

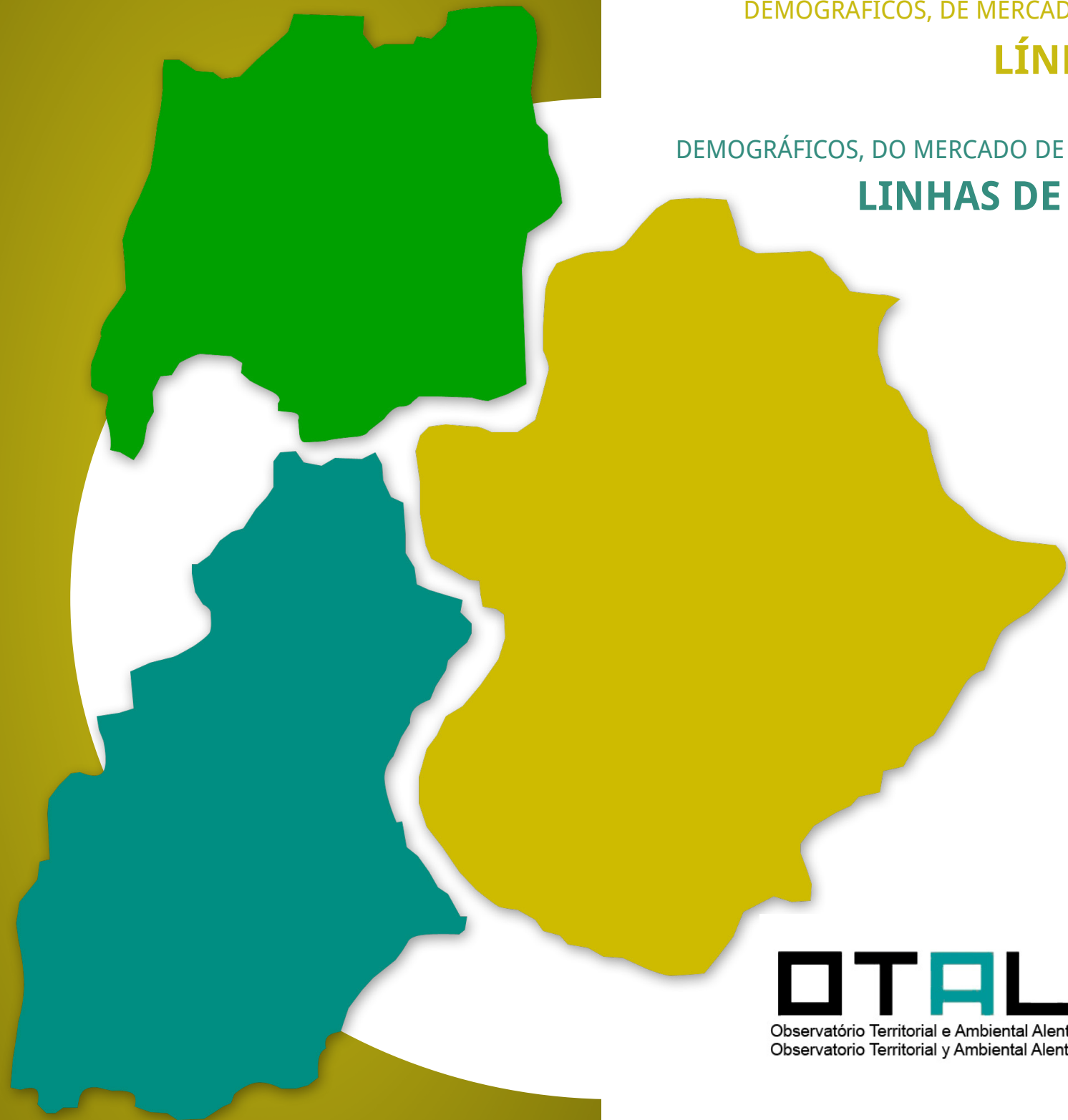
# ESTUDIO SOCIOECONÓMICO ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DE MERCADO LABORAL E INFRAESTRUCTURAS

LÍNEAS DE DESARROLLO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DO MERCADO DE TRABALHO E INFRA-ESTRUCTURAS

LINHAS DE DESENVOLVIMENTO



**DTALEX**   
Observatório Territorial e Ambiental Alentejo Extremadura Centro  
Observatorio Territorial y Ambiental Alentejo Extremadura Centro



INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DE MERCADO LABORAL E INFRAESTRUCTURAS

LÍNEAS DE DESARROLLO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DO MERCADO DE TRABALHO E INFRA-ESTRUCTURAS

LINHAS DE DESENVOLVIMENTO



Observatório Territorial e Ambiental Alentejo Extremadura Centro  
Observatorio Territorial y Ambiental Alentejo Extremadura Centro

ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

COORDINACIÓN DE LA EDICIÓN:

Área de Desarrollo Local y Formación, Diputación Provincial de Cáceres

José Luis Medel Bermejo  
Marisa Pérez Martín  
David Lagar Timón  
Esther Martín Delgado  
Dámaso Lozano Molano  
Susana Acedo Hernández

TEXTOS

Rocío Blas Morato  
Javier Corbacho Parra  
José Manuel Pérez Pintor

COLABORADORES:

Dirección General de Transportes, Ordenación del Territorio y Urbanismo de la Consejería de Fomento, Vivienda, Ordenación del Territorio y Turismo del Gobierno de Extremadura - [JEFE DE FILA]

- Miguel Ángel Rufo Cordero (Director General de Transportes, Ordenación del Territorio y Urbanismo)
- Victor González Acedo (Jefe de Servicio de Ordenación del Territorio)
- Fernando Ceballos-Zúñiga Rodríguez (Jefe de Sección de Ordenación del Territorio)
- Carmen Caballero Cáceres (Jefe de Negociado de Cartografía e Imágenes)
- Pilar Rodríguez Senero (Jefe de Negociado de Asuntos Generales)
- Carmen Coco Sánchez (Jefe de Negociado de Ordenación del Territorio)
- Eva María Flores Guerrero
- Rafael Álvarez Ramos
- Marcos Soriano Covarsí
- Vicente Mayo Carroza
- María del Puerto Cuarto Delgado

Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central (CIMAC) - [SOCIO Nº 2]

- Angelo João Guarda Verdades de Sá (Presidente do Conselho Executivo)
- Manuel André Piteira Espenica (Secretário Executivo)
- María Teresa Folgôa Batista (Chefe da Unidade de Ambiente e Desenvolvimento)
- Manuel Júlio Caixeiro Mateus
- Hugo Manuel Gaspar Lopes
- Cristina Isabel Constantino Carriço

O. A. Área de Igualdad y Desarrollo Local / Diputación de Badajoz - [SOCIO Nº 3]

- Manuel Antonio Díaz González (Vicepresidente del O.A. Área de Igualdad y Desarrollo Local)
- Javier Luna Martín (Director O.A. Área de Igualdad y Desarrollo Local)
- Manuel Rojas Gálvez (Jefe de Servicio de Información Geográfica)
- Francisco Javier Hernández Castaño (Jefe de Unidad de Cartografía)
- Ulises Gamero Rodríguez
- Marta Durán Rodríguez
- Nuria de la Calle Santillana
- ntonio Paniagua Berrocal
- Francisco Javier Corbacho Palacios

Comunidade Intermunicipal do Alto Alentejo (CIMAA) - [SOCIO Nº 4]

- Armando Jorge Mendonça Varela (Presidente do Conselho Executivo)
- Carlos Manuel da Encarnação Nogueiro (Secretário Executivo)
- Ana Catarina Lopes Garrido
- Luís António de Oliveira Serra
- Joana Rita Jesus Patrício

Diputación de Cáceres - [SOCIO Nº 5]

- Laureano León Rodríguez (Presidente Diputación de Cáceres)
- José Luis Medel Bermejo (Director del Área de Desarrollo Local y Formación)
- Marisa Pérez Martín (Directora Técnica del Proyecto OTALEX C)
- David Lagar Timón
- Esther Martín Delgado
- Dámaso Lozano Molano
- Susana Acedo Hernández

Centro Nacional de Información Geográfica / Instituto Geográfico Nacional (CNIG-IGN) - [SOCIO Nº 6]

- Sebastián Mas Mayoral (Director CNIG)
- Pedro Vivas White (Jefe de Área de Soporte de Infraestructuras de Datos Espaciales/Sistemas de Información Geográfica)
- Marcos Francisco Pavo López (Jefe de Sección)

Direção - Geral do Território (DGT) - [SOCIO Nº 7]

- Sara Leonor Coutinho de Sá Costa Reis

Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo (CCDR-A) - [SOCIO Nº 8 - OBSERVADOR]

- António Costa Dieb (Presidente)
- Colatino Mendes Simplício

Empresa de Desenvolvimento de Infra-estruturas do Alqueva, S.A. (EDIA) - [SOCIO Nº 9]

- Duarte Carreira (Director do Departamento de SIG)
- Rui Carraça
- Rosário Costa
- Sandra Cardoso

Universidade de Extremadura - [SOCIO Nº 10]

- Manuel Adolfo González Lena (Vicerrector de Investigación, Transferencia e Innovación)
- José Cabezas Fernández
- Luís Fernández Pozo
- Mª Ángeles Rodríguez González
- Juana Labrador Moreno
- Beatriz Ramírez Rosario
- Alberto Jiménez Crespo
- Carlos Magno Martins Vila-Viçosa

Universidade de Évora - [SOCIO Nº 11]

- Rui Manuel Gonçalves Pingo (Administrador)
- Carlos Pinto Gomes
- Carlos Vila-Viçosa
- Paula Mendes

Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPCB) - [SOCIO Nº 12]

- José Carlos Dias Duarte Gonçalves (Vice-Presidente do IPCB)
- Luís Cláudio de Brito Brandão Guerreiro Quinta-Nova
- Paulo Alexandre Justo Fernandez
- José António Abrantes Massano Monteiro
- Natália Martins Roque
- Suzete do Carmo Terrinca Cabaceira

EDITA Y MAQUETA:

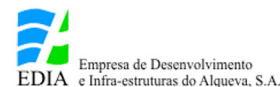
GEODATUM CONSULTORES, S.L.

DEPÓSITO LEGAL: CC-000003-2014

ISBN: 84-695-9526-1



DIPUTACIÓN DE CÁCERES  
ÁREA DE DESARROLLO LOCAL Y FORMACIÓN



# ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>5</b>
<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>5</b>
Diputación de Cáceres y la cooperación transfronteriza	6
A Diputação de Cáceres e a cooperação transfronteiriça	6
PROYECTO OTALEX-C.	9
O PROJETO OTALEX-C	9
Aportación de la Diputación de Cáceres al conocimiento y la elaboración de indicadores en el marco del proyecto OTALEX-C	11
Contribuição da Diputação de Cáceres ao conhecimento e à elaboração de indicadores no âmbito do projeto OTALEX-C	11
<b>1.-ÁREA OTALEX-C</b>	<b>13</b>
<b>1.-A AREA OTALEX-C</b>	<b>13</b>
1.1.- Características Geográficas del Área OTALEX-C	14
1.1.- As Características Geográficas da Área OTALEX-C	14
1.2.- Posición Estratégica en Europa	19
1.2.- A Posição Estratégica na Europa	19
1.3.- OTALEX-C en la Península Ibérica	21
1.3.- OTALEXC na Península Ibérica	21
<b>2.- ORGANIZACIÓN DEL TERRITORIO</b>	<b>23</b>
<b>2.- A ORGANIZAÇÃO DO TERRITÓRIO</b>	<b>23</b>
2.1.- División Europea: Nuts III	24
2.1.- A Divisão Europeia: Nuts III	24
2.2.- División Española y División Portuguesa	26
2.2.- A Divisão Espanhola e a Divisão Portuguesa	26

<b>3.- ANALISIS DE INDICADORES SOCIOECONÓMICOS</b>	<b>28</b>
<b>3.- A ANÁLISE DE INDICADORES SOCIOECONÓMICOS</b>	<b>28</b>
3.1.- DEMOGRAFÍA	32
3.1.- A DEMOGRAFIA	32
<b>Indicador 1</b>	<b>33</b>
Población Total	33
A População Total	33
<b>Indicador 2</b>	<b>35</b>
Estructura de la población por Edad y Sexo	35
A Estrutura da população por Idade e Sexo	35
<b>Indicador 3</b>	<b>37</b>
Densidad de la Población	37
A Densidade de População	37
<b>Indicador 4</b>	<b>39</b>
Tasa de Natalidad	39
A Taxa de Natalidade	39
<b>Indicador 5</b>	<b>41</b>
Tasa de Mortalidad	41
A Taxa de Mortalidade	41
<b>Indicador 6</b>	<b>43</b>
Tasa de Crecimiento Natural	43
A Taxa de Crescimento Natural	43
<b>Indicador 7</b>	<b>45</b>
Mujeres en Edad Fértil	45
As Mulheres em Idade Fértil	45
<b>Indicador 8</b>	<b>47</b>
Índice de Envejecimiento	47
O Índice de Envelhecimento	47
<b>Indicador 9</b>	<b>49</b>
Índice de Juventud	49
O Índice de Juventude	49
<b>Indicador 10</b>	<b>51</b>
Índice de Dependencia Total	51
O Índice de Dependência Total	51
<b>Indicador 11</b>	<b>53</b>
Índice de Dependencia Infantil	53
O Índice de Dependência Infantil	53
<b>Indicador 12</b>	<b>55</b>
Índice de Dependencia de Mayores	55
O Índice de Dependência de Idosos	55

# ÍNDICE

3.2.- INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS	57
3.2.- AS INFRAESTRUTURAS, OS EQUIPAMENTOS E OS SERVIÇOS	57
<b>Indicador 13</b>	<b>58</b>
Red Viaria y Ferroviaria	58
A Rede Viária e Ferroviária	58
<b>Indicador 14</b>	<b>60</b>
Equipamientos Educativos	60
Os Equipamentos Educativos	60
<b>Indicador 15</b>	<b>62</b>
Equipamientos Sanitarios	62
Os Equipamentos Sanitários	62
<b>Indicador 16</b>	<b>64</b>
Equipamientos Asistenciales	64
Os Equipamentos Assistenciais	64
<b>Indicador 17</b>	<b>66</b>
Equipamientos Turísticos	66
Os Equipamentos Turísticos	66
<b>Indicador 18</b>	<b>68</b>
Tiempos mínimos de acceso a ciudades	68
Os Tempos mínimos de acesso às cidades	68
<b>Indicador 19</b>	<b>70</b>
Tiempos mínimos de acceso a equipamientos y servicios	70
Os Tempos mínimos de acesso a equipamentos e serviços	70

3.1.- ECONOMÍA	72
3.1.- A ECONOMIA	72
<b>Indicador 20</b>	<b>73</b>
Tasa de Actividad	73
A Taxa de Atividade	73
<b>Indicador 21</b>	<b>75</b>
Tasa de Ocupación	75
A Taxa de Ocupação	75
<b>Indicador 22</b>	<b>77</b>
Tasa de Desempleo	77
A Taxa de Desemprego	77
<b>4.- CONCLUSIONES</b>	<b>79</b>
<b>4.- CONCLUSÕES</b>	<b>79</b>
<b>ANEXO I</b> .- Lista de municipios	
<b>ANEXO I</b> .- Lista de concelhos	
<b>ANEXO II</b> .- Análisis de clúster	
<b>ANEXO II</b> .- Análise de cluster	

# ESTUDIO SOCIOECONÓMICO ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DE MERCADO LABORAL E INFRAESTRUCTURAS

LÍNEAS DE DESARROLLO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DO MERCADO DE TRABALHO E INFRA-ESTRUTURAS

LINHAS DE DESENVOLVIMENTO



Observatório Territorial e Ambiental Alentejo Extremadura Centro  
Observatorio Territorial y Ambiental Alentejo Extremadura Centro

# INTRODUCCIÓN INTRODUÇÃO

## Diputación de Cáceres y la cooperación transfronteriza

### A Diputação de Cáceres e a cooperação transfronteira

En 2020 cumpliremos treinta años de cooperación transfronteriza en Extremadura (1990-2020), tiempo que se resume en una serie de siglas (PIC, AEIE, POCTEP, AECT), en un giro copernicano (desde la ignorancia para llegar a la simbiosis), y en un futuro Reglamento de Cooperación Territorial Europea (2014-2020).

Tal como se recoge en los diferentes Programas Operativos de Cooperación Transfronteriza España-Portugal, la integración de ambos países en el espacio económico y político europeo, al contribuir a la atenuación del efecto frontera, en todos los niveles, pero sobre todo físico, político y psicológico; ha significado la apertura de un campo de oportunidades en el ámbito de la cooperación entre los territorios fronterizos.

Estas oportunidades, han dado origen a un nuevo período de relaciones entre los dos países, las cuales, hasta hace bien poco, estaban caracterizadas por escasos niveles de cooperación y de aprovechamiento de las sinergias potenciales de articulación, presentes en ambos espacios fronterizos. Se vivía de espaldas al país vecino, en la convicción de que el desarrollo llegaría con el apoyo de los gobiernos centrales, más que favoreciendo las relaciones con los territorios cercanos, fueran de la nacionalidad que fueran.

Incluso en los programas de cooperación transfronteriza, no existía una cooperación real. Esta denominada “cooperación” se ha ido gestando, ha ido evolucionado de un mero aprovechamiento unilateral de las oportunidades abiertas por los fondos disponibles, pasando por una cooperación de nivel básico, a menudo más nominal que real, para, finalmente, llegar a una cooperación plena, considerando la concepción, operatividad y gestión conjunta de las intervenciones, aunque todavía con importantes líneas de mejora.

Em 2020 celebraremos trinta anos de cooperação transfronteira em Extremadura (1990-2020), tempo que se poderia resumir com uma série de siglas (PIC, AEIE, POCTEP, AECT), com uma revolução Copernicana (desde a ignorância para chegar à simbiose), e com um futuro Regulamento de Cooperação Territorial Europeia (2014-2020).

Tal e como está recolhido nos diferentes Programas Operativos de Cooperação Transfronteira entre Espanha e Portugal, a integração de ambos os países no espaço económico e político europeu, ao contribuir à atenuação do efeito fronteira, a todos os níveis, mas, sobretudo físico, político e psicológico; representou a abertura de um campo de oportunidades no âmbito da cooperação entre os territórios fronteiriços.

Estas oportunidades deram origem a um novo período de relações entre os dois países, que até há pouco tempo atrás, estavam caracterizadas por escassos níveis de cooperação e aproveitamento das sinergias potenciais de articulação, presentes em ambos os espaços fronteiriços. Vivíamos de costas viradas para o país vizinho, convencidos de que o desenvolvimento chegaria com o apoio dos governos centrais, mais do que favorecendo as relações com os territórios mais próximos, fosse qual fosse a sua nacionalidade.

Até nos programas de cooperação transfronteira, não existia uma cooperação real. Esta chamada “cooperação” foi-se criando, foi evoluindo desde um simples aproveitamento unilateral das oportunidades abertas pelos fundos disponíveis, passando por uma cooperação de nível básico, frequentemente mais nominal que real, para, finalmente, atingir uma cooperação plena, considerando a concepção, a imperatividade e a gestão conjunta das intervenções, embora ainda haja linhas de melhoria importantes.



## Diputación de Cáceres y la cooperación transfronteriza

### A Diputação de Cáceres e a cooperação transfronteiriça

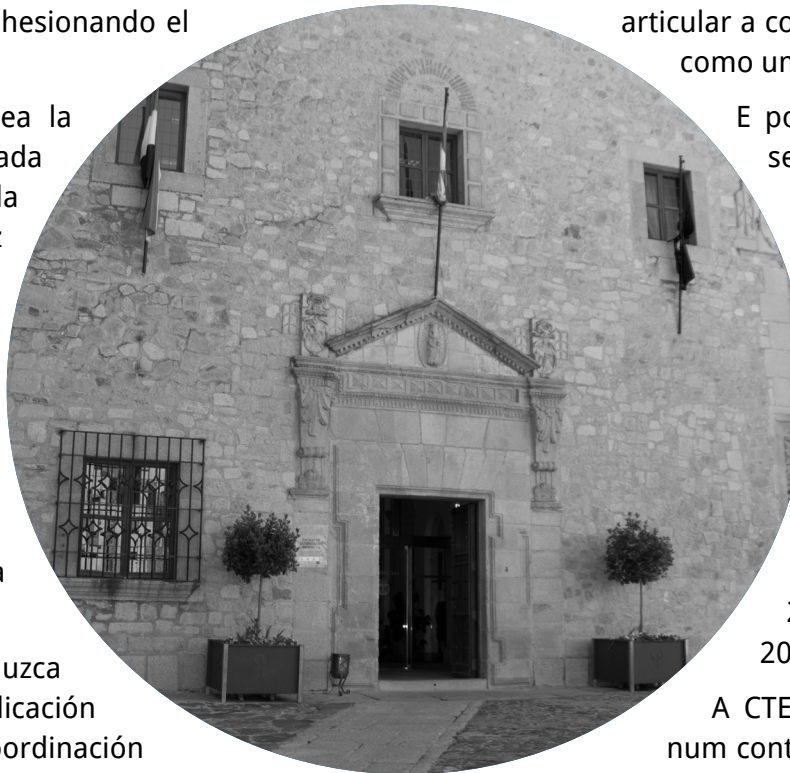
Y en todo ese proceso encontramos a la Diputación Provincial de Cáceres, no sólo formando parte del partenariado de proyectos concretos (Tajo Internacional, OTALEX, RETALER, etc...), sino fundamentalmente como promotora de estrategias globales de cooperación entre nuestros dos países.

El planteamiento estratégico del Gobierno Provincial pasa por posibilitar los medios para articular la cooperación desde abajo, cohesionando el territorio en un espacio con identidad propia.

Y por eso, debemos destacar que, en 2009 se crea la euroregión EUROACE, como una agrupación integrada por las regiones de Alentejo y Centro (Portugal) y la Comunidad Autónoma de Extremadura (España), a raíz de la firma del Convenio constitutivo de la comunidad de trabajo EUROACE, en el que se pone de manifiesto la voluntad de las tres regiones de reforzar y dar un nuevo impulso a sus relaciones de cooperación.

Actualmente, es evidente la necesidad de poner la Cooperación Territorial Europea (CTE) en el centro del debate sobre las perspectivas financieras para 2014-2020 y la implementación de la Estrategia Europa 2020.

La CTE deberá recibir un mayor respaldo que se traduzca en un mayor contenido estratégico, una mayor implicación de los agentes económicos y sociales y una mejor coordinación con otras fuentes de financiación, especialmente las procedentes de la Unión Europea. También debemos priorizar la cooperación de segunda generación que fomenta los servicios transfronterizos así como la colaboración transnacional en diversas áreas. Esta es la piedra angular de lo que se puede denominar Cooperación Territorial Inteligente, y que la Diputación Provincial de Cáceres apoya abiertamente.



E em todo esse processo encontramos a Diputação Provincial de Cáceres, não só sendo parte da parceria de projetos concretos (Tejo Internacional, OTALEX, RETALER, etc....), mas também essencialmente como promotora de estratégias globais de cooperação entre os nossos dois países.

A abordagem estratégica do Governo Provincial passa por dar meios para articular a cooperação desde abaixo, dando coesão ao território como um espaço com identidade própria.

E por isso, devemos destacar que, no ano 2009 criou-se a euro-região EUROACE, como um agrupamento composto pelas regiões de Alentejo e do Centro (Portugal) e a Comunidade Autónoma de Extremadura (Espanha), com a assinatura do Convénio constitutivo da comunidade de trabalho EUROACE, na qual se põe de manifiesto a vontade das três regiões de reforçar e de dar um novo impulso às suas relações de cooperação.

Atualmente, torna-se óbvio a necessidade de pôr a Cooperação Territorial Europeia (CTE) no centro do debate sobre as perspectivas financeiras para 2014-2020 e a implementação da Estratégia Europa 2020.

A CTE deverá receber um maior apoio que se traduza num conteúdo estratégico mais importante, com uma maior implicação dos agentes económicos e sociais e uma melhor coordenação com outras fontes de financiamento, especialmente as procedentes da União Europeia. Também devemos priorizar a cooperação de segunda geração fomentada pelos serviços transfronteiriços assim como a colaboração transnacional em diversas áreas. Esta é a pedra angular do que se pode denominar Cooperação Territorial Inteligente, e que a Diputação Provincial de Cáceres apoya abertamente.

## Diputación de Cáceres y la cooperación transfronteriza

### A Diputação de Cáceres e a cooperação transfronteiriça

La Agenda Territorial de la Unión Europea 2020, acordada en la reunión ministerial informal de Ministros responsables de Ordenación del Territorio y Desarrollo Territorial que tuvo lugar el 19 de mayo 2011 en Gödöllő (Hungría), avanza en este camino al propugnar una sociedad inteligente, sostenible e integradora (Europa 2020) para una Europa de regiones diversas.

En este sentido, la propuesta de Reglamento Europeo por el que se establecen disposiciones específicas relativas al apoyo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional al objetivo de cooperación territorial europea, prevé una adaptación a la Estrategia Europa 2020 e incluye elementos destinados a mejorar la eficacia de las intervenciones de los Fondos y un enfoque global de ejecución simplificado.

Y todo ello, porque, tal como se recoge en su contexto de propuesta, la cooperación territorial europea reviste un valor especial por los siguientes motivos:

La forma más eficaz de resolver los problemas transfronterizos es mediante la cooperación entre todas las regiones afectadas, ya que se evitan gastos desproporcionados para algunas y ventajas desmesuradas para otras.

La cooperación puede ofrecer un mecanismo efectivo para intercambiar buenas prácticas y aprender a difundir conocimientos especializados.

La cooperación puede también contribuir a solucionar problemas específicos de manera eficaz gracias a las economías de escala y la obtención de una masa crítica.

La gobernanza puede mejorar como resultado de la coordinación de las políticas sectoriales y de las acciones e inversiones a escala transfronteriza y transnacional.

E indudablemente, la Diputación Provincial, formará parte de este futuro, como ha participado en el pasado y el presente de la Cooperación Transfronteriza entre España y Portugal.



A Agenda Territorial da União Europeia 2020, acordada na reunião ministerial informal dos Ministros responsáveis do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Territorial que teve lugar no dia 19 de maio de 2011 em Gödöllő (Hungria), avança neste caminho ao preconizar uma sociedade inteligente, sustentável e integradora (Europa 2020) para uma Europa de regiões diversas.

Neste sentido, a proposta de um Regulamento Europeu no qual se estabelecem disposições específicas relativas ao apoio do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional com o objetivo de cooperação territorial europeia, prevê uma adaptação à Estratégia Europa 2020 e inclui elementos destinados a melhorar a eficácia das intervenções dos Fundos e um enfoque global de execução simplificado.

Por tudo isso e porque, tal e como está recolhido no seu contexto de proposta, a cooperação territorial europeia reveste um valor especial pelos seguintes motivos:

A forma mais eficaz de resolver os problemas transfronteiriços é através da cooperação entre todas as regiões afetadas, visto que se evitam gastos desproporcionados para algumas e vantagens desmesuradas para outras.

A cooperação pode oferecer um mecanismo efetivo para trocar boas práticas e aprender a difundir conhecimentos especializados.

A cooperação também pode contribuir para dar uma solução a problemas específicos de maneira eficaz graças às economias de escala e à obtenção de uma massa crítica.

A governança pode melhorar sendo o resultado da coordenação das políticas setoriais e das ações, e de investimentos à escala transfronteiriça e transnacional.

E indubitavelmente, a Diputaçao Provincial, será parte deste futuro, como já tem participado no passado e no presente da Cooperacao Transfronteiriça entre Espanha e Portugal.



## PROYECTO OTALEX-C

### O PROJETO OTALEX-C

**E**l proyecto OTALEX C (2011-2013) es el Observatorio Territorial Alentejo Extremadura y Centro de Portugal cofinanciado por el Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Portugal 2007-2013 (POCTEP). Es el resultado de varios proyectos de cooperación transfronteriza a lo largo de más de diez años de recorrido entre las regiones de Extremadura y Alentejo.

Los objetivos marcados en este proyecto dan continuidad a los trabajos que se desarrollaron en los anteriores proyectos GEOALEX, OTALEX y OTALEX II para el desarrollo integrado de metodologías de gestión territorial y ambiental con vista al desarrollo equilibrado de estos espacios y la implantación de un sistema de análisis y seguimiento de la realidad territorial a ambos lados de la frontera. En definitiva, crear un observatorio territorial Alentejo-Extremadura-Centro Portugal.

A través de este observatorio territorial se ha mantenido una fecunda línea de colaboración interinstitucional y transfronteriza, mediante el intercambio de experiencias, de información geográfica y de metodologías entre ambos lados de la frontera y entre los tres niveles de la administración del territorio: la nacional, la regional y la local.

Con este observatorio se busca, en línea con los objetivos de la Estrategia Territorial Europea (ETE), la monitorización y análisis de las variaciones resultantes de los fenómenos naturales y, esencialmente, de la actividad humana sobre el territorio.

Los principios inspiradores de este proyecto se centran en dar una especial relevancia a los valores ambientales y compaginarlo con el deseable desarrollo económico y social. Todo ello con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los habitantes de la zona.

**O** projeto OTALEX C (2011-2013) é o Observatório Territorial Alentejo Extremadura e Centro de Portugal co-financiado pelo Programa Operativo de Cooperação Transfronteiriça Espanha-Portugal 2007-2013 (POCTEP). É o resultado de vários projetos de cooperação transfronteiriça ao longo de mais de dez anos de percurso entre as regiões de Extremadura e do Alentejo. Os objetivos marcados neste projeto dão continuidade aos trabalhos que se desenvolveram nos projetos anteriores GEOALEX, OTALEX e OTALEX

II para o desenvolvimento integrado de metodologias de gestão territorial e ambiental com o fim de obter um desenvolvimento equilibrado destes espaços e a implementação de um sistema de análises e seguimento da realidade territorial a ambos os lados da fronteira. Em realidade, criar um observatório territorial Alentejo-Extremadura-Centro Portugal.

Através deste observatório territorial tem-se mantido uma fecunda linha de colaboração interinstitucional e transfronteiriça, mediante a troca de experiências, de informação geográfica e de metodologias entre ambos os lados da fronteira e entre os três níveis da administração do território: a administração nacional, a regional e a local.

Com este observatório procura-se, em linha com os objetivos da Estratégia Territorial Europeia (ETE), a monitorização e a análise das variações resultantes dos fenómenos naturais e, essencialmente, da atividade humana sobre o território. Os princípios inspiradores deste projeto confluem para dar uma relevância especial aos valores ambientais e conciliá-lo com o desenvolvimento económico e social desejável. Tudo isso com o objetivo de melhorar a qualidade de vida dos habitantes da zona.



## PROYECTO OTALEX-C

### O PROJETO OTALEX-C

En Otalex C se amplía el ámbito territorial del observatorio incluyendo a la región Centro de Portugal, de forma que su nueva delimitación coincide con la de la EUROACE. Durante esta fase del proyecto Otalex se completarán los datos e indicadores territoriales (cartográficos, medioambientales, socio-económicos y de sostenibilidad), especialmente los correspondientes a la región Centro; y el desarrollo de actividades de divulgación y de formación en el espacio físico Otalex.

Em Otalex C amplia-se o âmbito territorial do observatório ao incluir a região Centro de Portugal, de forma que a sua nova delimitação coincida com a da EUROACE. Durante esta fase do projeto Otalex completar-se-ão os dados e indicadores territoriais (cartográficos, ambientais, socioeconómicos e de sustentabilidade), especialmente os que correspondem à região Centro; e o desenvolvimento de atividades de divulgação e de formação no espaço físico Otalex.

Los objetivos de Otalex C se centran en:

- Contribuir con la Infraestructura de Datos Espaciales de Alentejo-Extremadura-Centro a la consolidación de la Euroregión Alentejo, Centro, Extremadura (EUROACE), de forma que la infraestructura se constituya en una plataforma de intercambio de información y colaboración institucional entre las administraciones nacionales, regionales y locales con incidencia en este territorio.
- Ampliación del ámbito territorial del Observatorio territorial Alentejo-Extremadura, incluyendo la región Centro de Portugal, de forma que se transforme en el Observatorio Territorial Alentejo Extremadura y Centro.
- Completar la cartografía de los núcleos urbanos.
- Actividades de divulgación y cursos de formación en el Espacio Físico OTALEX.
- Obtención de Datos e Indicadores medio-ambientales, socioeconómicos y de sostenibilidad de la región Centro con el objeto de ampliar los existentes.
- Avanzar en la obtención de indicadores de sostenibilidad en la línea de la Estrategia Europea de Desarrollo Sostenible.



Os objetivos de Otalex C concentram-se em:

- Contribuir com a infraestrutura de Dados Espaciais de Alentejo-Extremadura-Centro para a consolidação da Euro-região Alentejo, Centro, Extremadura (EUROACE), de forma que a infraestrutura se constitua numa plataforma de troca de informação e de colaboração institucional entre as administrações nacionais, regionais e locais com incidência neste território.
- Ampliar o âmbito territorial do Observatório territorial Alentejo-Extremadura, incluindo a região Centro de Portugal, de forma que se transforme no Observatório Territorial Alentejo Extremadura e Centro.
- Completar a cartografia dos núcleos urbanos.
- Divulgar atividades e cursos de formação no Espaço Físico OTALEX.
- Obter Dados e Indicadores ambientais, socioeconómicos e de sustentabilidade da região Centro com o fim de ampliar os que já existem.
- Avançar para obter indicadores de sustentabilidade conforme à Estratégia Europeia de Desenvolvimento Sustentável.

## Aportación de la Diputación de Cáceres al conocimiento y la elaboración de indicadores en el marco del proyecto OTALEX-C

### Contribuição da Diputación de Cáceres ao conhecimento e à elaboração de indicadores no âmbito do projeto OTALEX-C

La Diputación de Cáceres, como beneficiaria del Proyecto OTALEX C, ha participado activamente en el Grupo de Indicadores establecido en la estructura de trabajo técnico del proyecto. En esa línea, se ha colaborado con el aporte de información relativa al territorio provincial. Concretamente se ha trabajado en los indicadores socioeconómicos, relacionados con el mercado laboral, el tejido productivo y la demografía. También se han aportado conocimientos y experiencias propias, y se han diseñado nuevos indicadores para el proyecto.

Los nuevos indicadores diseñados desde la Diputación de Cáceres están relacionados con la Sostenibilidad Territorial, y concretamente con la accesibilidad espacial. El resultado fue la elaboración de indicadores de acceso en tiempos mínimos a servicios básicos sanitarios (centros de salud, hospitales, residencias de ancianos y centros de día) y educativos (escuelas, institutos de educación secundaria y universidades), así como de núcleos de población con una entidad relevante en el territorio (ciudades de más de 20000, 50000 y 200000 habitantes).

Estos indicadores podrán ser incorporados a la batería de indicadores de sostenibilidad que se viene desarrollando en el proyecto OTALEX C.

A Diputación de Cáceres, como beneficiária do Projeto OTALEX -C, tem participado ativamente no Grupo de Indicadores estabelecido na estrutura de trabalho técnico do projeto. Nessa linha, tem-se colaborado com a contribuição de informação relativa ao território provincial. Concretamente trabalharam-se os indicadores socioeconómicos, relacionados com o mercado do trabalho, o tecido produtivo e a demografia. Também se contribuiu com conhecimentos e experiências próprias, e desenharam-se novos indicadores para o projeto.

Os novos indicadores desenhados desde a Diputación de Cáceres estão relacionados com a Sustentabilidade Territorial, e concretamente com a acessibilidade espacial. O resultado foi a elaboração de indicadores de acesso em tempos mínimos a serviços básicos sanitários (centros de saúde, hospitais, residências de idosos e centros de dia) e educativos (escolas, liceus de educação secundária e universidades), assim como de núcleos de população com uma entidade relevante no território (cidades com mais de 20000, 50000 e 200000 habitantes).

Estes indicadores poderão ser incorporados à bateria de indicadores de sustentabilidade que se desenvolveram no projeto OTALEX C.



## Aportación de la Diputación de Cáceres al conocimiento y la elaboración de indicadores en el marco del proyecto OTALEX-C

### Contribuição da Diputación de Cáceres ao conhecimento e à elaboração de indicadores no âmbito do projeto OTALEX-C

Por otro lado, la Diputación de Cáceres ha planificado y desarrollado unas jornadas de difusión en la que se presentó el proyecto y el geoportal que soporta la Infraestructura de Datos Espaciales de OTALEX (IDE-OTALEXC). Se explicaron los antecedentes del proyecto, la financiación, las razones que lo motivan, los socios que participan y los objetivos actuales del proyecto. Atendiendo a que la propia Diputación dispone de otros servicios de mapas o de datos on-line se ha aprovechado la oportunidad de medios técnicos y humanos que ofrecían estas jornadas para sumar estos otros contenidos a la ronda de sesiones diseñada:

- Observatorio Socioeconómico de la Diputación de Cáceres. Observatorio Provincial desarrollado para el conocimiento de la nueva realidad del mercado laboral y el tejido productivo desde una perspectiva territorial.
- IDE Diputación de Cáceres. Portal de la Infraestructura de Datos Espaciales de la Diputación de Cáceres con información entre otras de la Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales, Red Viaria, SEPEI.

El número de técnicos a los que se ha hecho llegar la oportunidad de difusión han sido más de 300, entre los que se encontraban técnicos del territorio (AEDLs, Técnicos de Formación, Técnicos de Turismo, Técnicos de Cultura, etc.); profesionales (sector ambiental, desarrollo local, turismo o formación); técnicos con responsabilidades en planeamiento e infraestructuras locales; y responsables de la Administración Pública.

Por outro lado, a Diputación de Cáceres planeou e desenvolveu umas jornadas de difusão nas quais se apresentou o projeto e o “geo-portal” que suporta a Infraestrutura de Dados Espaciais de OTALEX (IDE-OTALEXC). Explicaram-se os antecedentes do projeto, o financiamento, as razões que o motivam, os parceiros que participam e os objetivos atuais do projeto. Atendendo ao facto que a própria Diputación dispõe de outros serviços de mapas ou de dados on-line aproveitou-se a oportunidade de meios técnicos e humanos que ofereciam estas jornadas para somar estes outros conteúdos à ronda de sessões desenhada:

- O Observatório Socioeconómico da Diputación de Cáceres. Um Observatório Provincial desenvolvido para o conhecimento da nova realidade do mercado de trabalho e o tecido produtivo desde uma perspectiva territorial.
- IDE Diputación de Cáceres. Portal da Infraestrutura de Dados Espaciais da Diputación de Cáceres com informação entre outras do Inquérito de Infraestruturas e Equipamentos Locais, Rede Viária, SEPEI.

Fez-se chegar a oportunidade de difusão a mais de 300 técnicos, entre os quais se encontravam técnicos do território (AEDLs, Técnicos de Formação, Técnicos de Turismo, Técnicos de Cultura, etc.); profissionais (sector ambiental, desenvolvimento local, turismo ou formação); técnicos com responsabilidades na planificação e nas infraestruturas locais; e responsáveis da Administração Pública



# ESTUDIO SOCIOECONÓMICO ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DE MERCADO LABORAL E INFRAESTRUCTURAS

LÍNEAS DE DESARROLLO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DO MERCADO DE TRABALHO E INFRA-ESTRUCTURAS

LINHAS DE DESENVOLVIMENTO



Observatório Territorial e Ambiental Alentejo Extremadura Centro  
Observatorio Territorial y Ambiental Alentejo Extremadura Centro

## 1.-ÁREA OTALEX-C

## 1.-A AREA OTALEX-C

# 1.1.-

## Características Geográficas del Área OTALEX-C

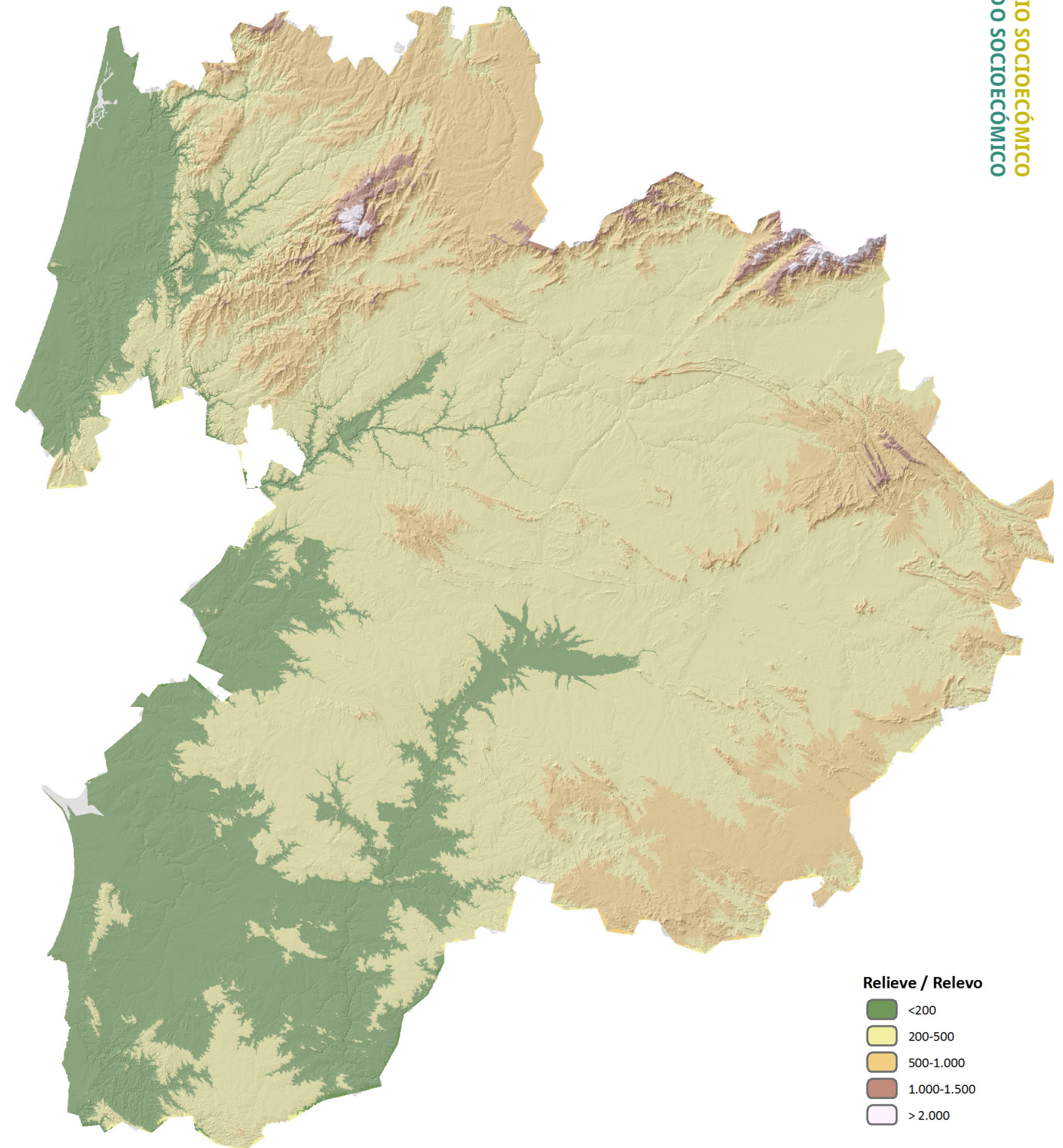
### As Características Geográficas da Área OTALEX-C

**E**l Área OTALEX-C se compone de tres regiones fronterizas; Extremadura, Alentejo y Centro, y aunque administrativamente se diferencian sustancialmente, el territorio no entiende de fronteras y muchas de sus características geográficas son comunes.

En este apartado se intenta reflejar los principales elementos geográficos del área en su conjunto, como unidad geográfica continua y con grandes nexos de unión, desde las estribaciones montañosas o el sistema hidrográfico hasta los espacios naturales protegidos.

**A** Área OTALEX-C está composta por três regiões fronteiriças; Extremadura, Alentejo e Centro, e embora administrativamente sejam substancialmente diferentes, o território não entende de fronteiras e muitas características geográficas são comuns entre eles.

Nesta parte tenta-se mostrar os principais elementos geográficos da área no seu conjunto, como unidade geográfica contínua e com grandes nexos de união, desde os contrafortes montanhosos ou desde o sistema hidrográfico até aos espaços naturais protegidos.



## Relieve O Relevo

La fisionomía que presenta el espacio fronterizo de Alentejo, Centro y Extremadura muestra evidentes contrastes, revelando zonas montañosas que se contraponen a amplias llanuras y valles que salvaguardan a valiosos cauces fluviales. A partir del modelo digital de elevaciones se observa como el punto más elevado de este territorio alcanza su punto más alto en la provincia de Cáceres (Calvitero 2.401 metros), siendo el segundo punto más elevado el localizado en la Serra de la Estrela (1.993 metros) adscrita a la región lusa de Centro. En el extremo opuesto las cotas menos significativas se obtienen en las zonas más próximas a la costa de Baixo Vouga, Baixo Mondego y Pinhal Litoral en Centro y Alentejo Litoral en el Alentejo.

Extremadura se distingue por presentar una orografía variada, compuesta por una gran penillanura dividida por tres cadenas montañosas paralelas en dirección oeste a este. A este respecto destaca la Sierra de Gredos en la zona más septentrional, Sierra de San Pedro, Montánchez y las Villuercas en la zona central (conocidas como Sierras Centrales Extremeñas), y Sierra Morena en la zona más meridional. En el caso de las zonas de llanura destacan la penillanura cacereña y los llanos de Olivenza. Así mismo, las zonas con las cotas más bajas de la región extremeña se obtienen en el entorno de las vegas de los ríos Tajo y Guadiana, principalmente en las proximidades de este último.

Por su parte la región lusa de Centro, destaca por la presencia del Sistema Central, dando lugar a una división de este territorio en dirección nordeste-suroeste, diferenciando claramente la zona litoral del interior. La cota más elevada de esta zona se obtiene en la Serra de la Estrela, que a su vez supone el punto más elevado del territorio portugués continental.

En el Alentejo predominan las llanuras, a excepción del área más septentrional y este, donde destacan zonas montañosas de poca altitud, es el caso de las Sierras de São Mamede y Marvão. El Alentejo más meridional muestra amplias zonas de vega y aprovechamientos hidráulicos, situándose en este ámbito una de las presas de mayor envergadura en el marco europeo (Alqueva). Así mismo en este entorno nos encontramos el Parque Natural Internacional del Tajo, actuando como frontera natural entre las regiones de Alentejo, Centro y Extremadura.

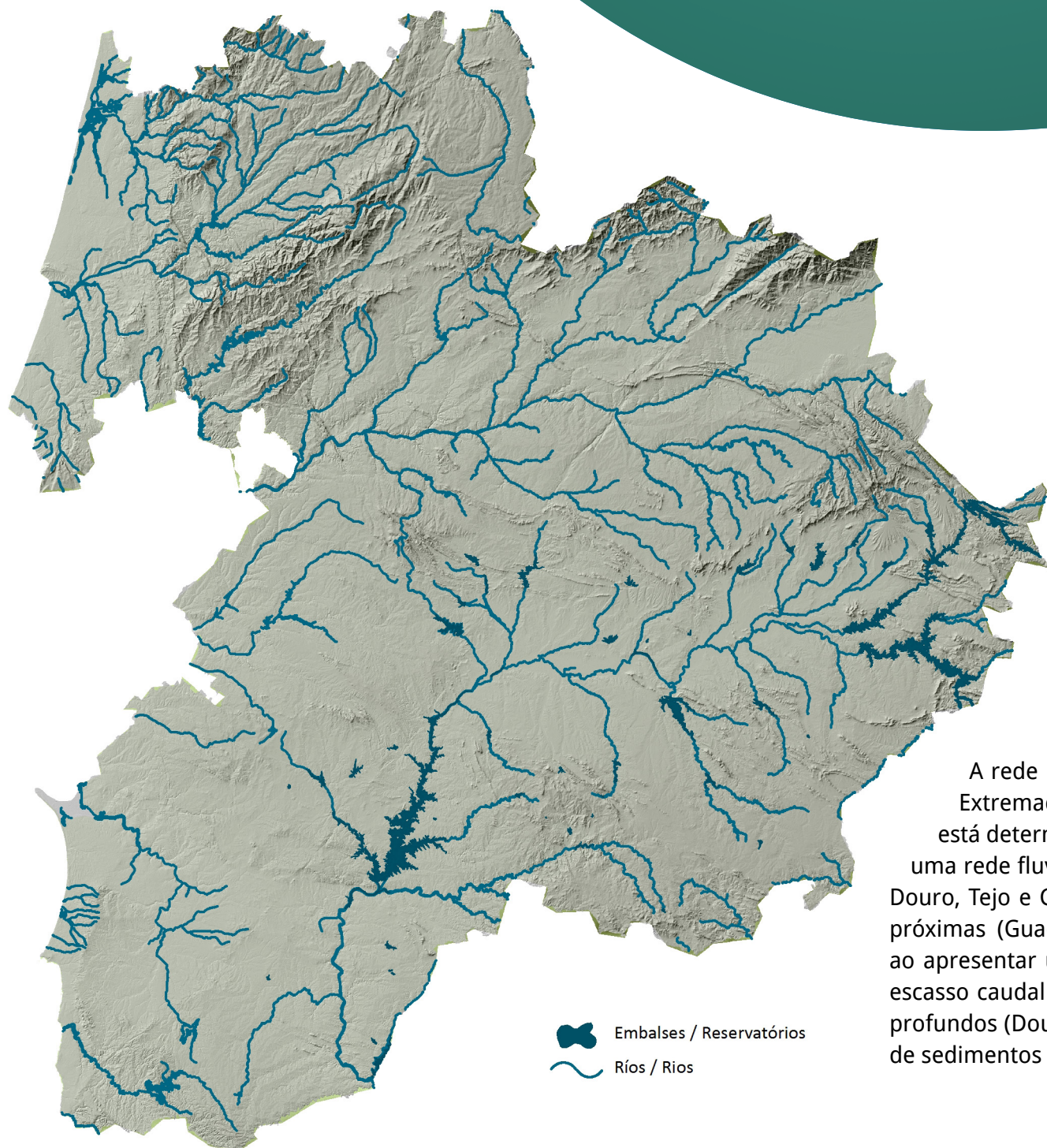
A fisionomia que apresenta o espaço fronteiriço de Alentejo, Centro e Extremadura mostram contrastes evidentes, revelando zonas montanhosas que se contrapõem às amplas planícies e vales que salvaguardam os valiosos leitos fluviais. A partir do modelo digital de elevações observa-se como o ponto mais elevado deste território atinge o seu ponto mais alto na província de Cáceres (Calvitero 2.401 metros), estando o segundo ponto mais elevado situado na Serra da Estrela (1.993 metros) adscrito à região lusa do Centro. No extremo oposto, as cotas menos significativas obtêm-se nas zonas mais próximas à costa do Baixo Vouga, Baixo Mondego e Pinhal Litoral no Centro e Alentejo Litoral no Alentejo.

Extremadura distingue-se por apresentar uma orografia variada, composta por um grande planalto dividido por três cadeias montanhosas paralelas em direção oeste a este. A este respeito, destaca-se a Serra de Gredos na zona mais septentrional, Serra de San Pedro, Montánchez e Las Villuercas na zona central (conhecidas como Serras Centrais de Extremadura), e a Serra Morena na zona mais meridional. No caso das zonas de planícies destacam-se o planalto de Cáceres e os planos de Olivença. Da mesma forma, as zonas com as cotas mais baixas da região de Extremadura obtêm-se nos arredores das várzeas dos rios Tejo e Guadiana, principalmente nas proximidades deste último rio.

Pela sua parte, a região portuguesa do Centro, destaca-se pela presença do Sistema Central, dando lugar a uma divisão deste território em direção nordeste-sudoeste, diferenciando claramente a zona litoral do interior. A cota mais elevada desta zona obtêm-se na Serra da Estrela, que representa o ponto mais elevado do território português continental.

No Alentejo predominam as planícies, exceto na área mais septentrional e este, onde destacam as zonas montanhosas de pouca altitude, é o caso das Serras de São Mamede e de Marvão. O Alentejo mais meridional mostra amplias zonas de várzea e aproveitamentos hidráulicos, situando-se neste âmbito uma das presas de maior envergadura no quadro europeu (Alqueva). Também neste meio encontramos o Parque Natural Internacional do Tejo, agindo como fronteira natural entre as regiões do Alentejo, Centro e Extremadura.

## Hidrografía A Rede Hidrográfica



La red hidrográfica tiene una presencia destacada en el ámbito territorial de las regiones de Extremadura, Alentejo y Centro, de tal manera que gran parte de la frontera viene determinada por la presencia de los cauces de agua.

A grandes rasgos este territorio posee una red fluvial significativa, formada por multitud de ríos y arroyos, pertenecientes a las cuencas del Duero, Tajo y Guadiana, complementados por determinados cauces que desembocan en otras cuencas próximas (Guadalquivir). Estos ríos y arroyos se caracterizan por su irregularidad, al presentar una acusada etapa de estiaje durante los meses de verano, así como un escaso caudal en términos generales. Así mismo, algunos de ellos discurren encajados en valles profundos (Duero y Tajo), mientras que el resto recorren las zonas más deprimidas rellenas de sedimentos (Guadiana).

A rede hidrográfica tem uma presença destacada no âmbito territorial das regiões de Extremadura, do Alentejo e do Centro, de tal modo que uma grande parte da fronteira está determinada pela presença dos leitos de água. A grandes traços, este território possui uma rede fluvial significativa, formada por vários rios e arroios, que pertencem às bacias do Douro, Tejo e Guadiana, complementados por certos leitos que desembocam noutras bacias próximas (Guadalquivir). Estes rios e arroios estão caracterizados pela sua irregularidade, ao apresentar uma acusada etapa de estiagem durante os meses do verão, assim como um escasso caudal em geral. Desta mesma maneira, alguns deles escozem encaixados em vales profundos (Douro e Tejo), enquanto que o resto percorrem as zonas mais deprimidas repletas de sedimentos (Guadiana).



En la región Centro destacan los aprovechamientos hidroeléctricos al amparo de los cauces existentes (Mondego, Vouga y el Liz), dando lugar a un importante número de embalses localizados a ambos lados de la frontera hispano-lusa.

A continuación en la región extremeña destacan los ríos Tajo y Guadiana, el primero mucho más caudaloso resultado de las lluvias y el deshielo de la Sierra de Gredos y encajado, derivado de su mayor proximidad al océano lo que deriva en una mayor erosión, resultante de la pendiente existente. Estos dos ríos discurren por Extremadura atravesándola de este a oeste y albergando un nutrido número de embalses dedicados a los aprovechamientos agrícolas e hidroeléctricos (Orellana, Serena, Alange, Alcántara, Gabriel y Galán y Valdecañas), situándola como la región española con mayor número de kilómetros de costa interior. El río Tajo se sitúa como el cauce de mayor extensión a su paso por Cáceres y posteriormente por Alto Alentejo en territorio luso hasta su desembocadura en Lisboa donde acaba desapareciendo inmerso en el océano.

El siguiente cauce relevante a lo largo de este territorio es el río Guadiana, que al igual que el anterior se encuentra bastante represado, especialmente en la zona inicial del territorio extremeño, alcanzando el territorio luso a través de las ciudades fronterizas de Elvas y Badajoz. Este río continúa a lo largo de la región alentejana albergando al embalse de Alqueva, que con una capacidad de 4.150 Hm<sup>3</sup>, es el mayor embalse en el contexto europeo.

## Espacios Naturales Protegidos

### Os Espaços Naturais Protegidos

El patrimonio natural supone uno de los activos más importantes del espacio fronterizo conformado por las regiones hispano-lusas de Alentejo, Centro y Extremadura, hecho que se confirma si tenemos en cuenta que estas regiones comparten la gestión del primer Parque Natural Transfronterizo, en el entorno del río Tajo.

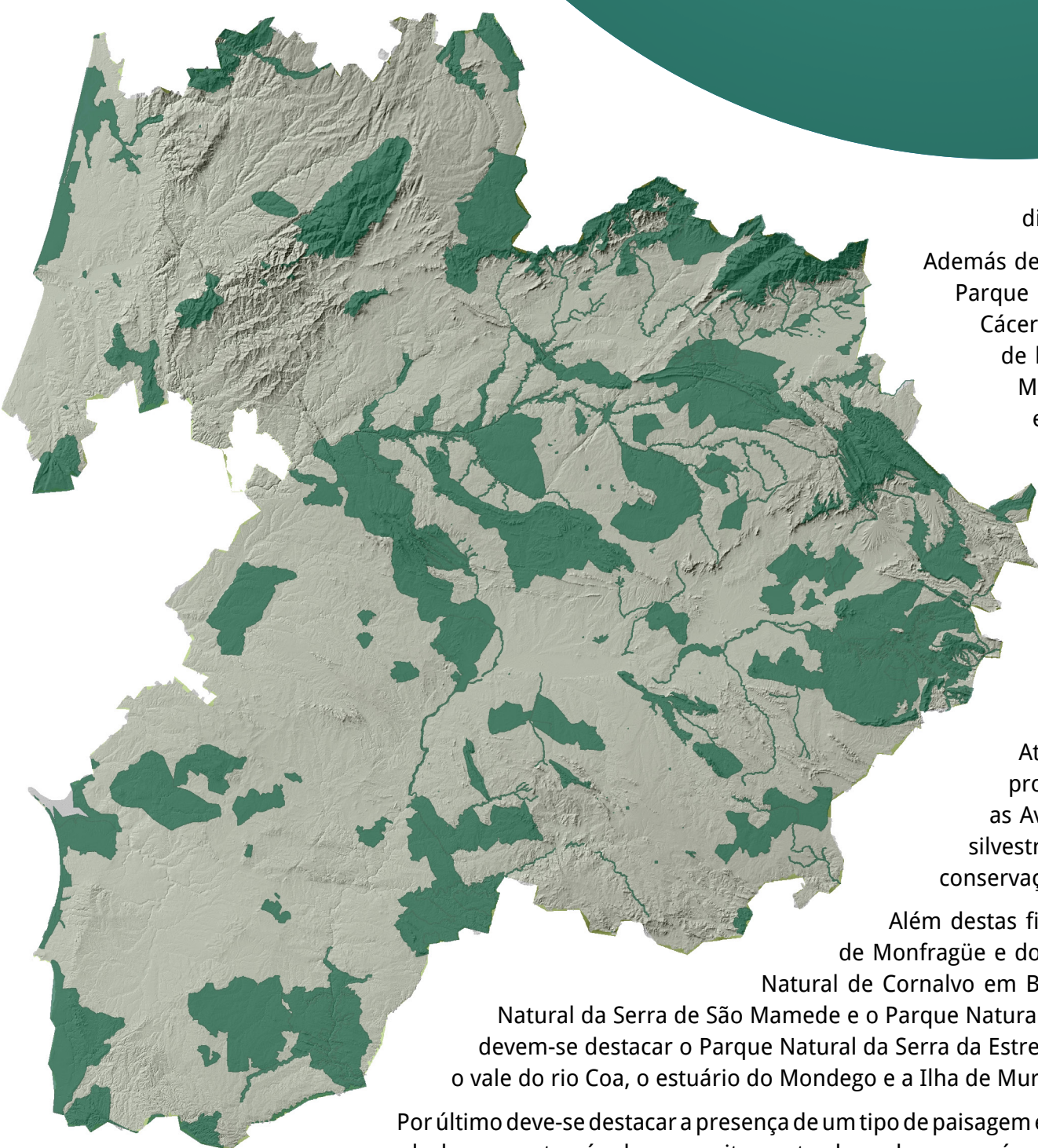
Na região Centro destacam-se os aproveitamentos hidroelétricos ao amparo dos leitos existentes (Mondego, Vouga e o Liz), dando lugar a um importante número de represas situadas em ambos os lados da fronteira hispano-lusa.

A seguir na região de Extremadura salientam-se os rios Tejo e Guadiana, o primeiro muito mais caudaloso devido às chuvas e ao degelo da Serra de Gredos, encaixado e derivado da sua grande proximidade ao oceano, o que dá lugar a uma maior erosão, resultante da pendente que existe. Estes dois rios escorrem por Extremadura atravessando-a de este a oeste e albergando um nutrido número de represas dedicadas aos aproveitamentos agrícolas e hidroelétricos (Orellana, Serena, Alange, Alcántara, Gabriel e Galán e Valdecañas), situando-a como a região espanhola com mais quilómetros de costa interior. O rio Tejo tem o leito com maior extensão ao passar por Cáceres e posteriormente pelo Alto Alentejo no território português até à sua desembocadura em Lisboa onde acaba por desaparecer imerso no oceano.

O outro leito relevante ao longo deste território é o do rio Guadiana, que da mesma forma que o anterior está bastante represado, especialmente na zona inicial do território de Extremadura, alcançando o território português através das cidades fronteiriças de Elvas e Badajoz. Este rio continua ao longo da região alentejana albergando a represa de Alqueva, que com uma capacidade de 4.150 Hm<sup>3</sup>, é a maior represa no contexto europeu.

O património natural supõe um dos ativos mais importantes do espaço fronteiriço composto pelas regiões hispano-lusas do Alentejo, Centro e Extremadura, facto que se confirma si tivermos em conta que estas regiões partilham a gestão do primeiro Parque Natural Transfronteiriço, nos arredores do rio Tejo.

Espacios Naturales Protegidos  
Espaços Naturais Protegidos



En la actualidad gran parte del territorio OTALEX cuenta con alguna figura de protección, entre las que destacan las ZEPAS (Zona de Especial Protección para las Aves) y los LIC (Lugares de Importancia Comunitaria en el ámbito de la fauna y flora silvestre), ambas enmarcadas dentro de la Red europea Natura 2000 encaminada a la conservación de la diversidad biológica y ecológica.

Además de estas figuras de protección en Extremadura cabe destacar el nombramiento del Parque Nacional de Monfragüe y el Geoparque Villuercas-Ibores-Jara en la provincia de Cáceres, así como el Parque Natural de Cornalvo en Badajoz. En el Alentejo, al margen de las figuras anteriores nos encontramos con el Parque Natural de la Serra de São Mamede y el Parque Natural del sudoeste Alentejano y Costa Vicentina. Del mismo en la región Centro, deben destacarse el Parque Natural de la Serra da Estrela, el Paúl de Arzila y la Serra da Malcata, además de las zonas húmedas de la ría de Aveiro, el valle del río Coa, el estuario del Mondego y la Isla de Murraceira.

Por último hay que destacar la presencia de un tipo de paisaje y modelo de explotación agropecuaria particular fruto de la actividad desempeñada por el hombre a través del aprovechamiento ganadero, como es la dehesa-montado, un ecosistema con una elevada biodiversidad y productividad con amplia representación en las regiones de Extremadura y Alentejo (Jerez de los Caballeros, Trujillo, Olivenza).

Atualmente uma grande parte do território OTALEX conta com alguma figura de proteção, entre as quais se devem destacar as ZEPAS (Zona de Especial Proteção para as Aves) e os LIC (Lugares de Importância Comunitária no âmbito da fauna e da flora silvestre), ambas enquadradas dentro da Rede europeia Natura 2000 orientada para a conservação da diversidade biológica e ecológica.

Além destas figuras de proteção cabe destacar na Extremadura os nomes do Parque Nacional de Monfragüe e do Geoparque Villuercas-Ibores-Jara na província de Cáceres, tanto como o Parque Natural de Cornalvo em Badajoz. No Alentejo, além das figuras anteriores encontramos-nos com o Parque Natural da Serra de São Mamede e o Parque Natural do sudoeste Alentejano e da Costa Vicentina. Do mesmo modo, na região Centro, devem-se destacar o Parque Natural da Serra da Estrela, o Paúl de Arzila e a Serra da Malcata, além das zonas húmidas da ria de Aveiro, o vale do rio Coa, o estuário do Mondego e a Ilha de Murraceira.

Por último deve-se destacar a presença de um tipo de paisagem e de modelo de exploração agropecuária fruto particular da atividade desempenhada pelo homem através do aproveitamento do gado, como é a dehesa-montado, um ecossistema com uma elevada biodiversidade e produtividade com ampla representação nas regiões de Extremadura e do Alentejo (Jerez de os Caballeros, Trujillo, Olivença).

# 1.2.-

## Posición Estratégica en Europa

## A Posição Estratégica na Europa

**E**l territorio OTALEX (Observatorio Territorial y Ambiental Alentejo-Extremadura-Centro), se enmarca en el área suroccidental del espacio europeo, correspondiente a la península ibérica, abarcando las regiones portuguesas de Alentejo y de Centro, así como la región española de Extremadura, compartiendo una línea fronteriza de 428 km de norte a sur.

**O** território OTALEX (Observatório Territorial e Ambiental Alentejo-Extremadura-Centro), enquadra-se na área sul-ocidental do espaço europeu, que corresponde à Península Ibérica, abarcando as regiões portuguesas do Alentejo e do Centro, tanto como a região espanhola de Extremadura, partilhando uma linha fronteiriça de 428 km de norte a sul.



En líneas generales comprende unos 92.500 km<sup>2</sup>, lo que equivale al 16% del territorio peninsular y sobrepasando la superficie portuguesa continental. Desde el punto de vista de la población, alberga a 4,1 millones de personas que representan el 7,2% de la población total residente en ambos países.

Aunque el espacio fronterizo OTALEX se encuentra localizado en una posición estratégica con respecto a los principales centros de actividad económica peninsulares (Madrid, Sevilla, Lisboa, Oporto, etc.), la localización histórica de la frontera en su contexto, ha supuesto una barrera para el desarrollo de este territorio en los ámbitos económico, social y cultural. Fruto de esta situación heredada, nos encontramos actualmente, en general, ante un territorio donde los niveles de desarrollo y progreso se sitúan por debajo de otras regiones europeas con características socioeconómicas similares.

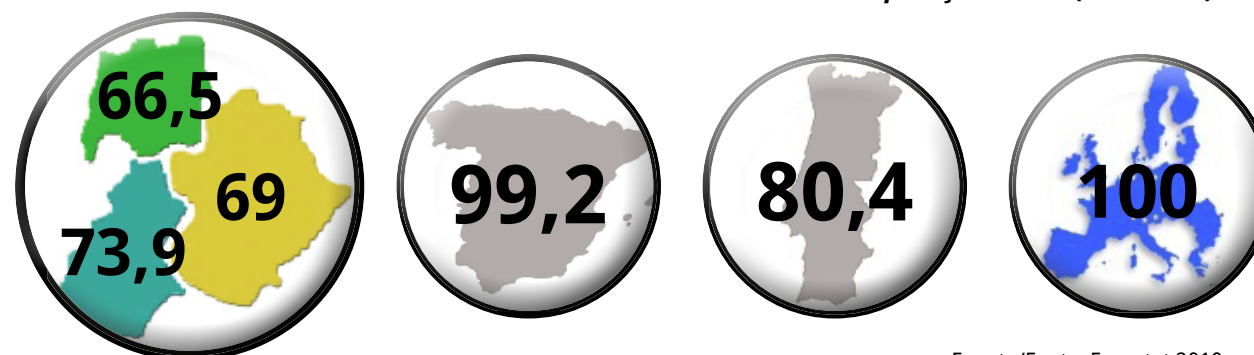
A este respecto y a partir de los datos relativos al Producto Interior Bruto (PIB), por regiones en Europa entre los años 2007 y 2010, queda patente como el espacio fronterizo que nos ocupa, presenta unos valores inferiores a la media europea, situándose en todos los casos <75% del PIB de la Unión Europea de los 27.

Em linhas gerais inclui uns 92.500 km<sup>2</sup>, o que equivale a 16% do território peninsular e ultrapassa a superfície portuguesa continental. Desde o ponto de vista da população, alberga 4,1 milhões de pessoas, o que representa 7,2% da população total residente em ambos os países.

Em linhas gerais, embora o espaço fronteiriço OTALEX esteja situado numa posição estratégica com respeito aos principais centros de atividade económica peninsulares (Madrid, Sevilha, Lisboa, Porto, etc.), a localização histórica da fronteira no seu contexto, supôs uma barreira para o desenvolvimento deste território nos âmbitos económico, social e cultural. Fruto desta situação herdada, encontramos-nos atualmente, em geral, frente a um território onde os níveis de desenvolvimento e de progresso situam-se por baixo das outras regiões europeias com características socioeconómicas similares.

A este respeito e a partir dos dados relativos ao Produto Interior Bruto (PIB), por regiões na Europa entre os anos 2007 e 2010, torna-se patente como o espaço fronteiriço que nos ocupa, apresenta uns valores inferiores aos da média europeia, situando-se em todos os casos <75 do PIB da União Europeia dos 27.

**Comparativa %PIB (UE27=100)**  
**ComparaçãO %PIB (UE27=100)**



Fuente/Fonte: Eurostat 2010

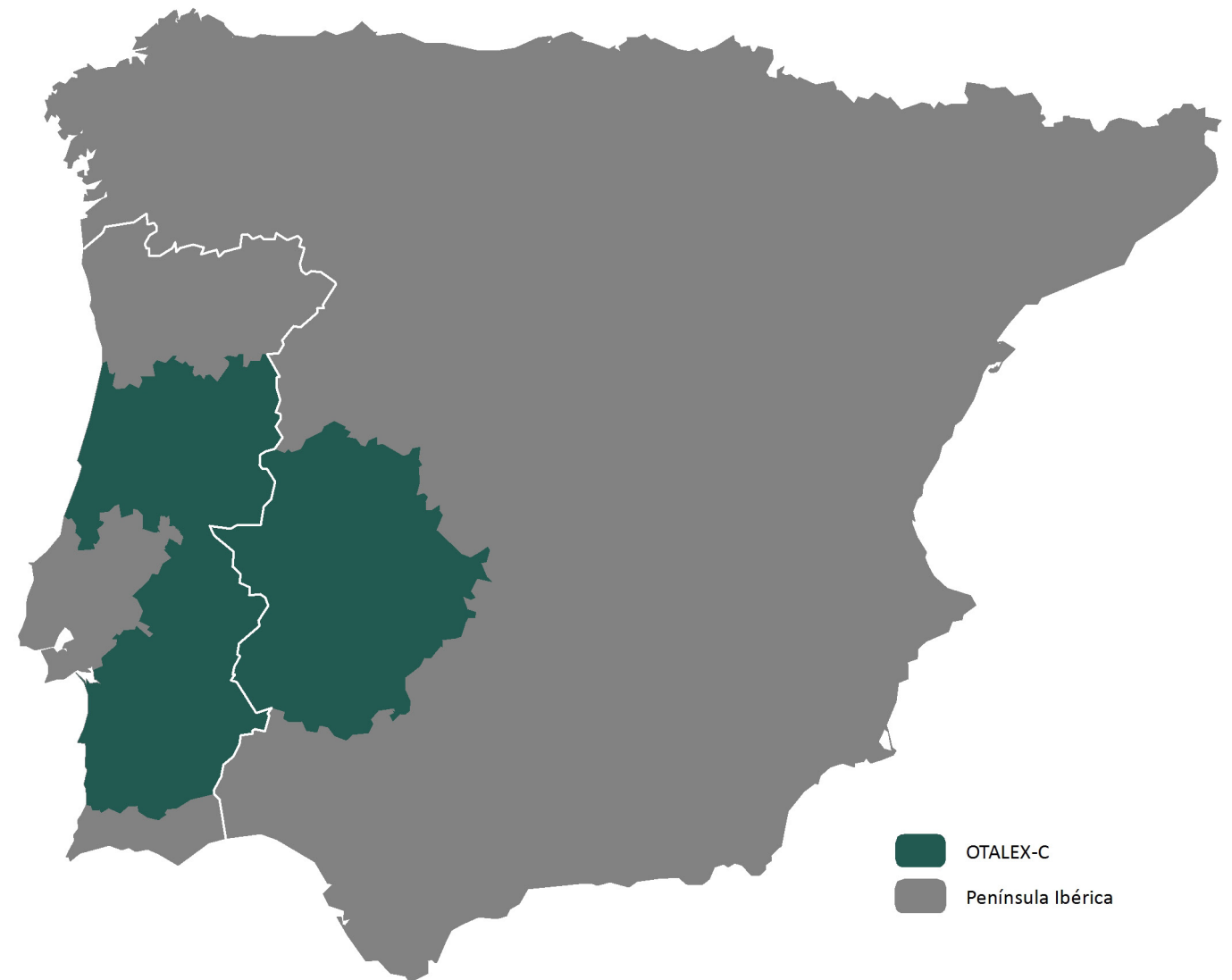
# 1.3.-

## OTALEX-C en la Península Ibérica

## OTALEXC na Península Ibérica

**E**l territorio fronterizo hispano-luso OTALEX se encuadra en el área occidental de la península ibérica a lo largo de una línea divisoria de más de 400km, correspondiente a las regiones vecinas de Extremadura en España y las regiones de Centro y Alentejo en Portugal.

**O** território fronteiriço hispano-luso OTALEX enquadra-se na área ocidental da Península Ibérica ao longo de uma linha divisória de mais de 400 km que corresponde às regiões vizinhas de Extremadura em Espanha e às regiões de Centro e Alentejo em Portugal.



La región de Extremadura está situada en la zona suroeste de la Península Ibérica, presenta una extensión de 41.633 km<sup>2</sup> y una población estimada de poco más de un millón de habitantes, lo que representa aproximadamente al 2% de la población española, con una densidad media de 26,6 habitantes por km<sup>2</sup>.

Por lo que se refiere a la Região Centro portuguesa, ésta se ubica en la zona central del país luso, ocupa una superficie de 28.400 km<sup>2</sup>, equivalente al 30% del Portugal Continental y cuenta con una población total de dos millones trescientos mil habitantes, lo que supone el 22% de la población total residente en Portugal. Esta región fronteriza lusa, cuenta con un total de doce subregiones, aunque solamente dos de ellas comparten territorio con España (Beira Interior Norte y Beira Interior Sul).

La región lusa del Alentejo se encuentra localizada en la zona suroccidental de Portugal, presenta una extensión de 31.100 km<sup>2</sup>, lo que supone un tercio del país y una población de setecientos cincuenta mil personas según estima el último censo, representando en consecuencia menos del 7% del total de la población residente en Portugal, y dando lugar por tanto en este caso concreto a una reducida densidad media de población (24 habitantes por km<sup>2</sup>), en comparación con la cifra que nos encontramos de media en Portugal (114,5 hab./ Km<sup>2</sup>), así como en el resto de regiones fronterizas lusas descritas hasta el momento.

A região de Extremadura que está situada na zona sudoeste da Península Ibérica apresenta uma extensão de 41.633 km<sup>2</sup> com uma população estimada de pouco mais de um milhão de habitantes, o que representa aproximadamente 2% da população espanhola, com uma densidade média de 26,6 habitantes por km<sup>2</sup>.

No que diz respeito à Região Centro portuguesa, esta situa-se na zona central do país luso, e ocupa uma superfície de 28.400 km<sup>2</sup>, equivalente a 30% de Portugal Continental e conta com uma população total de dois milhões trezentos mil habitantes, o que representa 22% da população total residente em Portugal. Esta região fronteiriça lusa, conta com um total de doze sub-regiões, embora só duas delas é que partilham território com Espanha (Beira Interior Norte e Beira Interior Sul).

A região lusa do Alentejo que está situada na zona sul-ocidental de Portugal, apresenta uma extensão de 31.100 km<sup>2</sup>, o que representa um terço do país e uma população de setecientos cincuenta mil pessoas segundo a estimação do último censo, representando, por conseguinte, 7% do total da população residente em Portugal, e dando lugar, portanto neste caso concreto a uma reduzida densidade média de população (24 habitantes por km<sup>2</sup>), em comparação com a cifra que encontramos de média em Portugal (114,3 hab./ Km<sup>2</sup>), tanto como no resto de regiões fronteiriças lusas descritas até agora.

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DE MERCADO LABORAL E INFRAESTRUCTURAS

LÍNEAS DE DESARROLLO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DO MERCADO DE TRABALHO E INFRA-ESTRUTURAS

LINHAS DE DESENVOLVIMENTO



ESTUDIO SOCIOECONÓMICO  
ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

2.- ORGANIZACIÓN  
DEL TERRITORIO

2.- A ORGANIZAÇÃO  
DO TERRITÓRIO

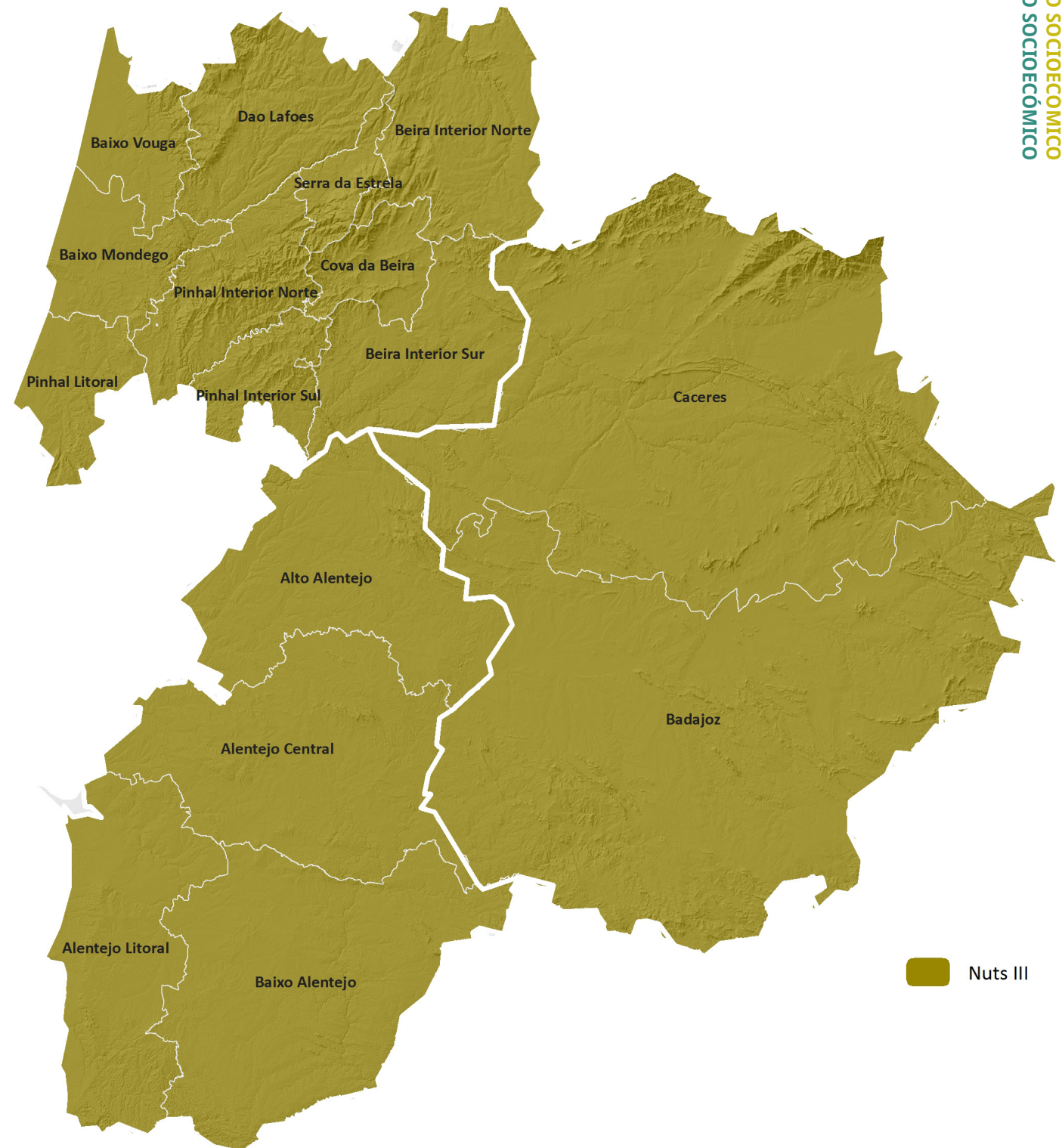
# 2.1.-

## División Europea: Nuts III

## A Divisão Europeia: Nuts III

**A**tendiendo a la clasificación territorial de la Unión Europea a partir de NUT (Nomenclatura de las Unidades Territoriales Estadísticas), que establece la Oficina Europea de Estadística (Eurostat), con el objeto de llevar a cabo series estadísticas homogéneas, se divide el espacio europeo en diferentes NUTS. En el caso de las NUTS 3 las regiones fronterizas hispano-lusas de Alentejo, Centro y Extremadura cuentan con un total de 17 NUTS III.

**A**tendendo à classificação territorial da União Europeia a partir de NUT (Nomenclatura das Unidades Territoriais Estadísticas), que estabelece a Oficina Europeia de Estadística (Eurostat), com o fim de levar a cabo séries de estatísticas homogéneas, divide-se o espaço europeu em diferentes NUTS. No caso das NUTS 3 as regiões fronteiriças hispano-lusas do Alentejo, Centro e Extremadura contam com um total de 17 NUTS III.





En concreto la región lusa Centro se divide en las NUTS III de:

- Baixo Vouga
- Dao Lafoes,
- Serra da Estrela
- Beira Interior Norte
- Baixo Mondego,
- Pinhal Interior Norte
- Cova da Beira
- Beira Interior Sul
- Pinhal Litoral
- Pinhal Interior Sul

Alentejo por su parte nos encontramos con las NUTS III de:

- Alto Alentejo
- Alentejo Central
- Baixo Alentejo
- Alentejo Litoral.

En Extremadura, las NUTS III se corresponden con la figura administrativa de las provincias, de manera que encontramos las NUTS III de Cáceres en la zona norte y Badajoz en el sur

Em concreto, a região lusa Centro está dividida em NUTS III de:

- Baixo Vouga
- Dao Lafoes,
- Serra da Estrela
- Beira Interior Norte
- Baixo Mondego,
- Pinhal Interior Norte
- Cova da Beira
- Beira Interior Sul
- Pinhal Litoral
- Pinhal Interior Sul

Para o Alentejo, encontramos-nos com as NUTS III de:

- Alto Alentejo
- Alentejo Central
- Baixo Alentejo
- Alentejo Litoral.

Na Extremadura, as NUTS III correspondem à figura administrativa das províncias, de modo que encontramos as NUTS III de Cáceres na zona norte e Badajoz no sul.

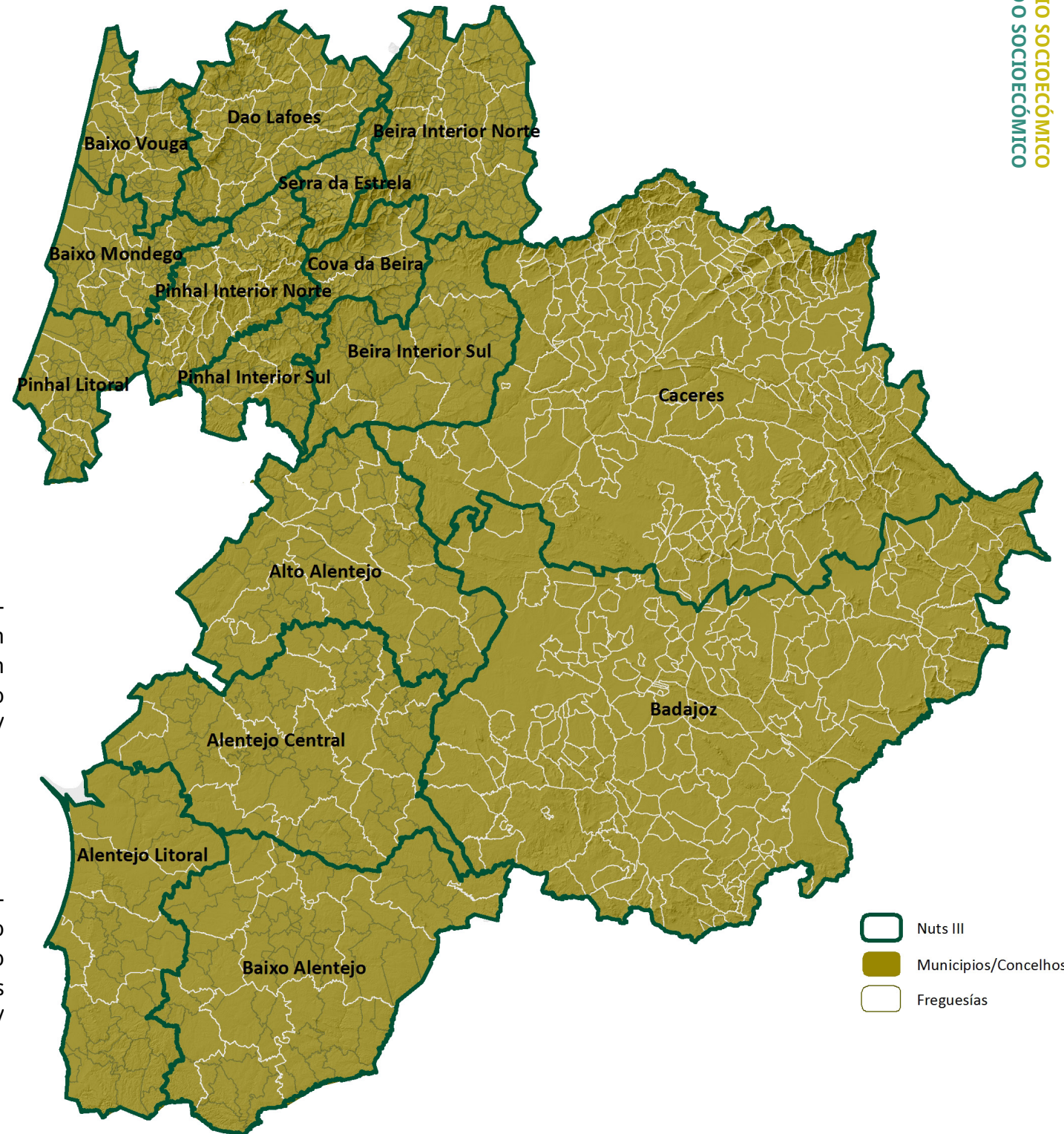
# 2.2.-

## División Española y División Portuguesa

### A Divisão Espanhola e a Divisão Portuguesa

En lo que respecta a la división administrativa de las regiones hispano-lusas implicadas en OTALEX, éstas presentan una organización territorial diferenciada a cada uno de los lados de la frontera. En este sentido en el territorio luso nos encontramos con mayor número de subdivisiones que en España; provincia/municipio frente a distritos/concejo/freguesía.

No que diz respeito à divisão administrativa das regiões hispano-lusas implicadas em OTALEX, estas apresentam uma organização territorial diferente em cada lado da fronteira. Neste sentido, no território luso encontramos-nos com um maior número de subdivisões do que em Espanha; província/município frente a distritos/concelho/freguesia.



Listado completo de Municipios/Concelhos en **Anexo I**  
 Lista completa dos Municípios / Concelhos no **Anexo I**

En líneas generales las regiones lusas se subdividen en distritos, que aunque ciertamente se encuentran en proceso de extinción, siguen siendo la división administrativa más relevante por debajo de las regiones y coinciden con las NUTS III.

A continuación cada uno de estos distritos, se componen de una serie de concelhos, equivalentes a los municipios en el ámbito territorial español, a su vez conformados por una unidad administrativa inferior denominada freguesía. En este sentido la región lusa de Centro está formada por diez NUTS III (Baixo Vouga, Dao Lafoes, Serra da Estrela, Beira Interior Norte, Baixo Mondego, Pinhal Interior Norte, Cova da Beira, Beira Interior Sul, Pinhal Litoral y Pinhal Interior Sul), de las que forman parte un total de 77 concelhos.

Alentejo se subdivide en cuatro NUTS III (Alto Alentejo, Alentejo Central, Baixo Alentejo y Alentejo Litoral), que acogen a un total de 47 concelhos.

En el caso concreto de Extremadura está se divide en dos provincias (NUTS III), Cáceres y Badajoz, que están conformadas por una serie de entidades administrativas de nivel inferior denominadas municipios. En la actualidad la región extremeña cuenta con 386 municipios, de los cuales 165 pertenecen a la provincia de Badajoz y los 221 restantes a la de Cáceres

En el Anexo I de este estudio se recoge el listado completo de municipios y concelhos que componen el Área OTALEX-C junto con su correspondiente localización geográfica.

Em geral, as regiões lusitanas subdividem-se em distritos, e embora estejam certamente em processo de extinção, continuam sendo a divisão administrativa mais relevante por baixo das regiões e coincidem com as NUTS III. A seguir cada um destes distritos, divide-se numa série de concelhos, equivalentes aos municípios no âmbito territorial espanhol, e estes por sua vez, estão compostos por uma unidade administrativa inferior chamada freguesia. Neste sentido, a região lusitana do Centro está formada por dez NUTS III (Baixo Vouga, Dão Lafões, Serra da Estrela, Beira Interior Norte, Baixo Mondego, Pinhal Interior Norte, Cova da Beira, Beira Interior Sul, Pinhal Litoral e Pinhal Interior Sul), das quais faz parte um total de 77 concelhos.

O Alentejo subdivide-se em quatro NUTS III (Alto Alentejo, Alentejo Central, Baixo Alentejo e Alentejo Litoral), que acolhe um total de 47 concelhos.

No caso concreto de Extremadura, esta está dividida em duas províncias (NUTS III), Cáceres e Badajoz, que estão compostas por uma série de entidades administrativas de nível inferior chamadas municípios. Atualmente, a região de Extremadura conta com 386 municípios, dos quais 165 pertencem à província de Badajoz e os 221 restantes à de Cáceres.

No Anexo I deste estudo recolhe-se a lista completa dos municípios, concelhos e freguesias que compõe a Área OTALEX-C junto com a sua localização geográfica correspondente.

**Comparativa División Administrativa**  
**Comparaçã da Divisão Administrativa**



Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011

# ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

# ESTUDO SOCIOECONÓMICO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DE MERCADO LABORAL E INFRAESTRUCTURAS

LÍNEAS DE DESARROLLO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DO MERCADO DE TRABALHO E INFRA-ESTRUCTURAS

LINHAS DE DESENVOLVIMENTO



Observatório Territorial e Ambiental Alentejo Extremadura Centro  
Observatorio Territorial y Ambiental Alentejo Extremadura Centro

## 3.- ANALISIS DE INDICADORES SOCIOECONÓMICOS

## 3.- A ANÁLISE DE INDICADORES SOCIOECONÓMICOS

Los indicadores socioeconómicos seleccionados se agrupan en tres categorías:

- Demográficos
- Infraestructuras, equipamientos y servicios
- Económicos

Las variables demográficas son indicadores que ayudan a reflejar los desequilibrios de la estructura territorial a través de las dinámicas poblacionales. Debido a la naturaleza eminentemente rural del área de estudio, detectar los problemas demográficos es de gran interés no sólo para conocer la situación actual, sino para diseñar actuaciones que nos ayuden a diseñar estrategias de futuro encaminadas a mejorar la calidad de vida y evitar el despoblamiento de los entornos rurales.

El análisis de las infraestructuras, equipamientos y servicios se enfoca desde el punto de vista de la accesibilidad a los servicios públicos, sobre todo en el entorno rural. Accesibilidad analizada desde el punto de vista de las vías de comunicación, pero también desde la facilidad de acceso a servicios educativos, sanitarios o asistenciales.

Así mismo se analizan los equipamientos e infraestructuras que reflejan el potencial turístico de la zona.

Y por último se incluyen una serie de indicadores económicos, una radiografía del mercado de trabajo y de la situación del tejido empresarial del Área OTALEX-C.

Las fuentes principales para la elaboración de este estudio han sido los Institutos Nacionales de Estadística de España y Portugal, Eurostat y los datos aportados por los diferentes socios. En líneas generales la información aportada tiene como fecha de referencia el año 2011, aunque en ocasiones ha sido necesario incluir datos de 2010 debido a la gran dificultad que supone recopilar datos a nivel municipal o de concejo.

Os indicadores socioeconómicos seleccionados agrupam-se em três categorias:

- Demográficos
- Infraestruturas, equipamentos e serviços.
- Económicos

As variáveis demográficas são indicadores que ajudam a mostrar os desequilíbrios da estrutura territorial através das dinâmicas populacionais. Debido à natureza eminentemente rural da área de estudo, detectar os problemas demográficos é de grande interesse não só para conhecer a situação atual, mas também para desenhar atuações que nos ajudem a desenhar estratégias de futuro orientadas a melhorar a qualidade de vida e evitar a despovoação dos meios rurais.

A análise das infraestruturas, equipamentos e serviços focaliza-se desde o ponto de vista da acessibilidade aos serviços públicos, sobretudo no meio rural. A acessibilidade analisada desde o ponto de vista das vias de comunicação, mas também desde a facilidade de acesso a serviços educativos, de saúde ou assistenciais.

Do mesmo modo analisam-se os equipamentos e infraestruturas que refletem o potencial turístico da zona.

E por último incluem-se uma série de indicadores económicos, uma radiografia do mercado de trabalho e da situação do tecido empresarial da Área OTALEX-C.

As principais fontes para a elaboração deste estudo foram os Institutos Nacionais de Estatística de Espanha e de Portugal, Eurostat e os dados aportados pelos diferentes parceiros. Em geral a informação aportada tem como data de referência o ano 2011, embora em certas ocasiões tenha sido necessário incluir dados de 2010 devido à grande dificuldade que supõe recopilar dados a nível municipal ou de concelho.

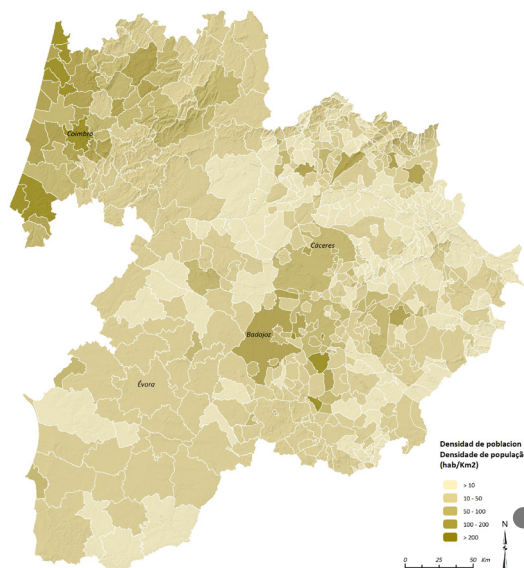
El análisis de los datos se ha realizado mediante tratamientos estadísticos clásicos, pero también mediante técnicas geoestadísticas, principalmente el análisis de clúster y de valor atípico mediante la estadística Anselin Local Morans I (ver metodología en el **Anexo II**).

La información se han plasmado en mapas de distribución o intervalos, gráficos, pictogramas, mapas de análisis clúster y demás recursos gráficos que ayuden a interpretar los resultados.

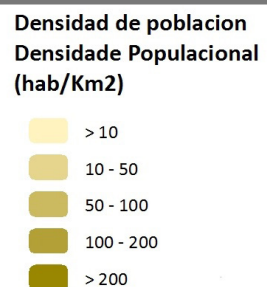
A análise dos dados foi realizada mediante tratamentos estadísticos clássicos, mas também mediante técnicas geoestadísticas, principalmente a análise de cluster e de valor atípico mediante a estatística Anselin Local Morans I (ver metodologia no **Anexo II**).

A informação foi plasmada em mapas de distribuição ou intervalos, gráficos, pictogramas, mapas de análise cluster e outros recursos gráficos que possam ajudar a interpretar os resultados.

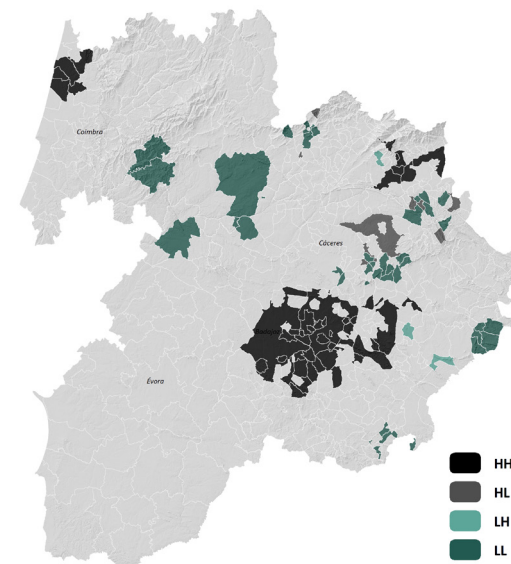
**Ejemplo de Mapa de Distribución**  
**Exemplo de Mapa de Distribuição**



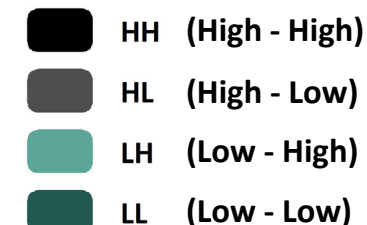
**Ejemplo de Intervalos**  
**Exemplo de Intervalos**



**Ejemplo de Mapa de Análisis Clúster - Anselin Local Morans I**  
**Exemplo de Mapa de Análise Cluster - Anselin Local Morans I**



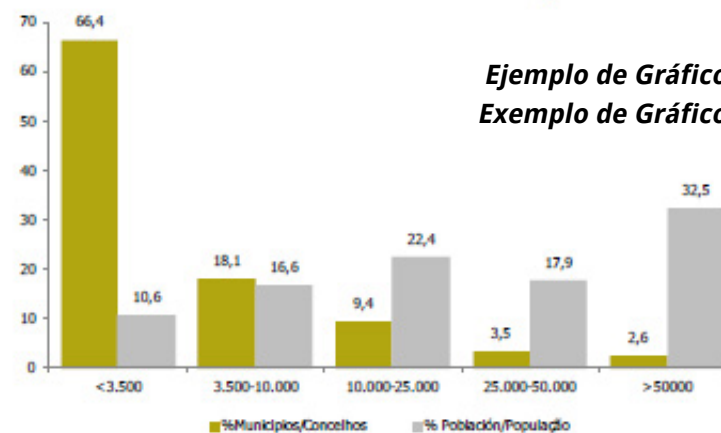
**Legenda - Clústers**  
**Legenda - Clusters**



**Ejemplo de Datos Destacados**  
**Exemplo de Dados Destacados**



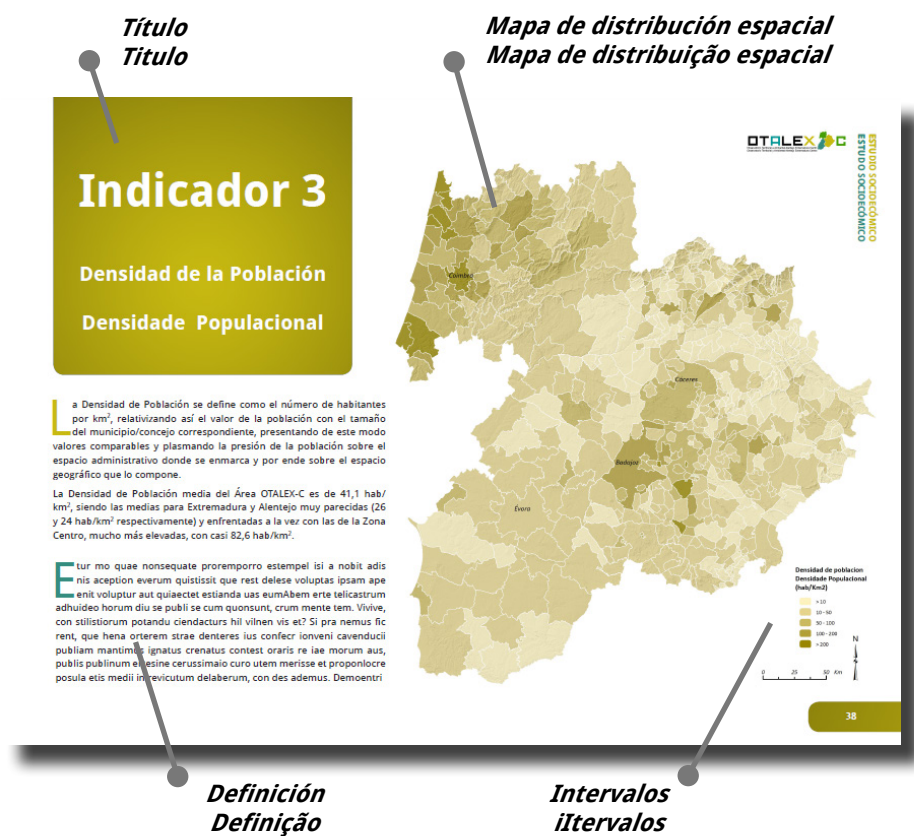
**Ejemplo de Gráfico**  
**Exemplo de Gráfico**



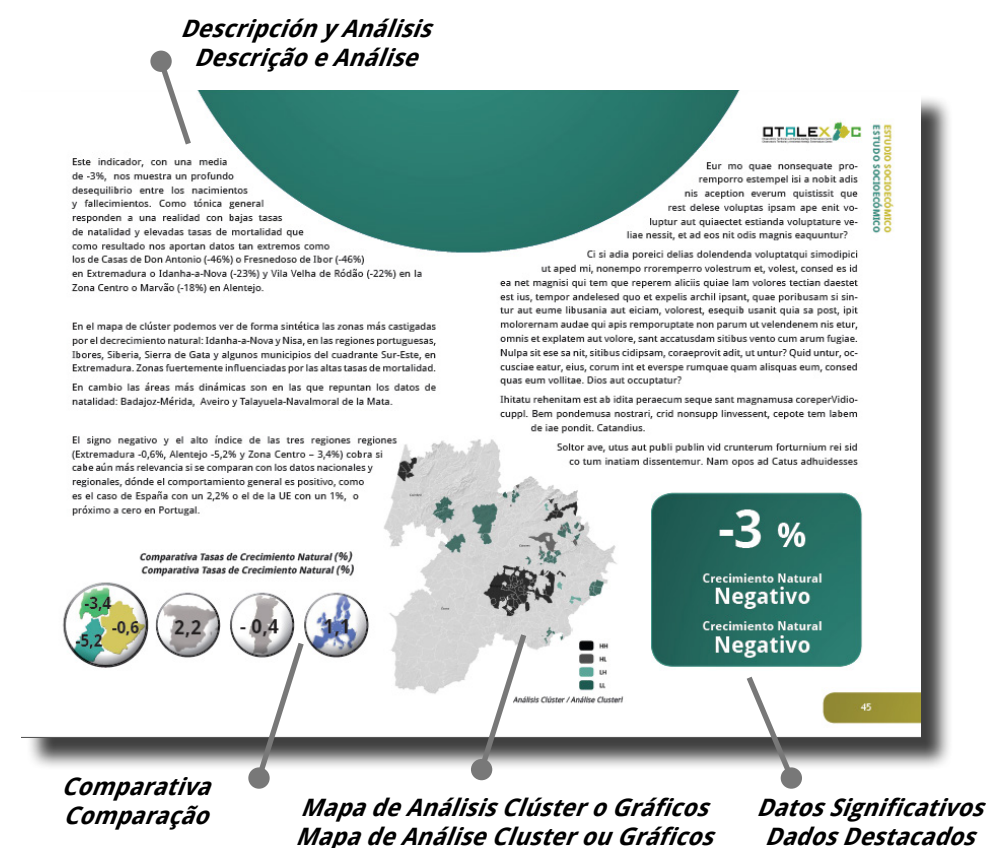
**Ejemplo de Pictograma Comparativo**  
**Exemplo de Pictograma Comparativo**



La estructura general de cada indicador se ha dispuesto según el siguiente esquema:



A estrutura geral de cada indicador foi organizada conforme o esquema seguinte:



Por último se han identificado las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades del área de estudio mediante un análisis DAFO, del cual han surgido varias líneas estratégicas que ha sido analizadas, contrastadas y validadas por agentes socio-económicos relevantes de cada una de las regiones.

Finalmente, identificaram-se as debilidades, as ameaças, as fortalezas e as oportunidades da área de estudo mediante uma análise DAFO, da qual surgiram várias linhas estratégicas que foram analisadas, contrastadas e validadas por agentes socioeconómicos relevantes de cada uma das regiões.

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DE MERCADO LABORAL E INFRAESTRUTURAS

LÍNEAS DE DESARROLLO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DO MERCADO DE TRABALHO E INFRA-ESTRUTURAS

LINHAS DE DESENVOLVIMENTO



ESTUDIO SOCIOECONÓMICO  
ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

## 3.1.- DEMOGRAFÍA

### 3.1.- A DEMOGRAFIA



# Indicador 1

Población Total

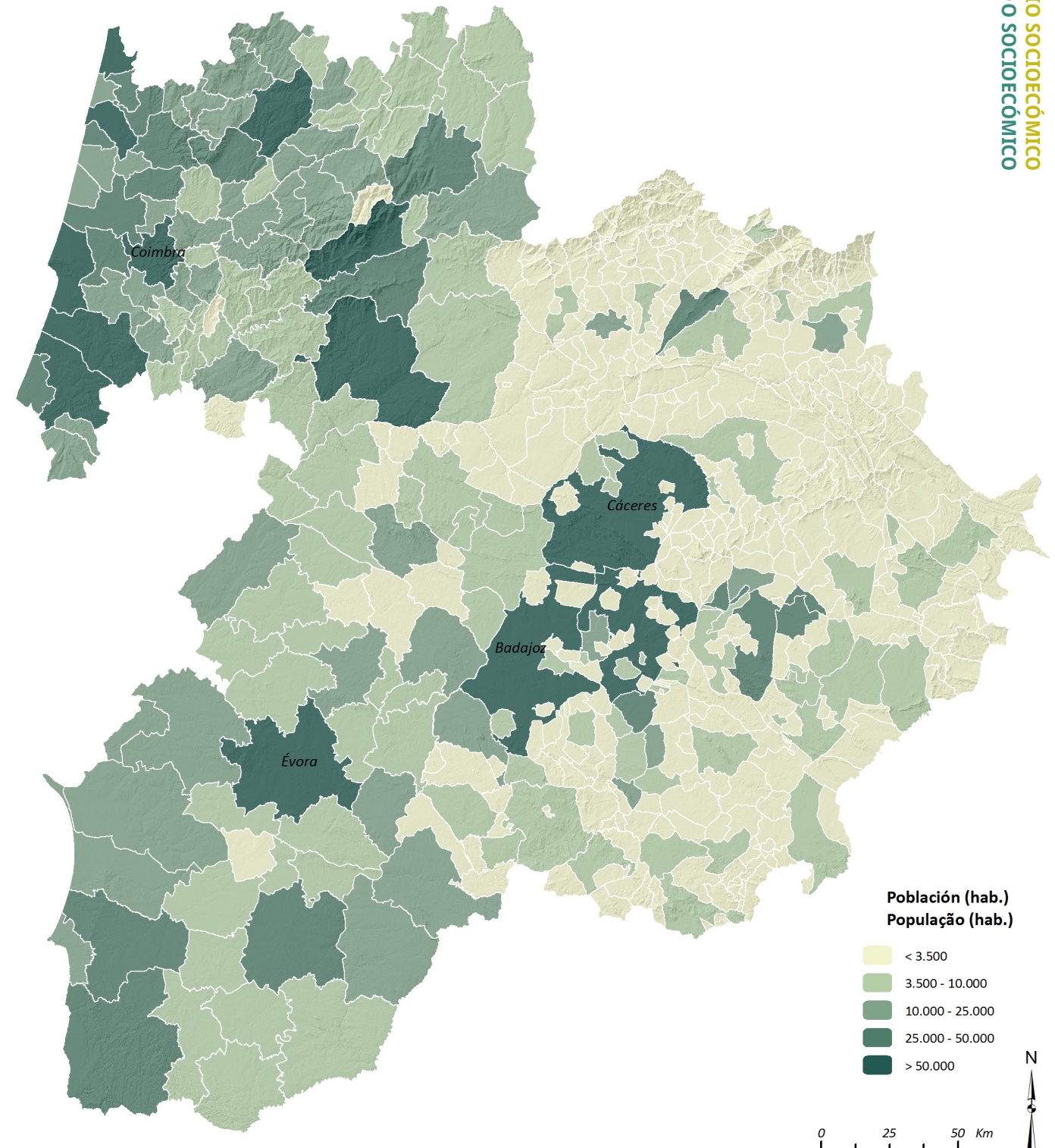
A População Total

La población total es un indicador que refleja el número de habitantes de cada municipio o concejo. En 2011 la población total del área OTALEX- C asciende a 3.356.432 habitantes, de los cuales el 56% corresponden a la Zona Centro, el 26% a Extremadura y el 18% restante a Alentejo

Este indicador recoge un dato absoluto y por lo tanto su comparación es compleja, más aún cuando comparamos dos divisiones administrativas equivalentes, pero no iguales, como es el caso de los municipios en Extremadura y los concejos en Alentejo y Zona Centro.

A população total é um indicador que reflete o número de habitantes de cada município ou concelho. Em 2011 a população total da área OTALEX- C ascendia a 3.356.432 habitantes, dos quais 56% correspondem à Zona Centro, 26% a Extremadura e 18% restante ao Alentejo.

Este indicador recolhe um dado absoluto e, portanto, a sua comparação é complexa, mas ainda mais quando comparamos duas divisões administrativas equivalentes, mas que não são iguais, como é o caso dos municípios em Extremadura e os concelhos no Alentejo e Zona Centro.



En el mapa adjunto se refleja esa complejidad, agrupando los municipios y concejos en cinco intervalos que nos ayudan a analizar la distribución y peso de la Población Total en el territorio. En una visión general podemos diferenciar tres realidades distintas; una primera zona correspondiente a la provincia de Cáceres con los valores más bajos, la provincia de Badajoz y Alentejo con valores medios y la Zona Centro con los valores más elevados.

En un análisis más detallado destacan los municipios/concejos más poblados, con más de 50.000 habitantes, 13 son los municipios/ concejos que componen este grupo (2,6% del total), aunque su importancia radica en que acogen al 32,5% de la población. Municipios/ concejos sobre los que se asientan las ciudades o aglomeraciones urbanas más destacadas del área OTALEX-C, como Badajoz, Coímbra, Leiria, Viseu, Cáceres, Aveiro, Figueira Da Foz Mérida o Évora. Las tres primeras superando incluso los 100.000 habitantes.

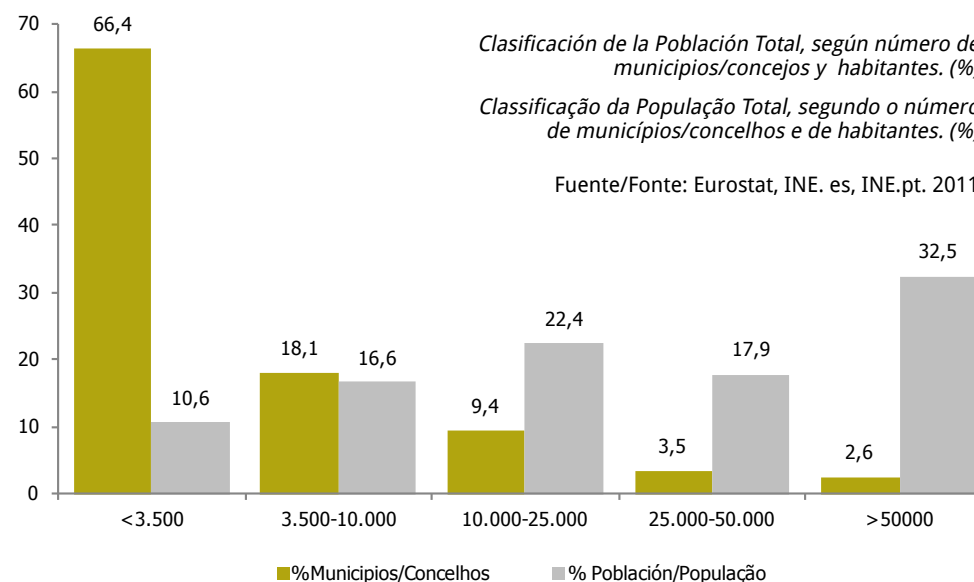
En el otro extremo destaca que casi el 85% de los municipios/concejos son rurales, según la clasificación del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medioambiente del Gobierno de España, que establece el límite en los 10.000 habitantes. En este grupo destacan varios municipios extremeños que no alcanzan los 100 habitantes (Ruanes, Campillo de Deleitosa, Benquerencia y El Carrascalejo).

No mapa anexado mostra-se essa complexidade, agrupando os municípios e concelhos em cinco intervalos que nos ajudam a analisar a distribuição e o peso da População Total no território. Numa visão geral podemos diferenciar três realidades distintas; uma primeira zona que correspondente à província de Cáceres com os valores mais baixos, a província de Badajoz e do Alentejo com valores médios e a Zona Centro com os valores mais elevados.

Numa análise mais detalhada destacam-se os municípios/concelhos mais povoados, com mais de 50.000 habitantes, 13 são os municípios/ concelhos que compõem este grupo (2,6% do total), embora a sua importância arraigue no facto que acolhem 32,5% da população. Os Municípios/ concelhos sobre os quais se assentam as cidades ou aglomerações urbanas mais destacadas da área OTALEX-C são Badajoz, Coímbra, Leiria, Viseu, Cáceres, Aveiro, Figueira Da Foz Mérida o Évora. As três primeiras até superam 100.000 habitantes.

No outro extremo destaca-se que quase 85% dos municípios/concelhos são rurais, segundo a classificação do Ministério da Agricultura, Alimentação e Meio Ambiente do Governo de Espanha, que estabelece o limite em 10.000 habitantes. Neste grupo destacam-se vários municípios de Extremadura por não alcançar os 100 habitantes (Ruanes, Campillo de Deleitosa, Benquerencia e El Carrascalejo).

**85%**  
de los municipios/concejos son **rurales** (<10.000 hab)  
dos municípios/concelhos são **rurais** (<10.000 hab)

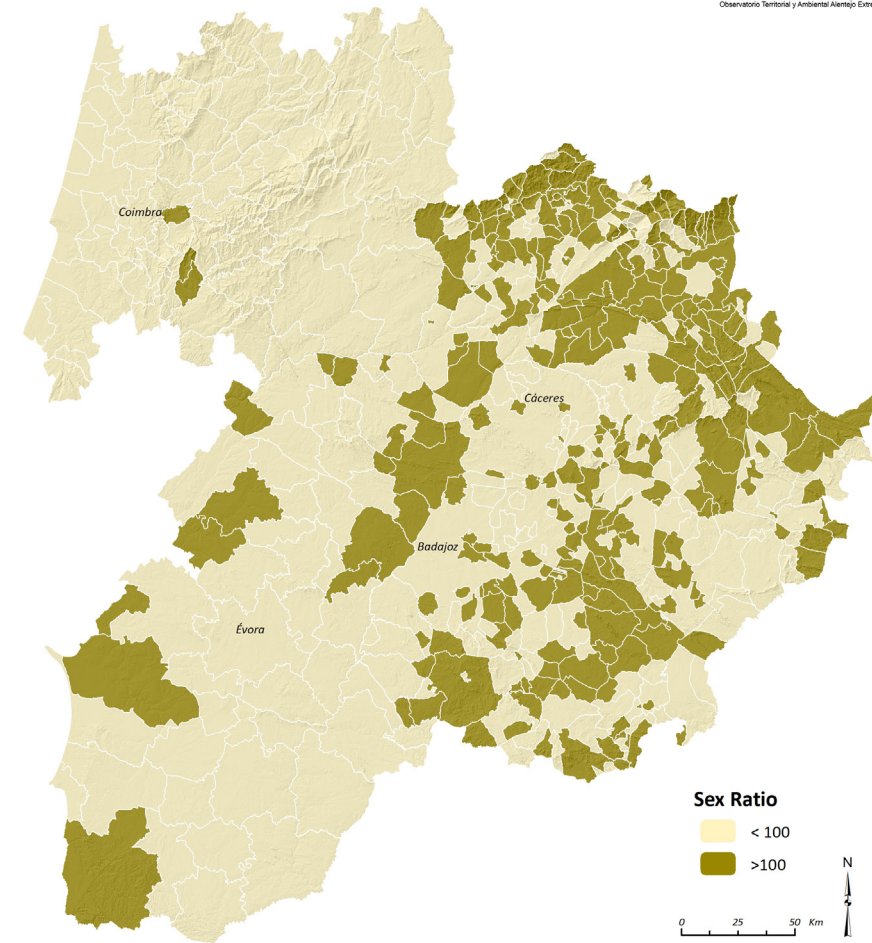


**32,5%**  
de la población se concentra en 13 municipios mayores de 50.000 hab.  
da população está concentrada em 13 municípios com mais de 50.000 hab.

# Indicador 2

## Estructura de la población por Edad y Sexo

### A Estrutura da população por Idade e Sexo



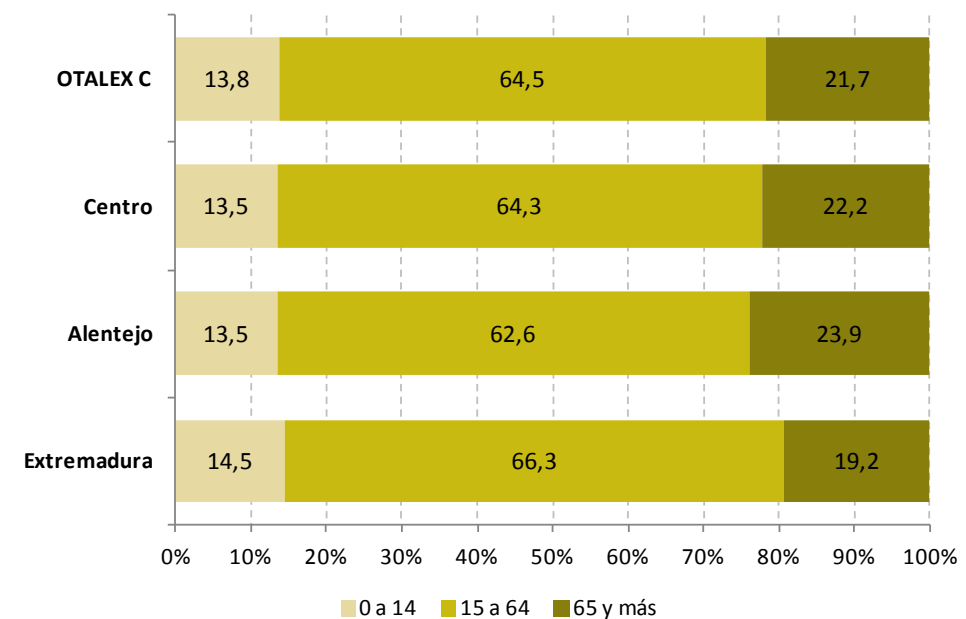
Sexo/Sexo

La estructura de la población por edad en el Área OTALEX-C se caracteriza por el alto peso de la población mayor de 65 años frente a la menor de 15 (21,7% frente a 13,8%), esta relación se analizará con más detalle en los índices de dependencia correspondientes.

En cuanto a la estructura por sexo, representada a través del Sex Ratio, es decir analizando la relación entre el número de hombres por cada 100 mujeres, destaca un mayor índice de masculinidad en algunos municipios de Extremadura, frente a un grado de feminidad mayor en la mayoría de los concejos de las dos regiones portuguesas.

A estrutura da população por idade na Área OTALEX-C está caracterizada pelo alto peso da população com mais de 65 anos frente à de menos de 15 (21,7% frente a 13,8%), esta relação analisar-se-á com mais detalhes nos índices de dependência correspondentes.

Quanto à estrutura por sexo, representada através do Sex Ratio, ou seja, analisando a relação entre o número de homens por cada 100 mulheres, destaca um maior índice de masculinidade nalguns municípios de Extremadura, frente a um grau de feminidade maior na maior parte dos concelhos das duas regiões portuguesas.



Edad/Idade

Fuente/Fonte: INE. es, INE.pt. 2011

Hombres  
Homens

Mujeres  
Mulheres

Hombres OTALEX-C  
Homens OTALEX-C

Mujeres OTALEX-C  
Mulheres OTALEX-C

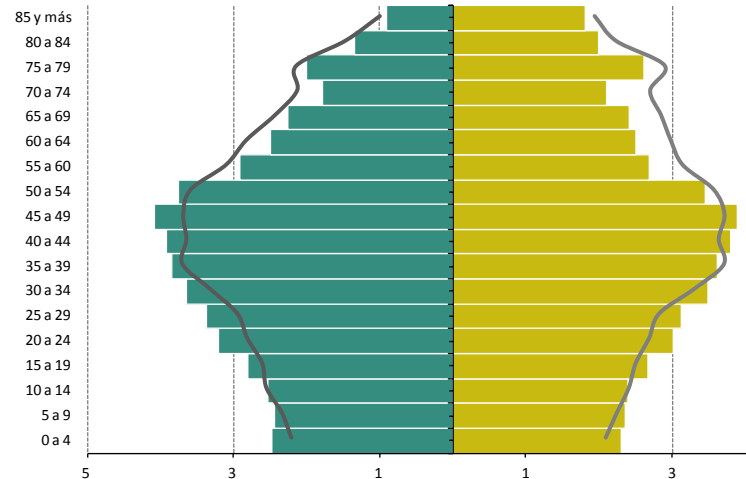


Centro

Nos gráficos

e Centro, todas elas acompanhadas da pirâmide geral da Área OTALEX-C com data do dia 1 de janeiro de 2011.

A tendência geral está marcada por um importante estreitamento na base da pirâmide, fruto das baixas taxas de natalidade, e por um alargamento da cima da pirâmide, sobretudo na parte correspondente à população feminina, imagem de uma estrutura envelhecida e da maior esperança de vida da mulher. As consequências desta pirâmide regressiva em forma de urna ver-se-ão refletidas com mais pormenores nas taxas de dependência que se analisaram.



Extremadura

anexados representam-se as pirâmides de Extremadura, Alentejo

e Centro, todas elas acompanhadas da pirâmide geral da Área OTALEX-C com data do dia 1 de janeiro de 2011.

A tendência geral está marcada por um importante estreitamento na base da pirâmide, fruto das baixas taxas de natalidade, e por um alargamento da cima da pirâmide, sobretudo na parte correspondente à população feminina, imagem de uma estrutura envelhecida e da maior esperança de vida da mulher. As consequências desta pirâmide regressiva em forma de urna ver-se-ão refletidas com mais pormenores nas taxas de dependência que se analisaram.

As pirâmides da Zona Centro e Alentejo adaptam-se substancialmente à pirâmide média da Área OTALEX-C, destacando na estrutura de Alentejo dois vieses proeminentes 75-79 e 35-39. No entanto, a pirâmide de Extremadura está mais longe da média, com vieses mais estreitos no grupo de população com mais de 65 anos, especialmente divergente no caso das mulheres, e com valores mais altos no grupo de idade compreendido entre os 20 e 30 anos. É, portanto é uma pirâmide madura, mas menos envelhecida que as do outro lado da fronteira



Alentejo

Como instrumento para representar la estructura de la población por sexo y edad hemos elegido la pirámide de población, donde representamos a través de un gráfico de barras la población femenina y masculina por sesgos quinquenales de edad.

En los gráficos adjuntos se representan las pirámides de Extremadura, Alentejo y Centro, todas ellas acompañadas de la pirámide general del Área OTALEX-C a fecha 1 de enero de 2011.

En líneas generales podemos observar como la pirámide de la Zona Centro y Alentejo se adaptan La tendencia general está marcada por un importante estrechamiento en la base de la pirámide, fruto de las bajas tasas de natalidad, y por un ensanchamiento de la cima de la pirámide, sobre todo en la parte correspondientes a la población femenina, reflejo de una estructura envejecida y de la mayor esperanza de vida de la mujer. Las consecuencias de esta pirámide regresiva en forma de urna se verán reflejadas con más detalle en las tasas de dependencia que se analizaran

Las pirámides de la Zona Centro y Alentejo se adaptan sustancialmente a la pirámide media del Área OTALEX-C, destacando en la estructura de Alentejo dos sesgos prominentes 75-79 y 35-39. Sin embargo la pirámide de Extremadura es la más alejada de la media, con sesgos más estrechos en el grupo de población mayor de 65 años, especialmente divergente en el caso de las mujeres, y con valores más altos en el grupo de edad comprendido entre los 20 y 30 años. Es por lo tanto es una pirámide madura, pero menos envejecida que las del otro lado de la frontera.

# Indicador 3

## Densidad de la Población

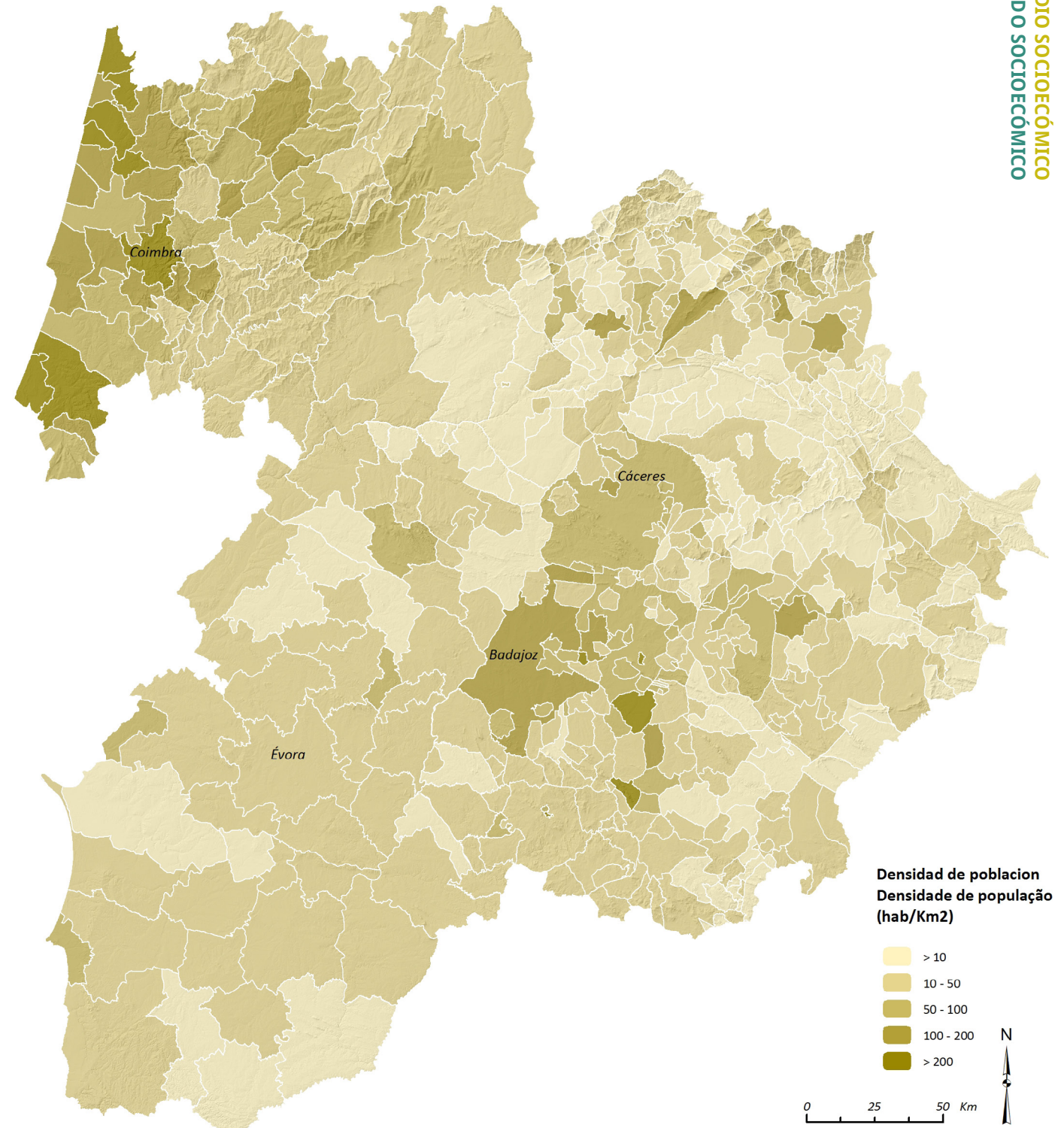
## A Densidade de População

La densidad de población se define como el número de habitantes por km<sup>2</sup>, relativizando así el valor de la población con el tamaño del municipio/concejo correspondiente, presentando de este modo valores comparables y plasmando la presión de la población sobre el espacio administrativo donde se enmarca y por ende sobre el espacio geográfico que lo compone.

La Densidad de Población media del Área OTALEX-C es de 41,1 hab/km<sup>2</sup>, siendo las medias para Extremadura y Alentejo muy parecidas (26 y 24 hab/km<sup>2</sup> respectivamente) y enfrentadas a la vez con las de la Zona Centro, mucho más elevadas, con casi 82,6 hab/km<sup>2</sup>.

A densidade de população define-se como o número de habitantes por km<sup>2</sup>, relativizando assim o valor da população com o tamanho do município/concelho correspondente, apresentando deste modo valores comparáveis e plasmando a pressão da população sobre o espaço administrativo onde se enquadra e, por conseguinte, sobre o espaço geográfico que o compõe.

A Densidade de População média da Área OTALEX-C é de 41,1 hab/km<sup>2</sup>, sendo as médias para Extremadura e Alentejo muito parecidas (26 e 24 hab./km<sup>2</sup> respectivamente) e enfrentadas ao mesmo tempo com as da Zona Centro, muito mais elevadas, com a quase 82,6 hab./km<sup>2</sup>



La mayor presión demográfica se centra en la costa atlántica de la Zona Centro, con una agrupación de concejos con densidades que superan los 150 hab/km<sup>2</sup> y alcanzan en Ílhavo y Coimbra máximos de hasta 525 y 429 hab/km<sup>2</sup> correspondientemente. Localizándose las densidades más bajas de esta región en los concejos fronterizos con Extremadura (Penamacor, Idanha-A-Nova y Vila Velha de Ródão), por debajo o apenas rozando los 10 hab/km<sup>2</sup>.

A nivel individual el máximo absoluto lo marca Calamonte, municipio extremeño con 803 hab/km<sup>2</sup>, cifra que se debe no tanto a su población (6.300 hab.) como a su reducido término municipal. Este patrón se repite en las densidades más elevadas de Extremadura (Puebla de la Calzada, Valle de Santa Ana, Zafra, Almendralejo, etc.) y también en el norte de la provincia de Cáceres. Sin embargo la tónica general para Extremadura son valores bajos, con los mínimos de la serie (Toril, Capilla y Alía, con menos de 1 hab/km<sup>2</sup>)

En Alentejo las densidades son más homogéneas y moderadas, tan sólo Sines, Portalegre, Vendas Novas y Borba superan los 50 hab/km<sup>2</sup>.

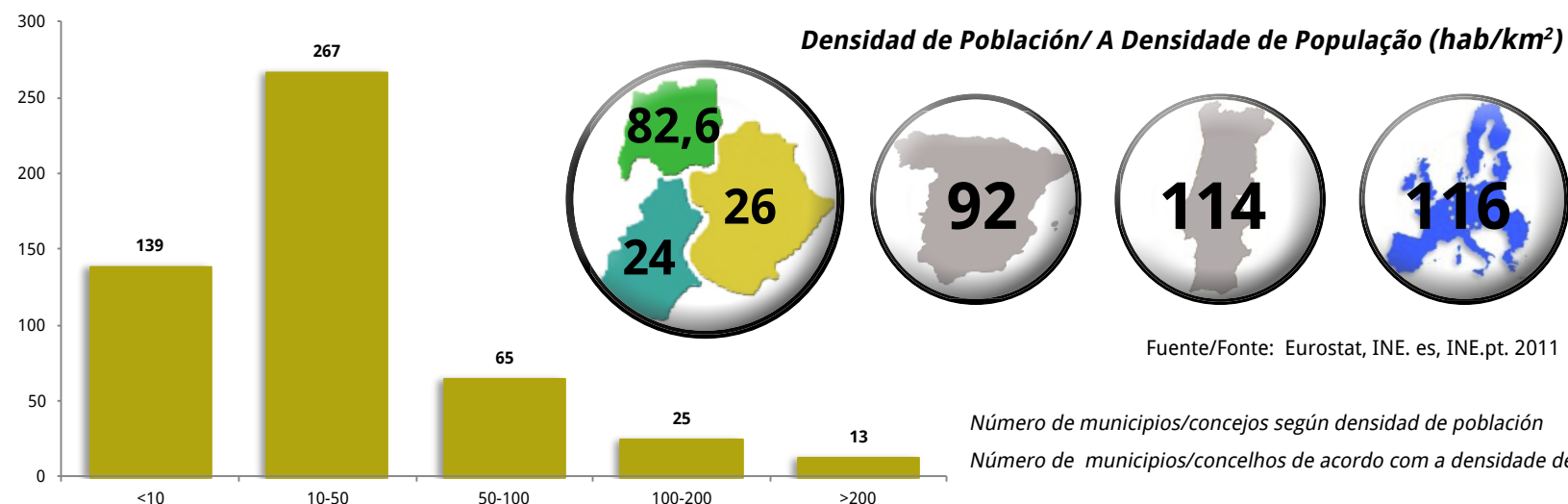
En definitiva, las densidades de población del Área OTALEX-C más concretamente las de Extremadura y Alentejo distan mucho de la media comunitaria (116 hab/km<sup>2</sup>) o de las medias nacionales correspondientes (España 92 hab/km<sup>2</sup> y Portugal 114,5 hab/km<sup>2</sup>). Tan sólo la Zona Centro tiene valores más cercanos aunque también se sitúan por debajo.

A maior pressão demográfica está centrada na costa atlântica da Zona Centro, com um agrupamento de concelhos com densidades que superam os 150 hab./km<sup>2</sup> e alcançam, em Ílhavo e Coimbra, máximos de até 525 e 429 hab./km<sup>2</sup> correspondentemente. As densidades mais baixas desta região estão situadas nos concelhos fronteiriços com a Extremadura (Penamacor, Idanha-A-Nova e Vila Velha de Ródão), tendo menos ou apenas perto dos 10 hab./km<sup>2</sup>.

A nível individual, o máximo absoluto está marcado por Calamonte, município de Extremadura com 803 hab./km<sup>2</sup>, cifra que se não deve tanto à sua população (6.300 hab.), mas ao término municipal reduzido. Este padrão repete-se nas densidades mais elevadas de Extremadura (Puebla de La Calzada, Valle de Santa Ana, Zafra, Almendralejo, etc.) e também no norte da província de Cáceres. No entanto a tónica geral para Extremadura são valores baixos, com os mínimos da série (Toril, Capilla e Alía, com menos de 1 hab./km<sup>2</sup>).

No Alentejo, as densidades são mais homogéneas e moderadas, só Sines, Portalegre, Vendas Novas e Borba superam os 50 hab./km<sup>2</sup>.

Finalmente, as densidades de população da Área OTALEX-C e mais concretamente as de Extremadura e do Alentejo distam muito da média comunitária (116 hab./km<sup>2</sup>) ou das médias nacionais correspondentes (Espanha 92 hab./km<sup>2</sup> e Portugal 114,5 hab./km<sup>2</sup>). Só a Zona Centro tem valores mais próximos embora também estejam situados por baixo.



**Densidad OTALEX-C**  
**Densidade OTALEX-C**

**41**  
**hab/km<sup>2</sup>**

# Indicador 4

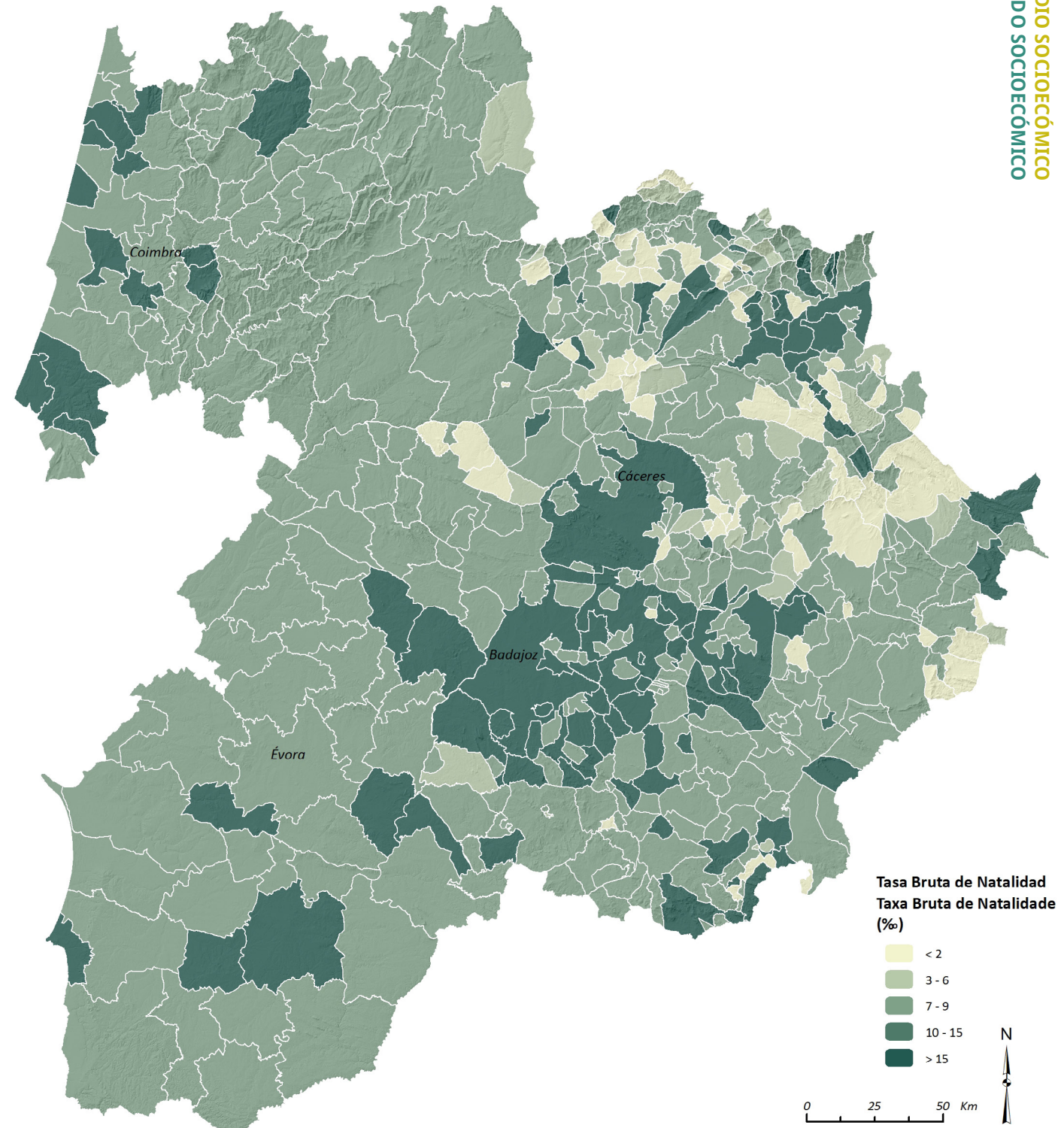
## Tasa de Natalidad A Taxa de Natalidade

La tasa de natalidad nos muestra el número de nacidos vivos durante un periodo de tiempo concreto, en este caso durante el año 2010, por cada 1.000 habitantes.

El comportamiento de la natalidad en la zona OTALEX-C es bastante homogéneo, como podemos observar en el mapa el 80% de los municipios tienen una densidad de población por debajo del 9‰. De este modo la media para el área OTALEX-C se sitúa en torno al 8,3‰ muy por debajo de las medias nacionales o comunitaria, más próximas al 10 ‰.

A taxa de natalidade mostra o número de nascidos vivos durante um período de tempo concreto, neste caso durante o ano 2010, por cada 1.000 habitantes.

O comportamento da natalidade na zona OTALEX-C é bastante homogéneo, como podemos observar no mapa, 80% dos municípios têm uma densidade de população por baixo de 9‰. Deste modo a média para a área OTALEX-C está situado à volta de 8,3‰ muito por baixo das médias nacionais ou comunitária, mais próximas do 10 ‰.



Las diferencias más marcadas se dan en Extremadura de forma general, y en Cáceres de forma concreta, donde se localizan los extremos de la serie. En esta provincia encontramos algunos de los municipios con las tasas más elevadas (Toril, Robledillo de Gata, Valdecañas del Tajo, por encima del 15‰), tasas por encima de la media nacional y que se explican al tratarse de municipios de menos de 200 habitantes, donde dos o tres nacimientos suponen un gran peso respecto al total. Es en Extremadura también donde se registran tasa cero de natalidad, es decir dónde en el periodo analizado no se han registrado ningún nacimiento.

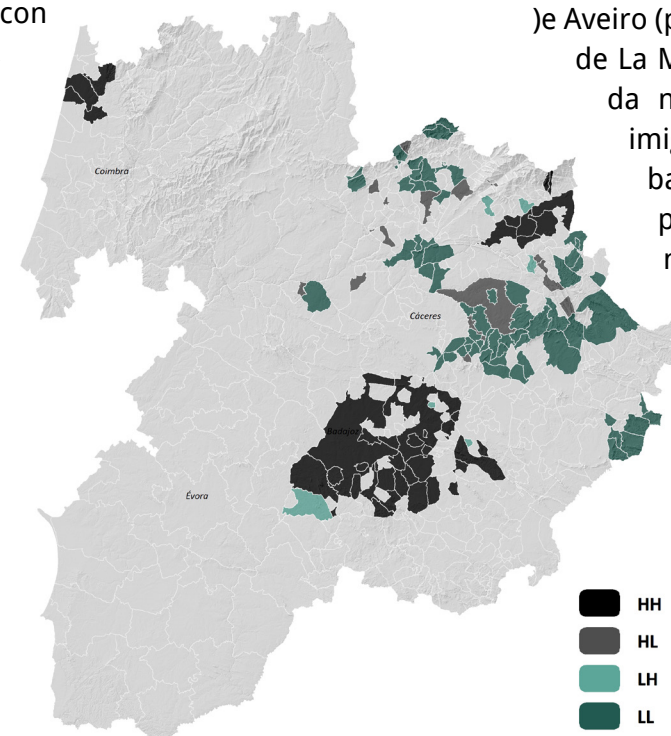
Por encima de estas diferencias puntuales merece la pena poner de manifiesto que un análisis geoestadístico mediante clusters no proporciona información más concreta sobre la distribución y comportamiento de la natalidad y nos ofrece una simplificación en agrupaciones de entidades espaciales de comportamientos similares y/o divergentes. En el mapa de análisis se puede observar como hay tres zonas con tasas de natalidad elevadas, dos de ellas ligadas a grandes aglomeraciones urbanas; Badajoz-Mérida (con tasas rondando el 11‰) y Aveiro (próximas al 8‰). Y una tercera, Talayuela-Navalmoral de la Mata (superando el 13‰), ligada a un comportamiento de la natalidad diferenciado por una alta presencia de inmigración extranjera. Así mismo los cluster de baja natalidad se concentran principalmente en la provincia de Cáceres, confirmando la tendencia a la baja de esta provincia.

As diferenças mais marcadas encontram-se na Extremadura de forma geral, em Cáceres de forma concreta, onde se localizam os extremos da série. Nesta província encontramos alguns dos municípios com as taxas mais elevadas (Toril, Robledillo de Gata, Valdecañas del Tajo, por encima de 15‰), taxas por cima da média nacional e que se explicam ao tratar-se de municípios com menos de 200 habitantes, onde dois ou três nascimentos supõem um grande peso com respeito ao total. Na Extremadura também se regista a taxa zero de natalidade, o que significa que no período analisado não se registrou nenhum nascimento.

Por cima destas diferenças pontuais merece a pena pôr de manifesto que uma análise geo-estadística mediante cluster não proporciona informação mais concreta sobre a distribuição e o comportamento da natalidade e oferece uma simplificação em agrupamentos de entidades espaciais de comportamentos similares e/ou divergentes. No mapa de análise pode-se observar como há três zonas com taxas de natalidade elevadas, duas delas ligadas a grandes aglomerações urbanas; Badajoz - Mérida (com taxas por volta de 11‰) e Aveiro (próximas a 8‰). E uma terceira, Talayuela-Navalmoral de La Mata (superando 13‰), ligada a um comportamento da natalidade diferenciado por uma alta presença de imigração estrangeira. Do mesmo modo, os clusters de baixa natalidade concentram-se principalmente na província de Cáceres, confirmando a tendência a baixar nesta província.



Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011



Análisis Clúster / Análise Cluster

**8,3**  
nacidos por cada 1.000 hab.  
nacidos por cada 1.000 hab.



# Indicador 5

## Tasa de Mortalidad

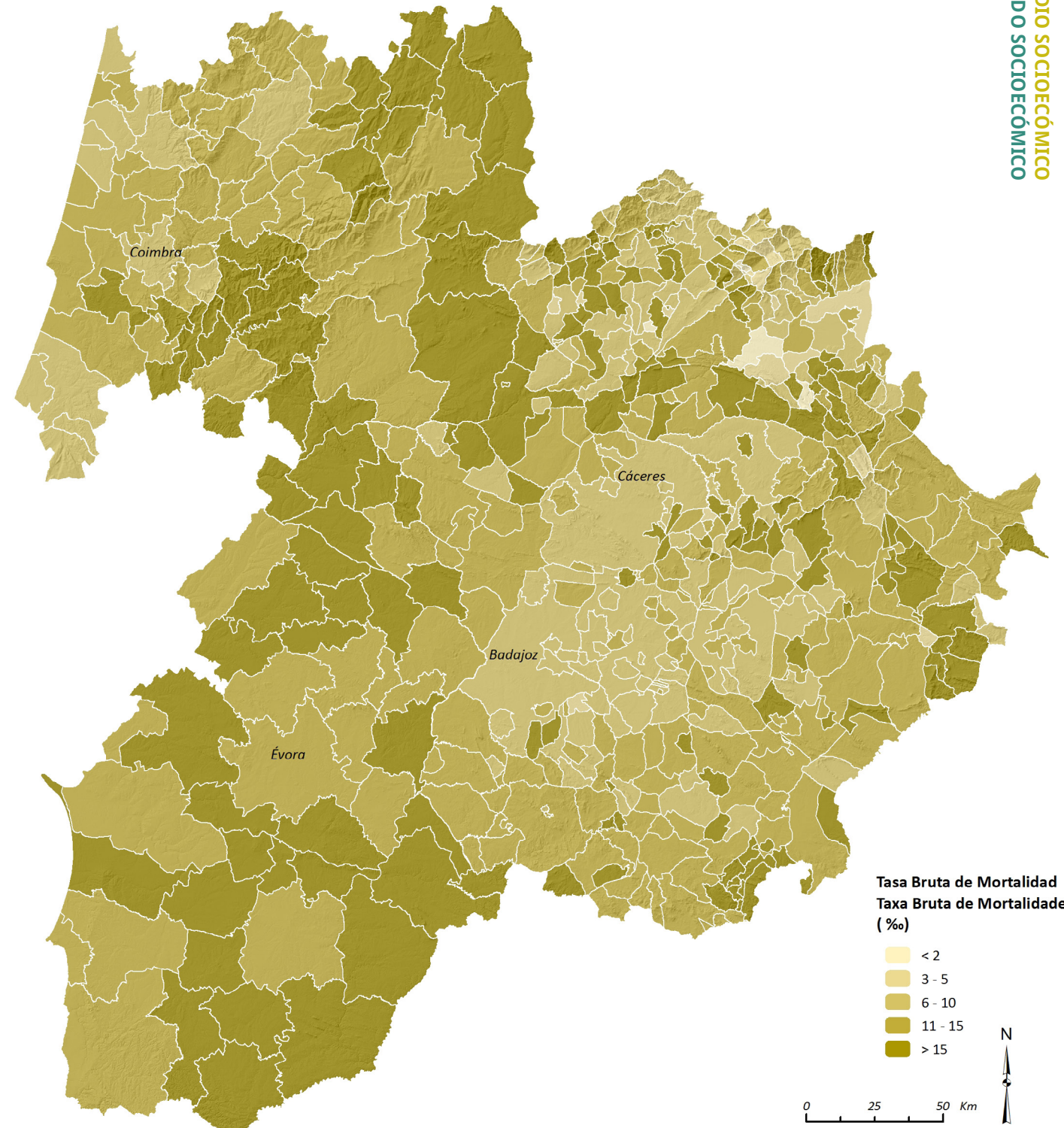
## A Taxa de Mortalidade

La tasa de mortalidad representa al número de fallecidos durante un periodo de tiempo concreto, en este caso durante el año 2010, por cada 1.000 habitantes.

El comportamiento de la mortalidad en la zona OTALEX-C es también bastante homogéneo, como sucede con la natalidad, pero en este caso con valores elevados, rondando los 11 fallecidos por cada mil habitantes, muy por encima de las medias nacionales (España 8‰, Portugal 10‰) y comunitaria (9,6‰). Algo más del 70% de los municipios/concejos tienen tasas de mortalidad por encima del 10‰.

A taxa de mortalidade representa o número de falecidos durante um período de tempo concreto, neste caso durante o ano 2010, por cada 1.000 habitantes.

A mortalidade na zona OTALEX-C é bastante homogénea, como sucede com a natalidade, mas neste caso com valores elevados, perto de 11 falecidos por cada mil habitantes, muito por cima das médias nacionais (Espanha 8‰, Portugal 10‰) e comunitária (9,6‰). Algo mais de 70% dos municípios/concelhos têm taxas de mortalidade por cima de 10‰.



En Extremadura encontramos valores de mortalidad extremos, desde los máximos de Valdecañas de Tajo, Casas de Don Antonio o Fresnedoso de Ibor con cifras superiores al 40 ‰, hasta tasas cero de mortalidad en Higuera, Rebollar, Toril o Alagón del Río. Casuísticas estas determinadas en parte por el tamaño de los municipios, pero también por el periodo de tiempo analizado, al tratarse de un dato anual es muy susceptible a circunstancias extraordinarias. Sin embargo, y a pesar de la relatividad de los datos, la heterogeneidad es la tónica dominante en el comportamiento de la mortalidad en esta región.

En cambio, tanto en Alentejo como en la Zona Centro el mapa de intervalos nos muestra una tónica más homogénea, eso sí con valores elevados sobre todo en Alentejo (Marvão 23‰, Nisa 22‰) y el sector Sur-Este de la Zona Centro (Idanha-a-Nova 28‰, Vila Velha de Ródão 27‰).

Por último debemos destacar que, según el resultado del análisis clúster, hay varias áreas que destacan por las altas tasa, rondando incluso valores del orden de los 20‰. En Alentejo y Zona Centro la mortalidad se acentúa en la zona de intersección entre las dos regiones y la frontera con Extremadura, en torno a Idanha-a-Nova y Nisa. Y en Extremadura zonas periféricas como Ibores, Siberia, Sierra de Gata y algunos municipios del cuadrante Sur-Este.

Tan sólo el área metropolitana de Badajoz y Mérida se caracteriza por valores más moderados, con tasas de algo más del 7‰.

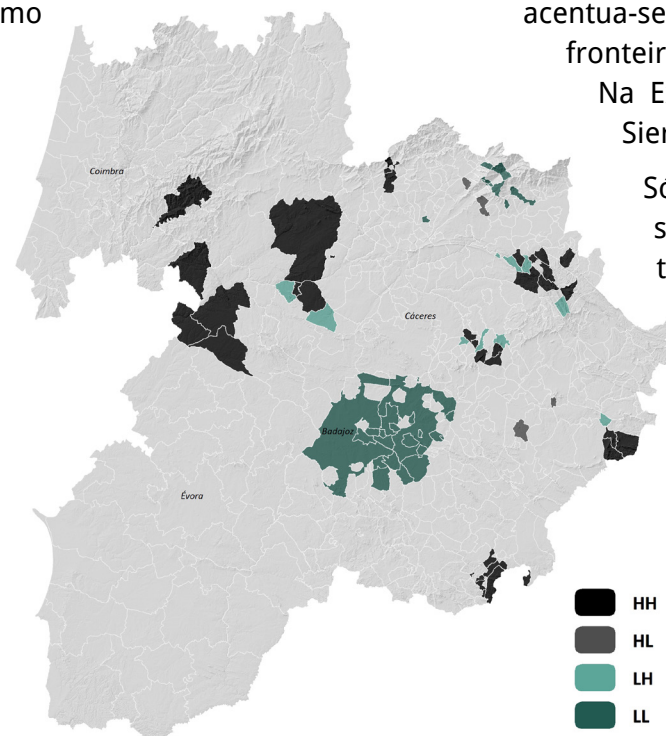
Na Extremadura encontramos valores de mortalidade extremos, desde os máximos de Valdecañas de Tajo, Casas de Don Antonio ou Fresnedoso de Ibor com cifras superiores a 40 ‰, até taxas zero de mortalidade em Higuera, Rebollar, Toril ou Alagón del Río. Estas casuísticas estão determinadas em parte pelo tamanho dos municípios, mas também pelo período de tempo analisado, ao tratar-se de um dado anual está consideravelmente sujeito às circunstâncias extraordinárias. No entanto, e apesar da relatividade dos dados, a heterogeneidade é a tónica dominante no comportamento da mortalidade nesta região.

Por outro lado, tanto no Alentejo como na Zona Centro o mapa de intervalos mostra uma tónica mais homogénea, com valores elevados, sobretudo no Alentejo (Marvão 23‰, Nisa 22‰) e o sector Sudeste da Zona Centro (Idanha-a-Nova 28‰, Vila Velha de Ródão 27‰).

Por último, devemos destacar que, segundo o resultado da análise cluster, há várias áreas que se destacam por altas taxa, inclusivamente com valores próximos aos 20‰. No Alentejo e na Zona Centro a mortalidade acentua-se na zona de interseção entre as duas regiões e a fronteira com Extremadura, no zona de Idanha-a-Nova e Nisa. Na Extremadura zonas periféricas como Ibores, Siberia, Sierra de Gata e alguns municípios do quadrante Sudeste. Só a área metropolitana de Badajoz e de Mérida é que se caracterizam com valores mais moderados, com taxas de algo mais de 7‰.



Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011



Análisis Clúster / Análise Cluster

**11,3**  
fallecidos por cada 1.000 hab.  
falecidos por cada 1.000 hab.

# Indicador 6

## Tasa de Crecimiento Natural

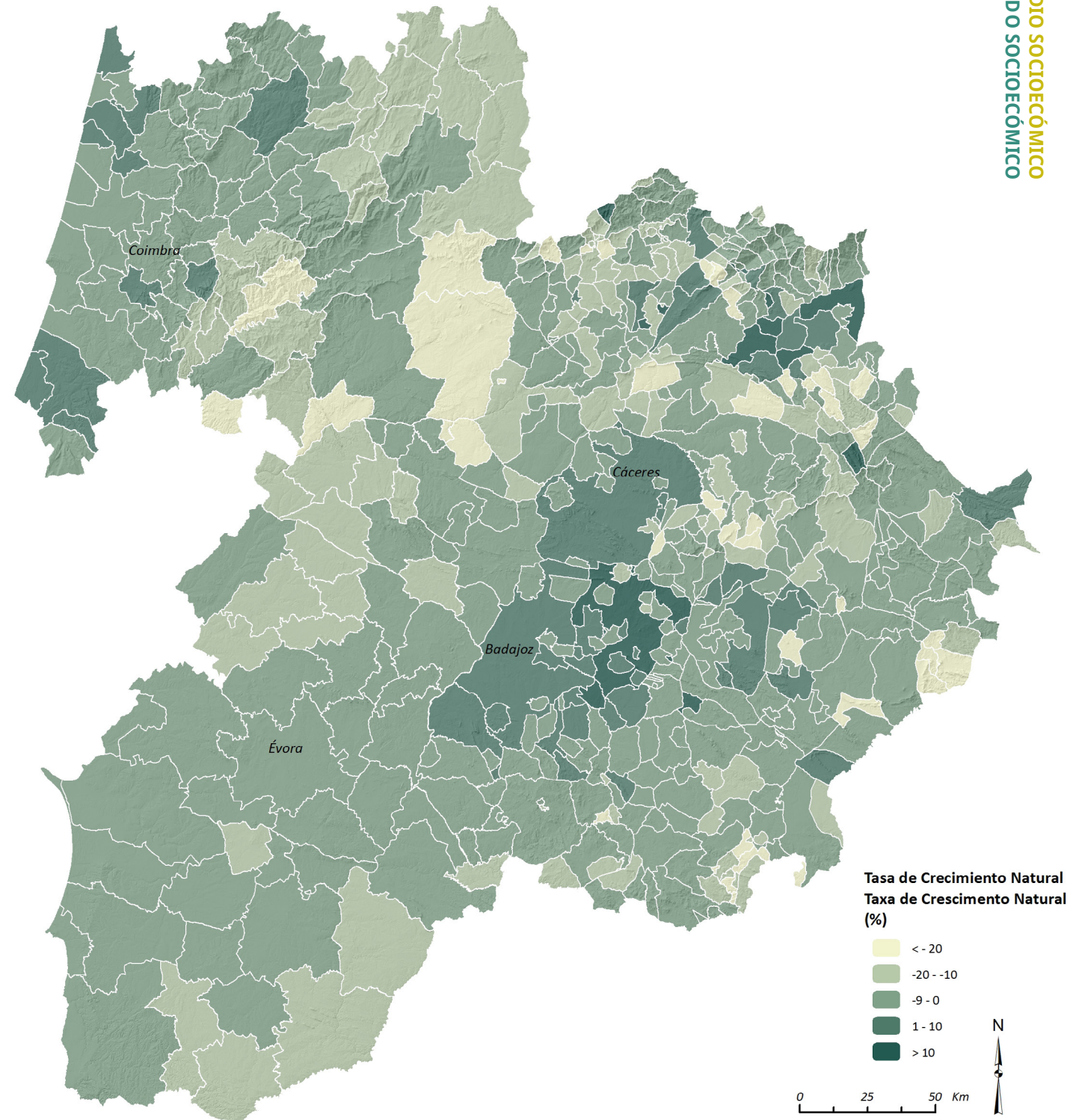
### A Taxa de Crescimento Natural

**E**l crecimiento natural se define como la diferencia entre los nacidos vivos y fallecidos, es decir este indicador es un reflejo de la dinámica demográfica natural o vegetativa del territorio.

El Área OTALEX-C tiene un comportamiento vegetativo regresivo muy claro y generalizado. Como podemos observar en el mapa el 88 % de los municipios tiene un crecimiento natural negativo, es decir registran más fallecimientos que nacimientos, por lo que la tendencia natural del territorio se traduce en una pérdida efectiva de población.

**O** crescimento natural define-se como a diferença entre os nascidos vivos e os falecidos, ou seja, que este indicador é um reflexo da dinâmica demográfica natural ou vegetativa do território.

A Área OTALEX-C tem um comportamento vegetativo regressivo muito claro e generalizado. Como podemos observar no mapa, 88 % dos municípios têm um crescimento natural negativo, ou seja, que registram mais falecimentos do que nascimentos, quanto à tendência natural do território traduz-se numa perda efetiva de população.



Este indicador, con una media de -3%, nos muestra un profundo desequilibrio entre los nacimientos y fallecimientos. Como tónica general responden a una realidad con bajas tasas de natalidad y elevadas tasas de mortalidad que como resultado nos aportan datos tan extremos como los de Casas de Don Antonio (-46%) o Fresnedoso de Ibor (-46%) en Extremadura o Idanha-a-Nova (-23%) y Vila Velha de Ródão (-22%) en la Zona Centro o Marvão (-18%) en Alentejo.

En el mapa de clúster podemos ver de forma sintética las zonas más castigadas por el decrecimiento natural: Idanha-a-Nova y Nisa, en las regiones portuguesas, Ibores, Siberia, Sierra de Gata y algunos municipios del cuadrante Sur-Este, en Extremadura. Zonas fuertemente influenciadas por las altas tasas de mortalidad.

En cambio las áreas más dinámicas son en las que repuntan los datos de natalidad: Badajoz-Mérida, Aveiro y Talayuela-Navalmoral de la Mata.

El signo negativo y el alto índice de las tres regiones (Extremadura -0,6%, Alentejo -5,2% y Zona Centro -3,4%) cobra aún más relevancia si se comparan con los datos nacionales y regionales, donde el comportamiento general es positivo, como es el caso de España con un 2,2% o el de la UE con un 1%, o próximo a cero en Portugal.

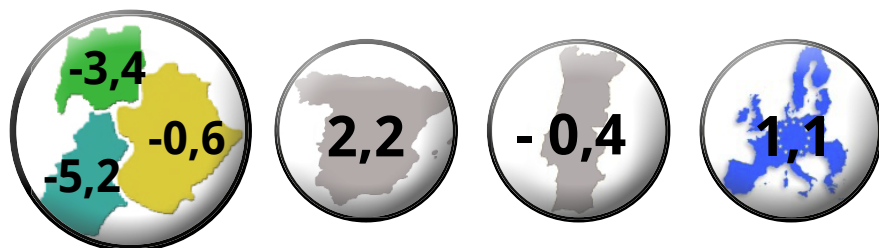
Este indicador, com uma média de -3%, revela um profundo desequilíbrio entre os nascimentos e os falecimentos. Como tónica geral respondem a uma realidade com taxas de natalidade baixas e taxas de mortalidade elevadas que como resultado nos aportam dados tão extremos como os de Casas de Don Antonio (-46%) ou Fresnedoso de Ibor (-46%) em Extremadura ou Idanha-a-Nova (-23%) e Vila Velha de Ródão (-22%) na Zona Centro ou Marvão (-18%) no Alentejo.

No mapa de cluster podemos ver de forma sintética as zonas mais castigadas pelo decrecimento natural: Idanha-a-Nova e Nisa, nas regiões portuguesas, Ibores, Siberia, Sierra de Gata e alguns municípios do quadrante Sudeste, na Extremadura. São zonas fortemente influenciadas pelas altas taxas de mortalidade.

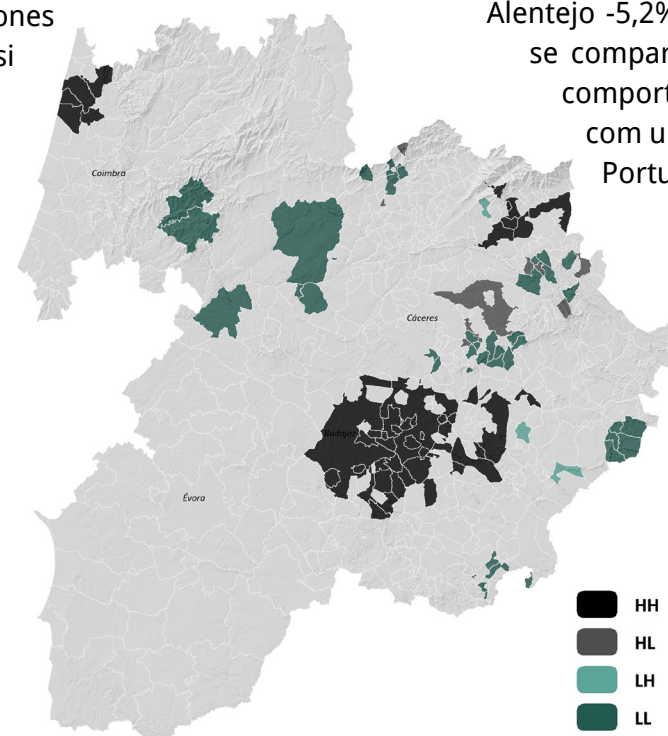
Por outro lado as áreas mais dinâmicas são as que apontam os dados de natalidade: Badajoz-Mérida, Aveiro e Talayuela-Navalmoral de la Mata.

O signo negativo e o alto índice das três regiões (Extremadura -0,6%, Alentejo -5,2% e Zona Centro -3,4%) cobra ainda mais relevância se compararmos com os dados nacionais e regionais, onde o comportamento geral é positivo, como é o caso de Espanha com um 2,2% ou o da UE com um 1%, ou próximo a zero em Portugal.

Comparativa Tasas de Crecimiento Natural (%)  
Comparação do Crescimento Natural (%)



Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011



Análisis Clúster / Análise Cluster

**-3 %**

Crecimiento Natural  
**Negativo**

Crescimento Natural  
**Negativo**

# Indicador 7

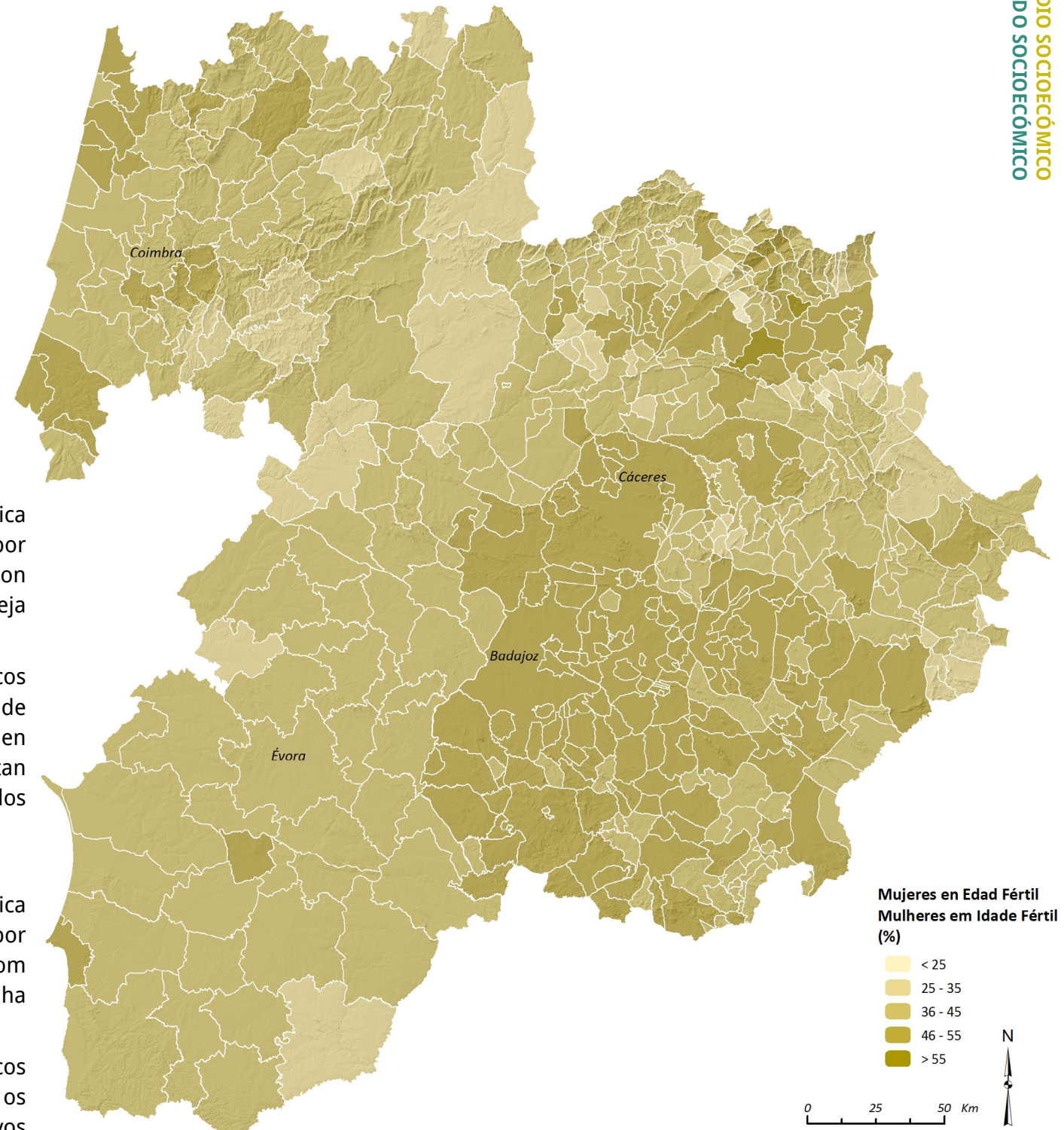
## Mujeres en Edad Fértil As Mulheres em Idade Fértil

La tasa de mujeres en edad fértil es un indicador relativo que identifica el número de mujeres en edad fértil, es decir entre 15 y 49 años, por cada 100 habitantes. Es por lo tanto un indicador muy relacionado con la estructura de la población por edad y sexo, y cuya distribución se asemeja a la de la tasa de natalidad matizada por el número de hijos por mujer.

Este indicador demográfico es muy útil si se comparan espacios geográficos con grandes diferencias en cuanto al nivel de desarrollo, donde los sesgos de las pirámides de población nos muestran un gran volumen de efectivos en este rango de edades, sin embargo y como es de esperar en realidades tan próximas como las de nuestra área de estudio los datos son muy parecidos y se mueven en torno al 40%.

A taxa de mulheres em idade fértil é um indicador relativo que identifica o número de mulheres em idade fértil, ou seja entre 15 e 49 anos, por cada 100 habitantes. É, portanto, um indicador muito relacionado com a estrutura da população por idade e sexo, e cuja distribuição se assemelha à da taxa de natalidade com nuance pelo número de filhos por mulher.

Este indicador demográfico é muito útil se compararmos espaços geográficos com grandes diferenças em quanto ao nível de desenvolvimento, onde os vieses das pirâmides de população mostram um grande volume de efetivos neste rango de idades, no entanto e como é de esperar em realidades tão próximas como as da nossa área de estudo, os dados são muito parecidos e estão à volta de 40%.



Sin embargo a pesar de que el valor medio del Área OTALEX-C (42,5%) se asemeje a las medias regionales, nacionales y comunitarias, y que además los máximos y mínimos no son muy dispares, cabe destacar que realizando un análisis más profundo sí aparecen diferentes comportamientos, sobre todo entre la provincia de Badajoz y el resto de regiones.

En el área de influencia de las grandes ciudades de la provincia pacense se desarrolla un conglomerado de municipios con altas tasas de mujeres en edad fértil. Como se puede observar claramente en el mapa de análisis clúster la zona comprendida entre Badajoz, Mérida, Don Benito-Villanueva de la Serena y que se extiende hasta Jerez de los Caballeros por el sur y hasta Cáceres por el norte.

También destaca por encontrarse por encima de la media, en cuanto a la proporción de mujeres en edad fértil, una serie de municipios en el noreste de la provincia de Cáceres, entre Talayuela y Toril.

En el otro lado de la balanza se encuentra la Zona Centro, con varias agrupaciones de concejos con valores por debajo de la media, sobre todo localizadas en las áreas periféricas interiores, fronterizas con regiones española y Alentejo (Sabugal-Penamacor, Figueira de Castelo Rodrigo y Nisa-Oleiros).

La periferia marca también en Extremadura la localización de las regiones con tasas más bajas: Ibores-Villuercas en Cáceres y la Siberia en Badajoz.

No entanto, apesar de que o valor médio da Área OTALEX-C (42,5%) se assemelhe às médias regionais, nacionais e comunitárias, e que, além disso, os máximos e mínimos não sejam muito dispares, cabe destacar que se realizarmos uma análise mais profunda aparecem comportamentos diferentes, sobretudo entre a província de Badajoz e o resto das regiões.

Na área de influência das grandes cidades da província de Badajoz há um conglomerado de municípios com altas taxas de mulheres em idade fértil, como se pode observar claramente no mapa de análise cluster, a zona compreendida entre Badajoz, Mérida, Don Benito - Villanueva de La Serena e que se estende até Jerez de Los Caballeros pelo sul e até Cáceres pelo norte.

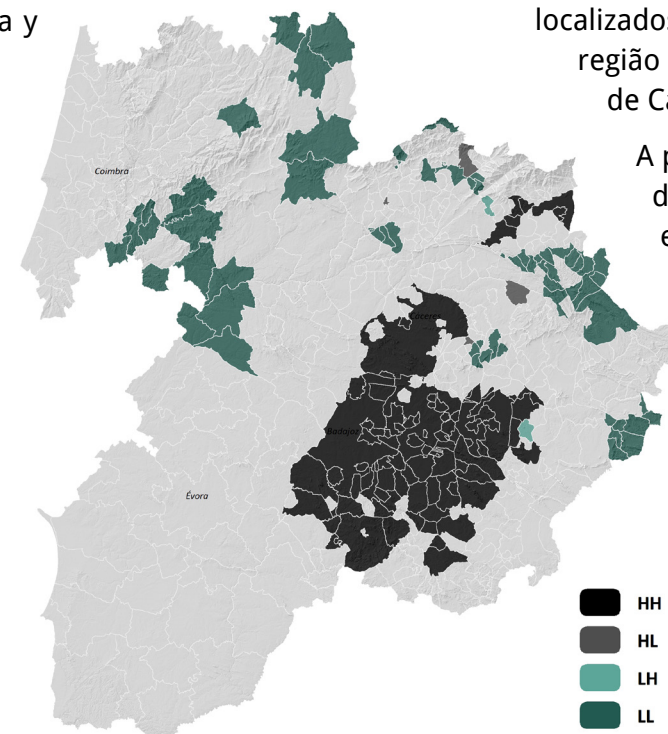
Também se deve destacar por encontrar-se por encima da média, em quanto à proporção de mulheres em idade fértil, uma serie de municípios no nordeste da província de Cáceres, entre Talayuela e Toril.

No outro lado da balança encontra-se a Zona Centro, com vários agrupamentos de concelhos com valores por baixo da média, sobretudo localizados nas áreas periféricas interiores, fronteiriças com a região espanhola e o Alentejo (Sabugal-Penamacor, Figueira de Castelo Rodrigo e Nisa-Oleiros).

A periferia marca também na Extremadura a localização das regiões com taxas mais baixas: Ibores-Villuercas em Cáceres e a Siberia em Badajoz.



Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011



Análisis Clúster / Análise Cluster

**42,5 %**  
mujeres en edad fértil  
mulheres em idade fértil

# Indicador 8

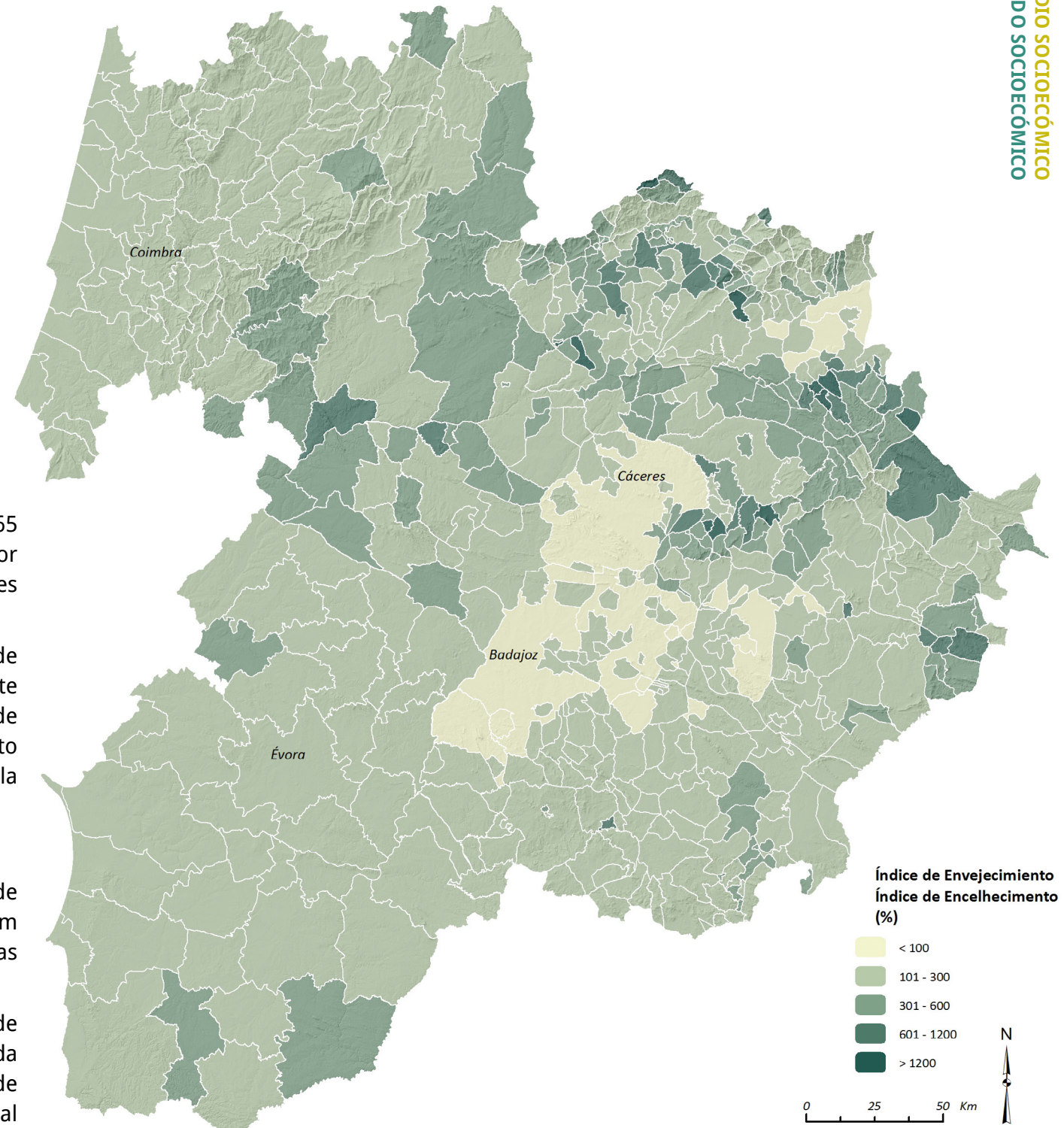
## Índice de Envejecimiento O Índice de Envelhecimento

**E**l índice de envejecimiento pone en relación la población mayor de 65 años con la población menor de 15 años, se expresa en tantos por cien, por lo que nos indica el número de personas adultas mayores que hay por cada 100 niños o jóvenes.

La proporción entre estos dos grupos de edad nos da una idea del grado de envejecimiento de territorio, puesto que en una población envejecida este valor estará próximo o por encima de 100. En el área OTALEX-C la Tasa de Envejecimiento asciende hasta los 158%, o lo que es lo mismo el estrato poblacional correspondiente a la población mayor supera con creces a la población infantil, por cada 100 niños o jóvenes hay 158 mayores.

**O** índice de envelhecimento põe em relação a população com mais de 65 anos com a população com menos de 15 anos, e exprime-se em percentagem, o que nos indica o número de pessoas adultas idosas que há por cada 100 crianças ou jovens.

A proporção entre estes dois grupos de idade dá-nos uma ideia do grau de envelhecimento de território, visto que para uma população envelhecida este valor estará próximo ou por cima de 100. Na área OTALEX-C a Taxa de Envelhecimento atinge os 158%, o que significa que o estrato populacional correspondente à população idosa supera muitíssimo o da população infantil, por cada 100 crianças ou jovens há 158 idosos.



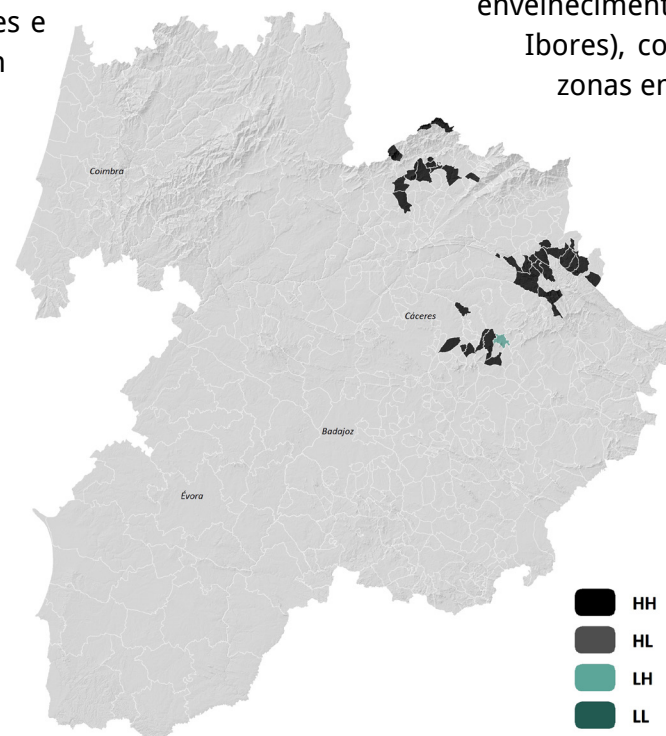
Tan sólo algo más del 3 % de los municipios/concejos están por debajo del punto de equilibrio (100%), todos ellos se localizan en la región extremeña y se corresponden con las áreas de mayor dinamismo vegetativo relacionado con las tasas de natalidad más elevadas (Badajoz-Cáceres-Mérida y Talayuela-Navalmoral de la Mata).

En lo que respecta a la distribución territorial destaca el alto grado de envejecimiento generalizado, todas las regiones están por encima 130%. Este comportamiento generalizado destaca en las regiones portuguesas en general y en Alentejo en particular, donde la proporción media de ancianos por niños o jóvenes alcanza el 177%.

Los resultados del análisis clúster nos muestra un mapa con un comportamiento homogéneo en toda el área de estudio, con tasas elevadas. En este caso la división administrativa utilizada para representar los datos en la Zona Centro y Alentejo no nos permite obtener información de detalle, como si sucede en Extremadura, donde el análisis nos muestra los puntos críticos del envejecimiento en varias áreas en la provincia de Cáceres (Hurdes e Ibores), con tasas por encima de 500% y que se corresponden con zonas en claro proceso demográfico regresivo.



Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011



Análisis Clúster / Análise Cluster

Só algo mais do que 3% dos municípios/concelhos estão por baixo do ponto de equilíbrio (100%), todos eles estão situados na região de Extremadura e correspondem às áreas com maior dinamismo vegetativo relacionado com as taxas de natalidade mais elevadas (Badajoz-Cáceres-Mérida e Talayuela-Navalmoral de La Mata).

No que diz respeito à distribuição territorial destaca o alto grau de envelhecimento geral, todas as regiões estão por cima de 130%. Este comportamento generalizado destaca-se nas regiões portuguesas em geral no Alentejo em particular, onde a proporção média de idosos por crianças ou jovens alcança 177%.

Os resultados da análise cluster mostram um mapa com um comportamento homogéneo em toda a área de estudo, com taxas elevadas. Neste caso, a divisão administrativa utilizada para representar os dados na Zona Centro e no Alentejo não nos permite obter informação detalhada, como acontece no caso de Extremadura, onde a análise mostra os pontos críticos do envelhecimento em várias áreas da província de Cáceres (Hurdes e Ibores), com taxas por cima de 500% e que correspondem às zonas em claro processo demográfico regressivo.

**158 %**  
**Envejecimiento**  
**Envelhecimento**



# Indicador 9

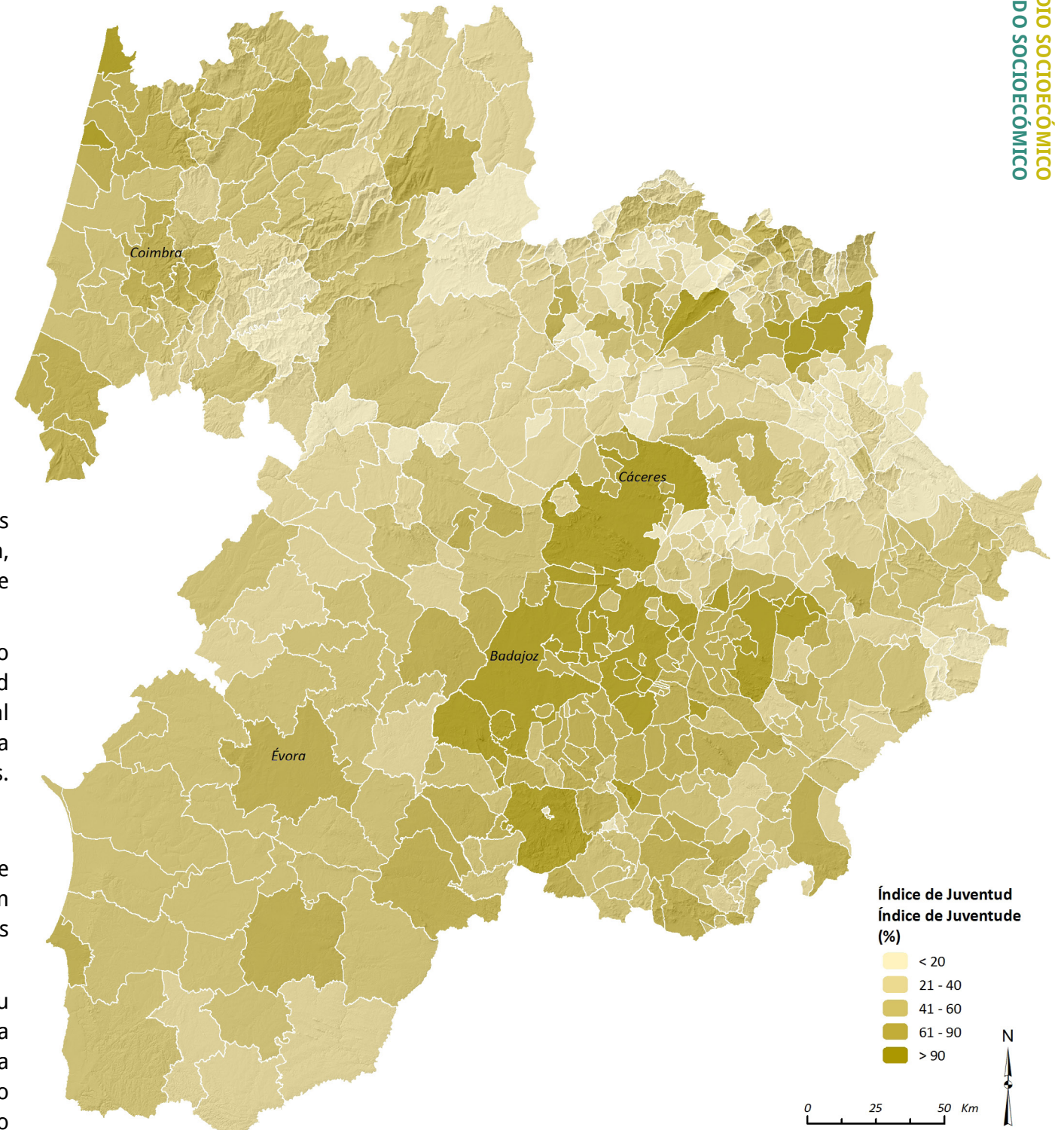
## Índice de Juventud O Índice de Juventude

**E**l índice de juventud pone en relación la población menor de 15 años con la población mayor de 65 años, se expresa en tantos por cien, por lo que nos indica el número de niños o jóvenes por cada 100 de personas adultas mayores.

La proporción entre esto dos grupos de edad nos da una idea del grado de envejecimiento de territorio. En el área OTALEX-C la Tasa de Juventud se sitúa en torno a los 63%, o lo que es lo mismo el estrato poblacional correspondiente a la población infantil y juvenil es muy inferior a la población mayor de 65 años, por cada 100 mayores hay 63 niños o jóvenes.

**O** índice de juventude põe em relação a população com menos de 15 anos com a população com mais de 65 anos, e exprime-se em percentagem, o que nos indica o número de crianças ou jovens por cada 100 de pessoas adultas idosas.

A proporção entre este dois grupos de idade dá-nos uma ideia do grau de envelhecimento de território, visto que numa população envelhecida este valor estará próximo ou por baixo de XX. Na área OTALEX-C a Taxa de Juventude situa-se à volta de 63%, o que significa que o estrato populacional correspondente à população infantil e juvenil é muito inferior ao da população com mais de 65 anos, por cada 100 idosos há 63 crianças ou jovens.



Tan sólo 17 municipios/concejos están por encima del punto de equilibrio (100%), todos ellos se localizan en la región extremeña y se corresponden con las áreas de mayor dinamismo vegetativo relacionado con las tasas de natalidad más elevadas (Badajoz-Cáceres-Mérida-Don Benito y Talayuela-Navalmoral de la Mata).

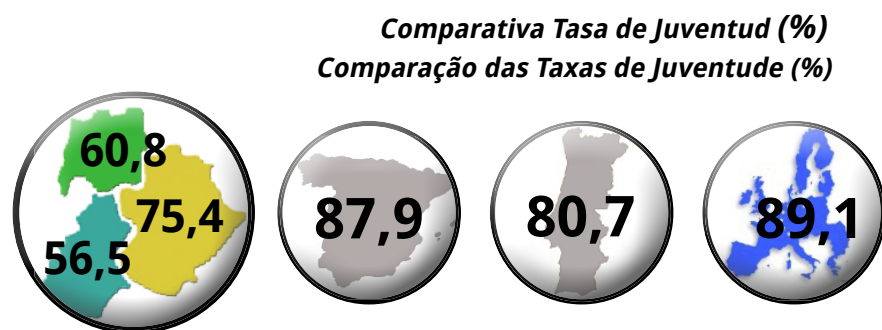
En cuanto a la distribución territorial de este indicador destaca por su gran homogeneidad, este comportamiento generalizado se refuerza en las regiones portuguesas en general y en Alentejo en particular, donde la proporción media de niños o jóvenes por ancianos no llega al el 57%.

El análisis clúster dibuja un mapa dicotómico, en el que se representan grandes zonas con comportamientos contrapuestos. Se observan zonas con altas tasas de juventud en la provincia de Badajoz, por encima del 100%, y zonas con tasas moderadas en la costa atlántica de la Zona Centro, con tasas que rondan el 80%. Y en el otro extremo agrupaciones municipales de la provincia de Cáceres donde apenas se supera el 20%.

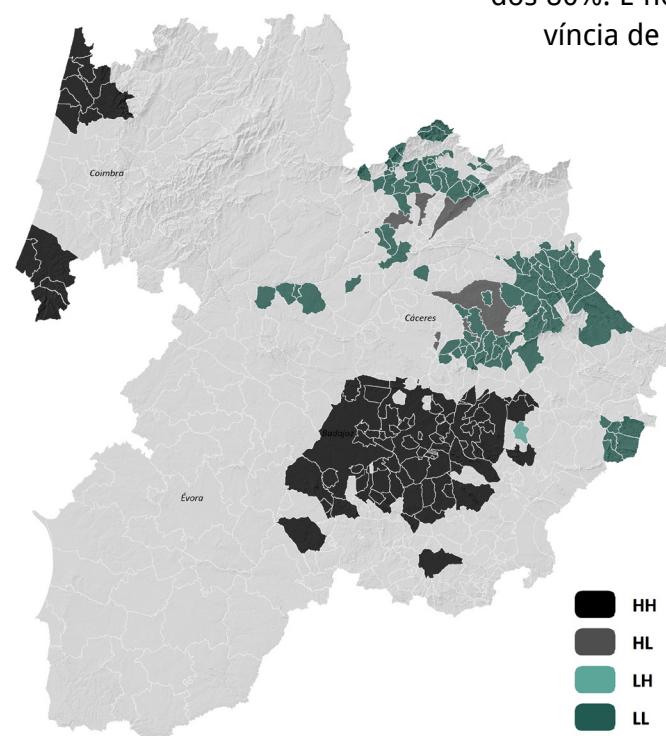
Tão só 17 municípios/concelhos estão por cima do ponto de equilíbrio (100%), todos eles estão situados na região de Extremadura e correspondem às áreas com maior dinamismo vegetativo relacionado com as taxas de natalidade mais elevadas (Badajoz-Cáceres-Mérida-Don Benito e Talayuela-Navalmoral de La Mata).

Quanto à distribuição territorial deste indicador destaca-se pela sua grande homogeneidade, este comportamento generalizado está reforçado nas regiões portuguesas em geral e no Alentejo em particular, onde a proporção média de crianças ou jovens por idosos não atinge os 57%.

A análise cluster desenha um mapa dicotómico, no qual se representam grandes zonas com comportamentos contrapostos. Observam-se zonas com altas taxas de juventude na província de Badajoz, por cima dos 100%, e zonas com taxas moderadas na costa atlântica da Zona Centro, com taxas por volta dos 80%. E no outro extremo, há agrupamentos municipais da província de Cáceres onde apenas se superam os 20%.



Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011



Análisis Clúster / Análise Cluster

**63,3 %**  
**Tasa de Juventud**  
**Taxa de Juventude**

# Indicador 10

## Índice de Dependencia Total

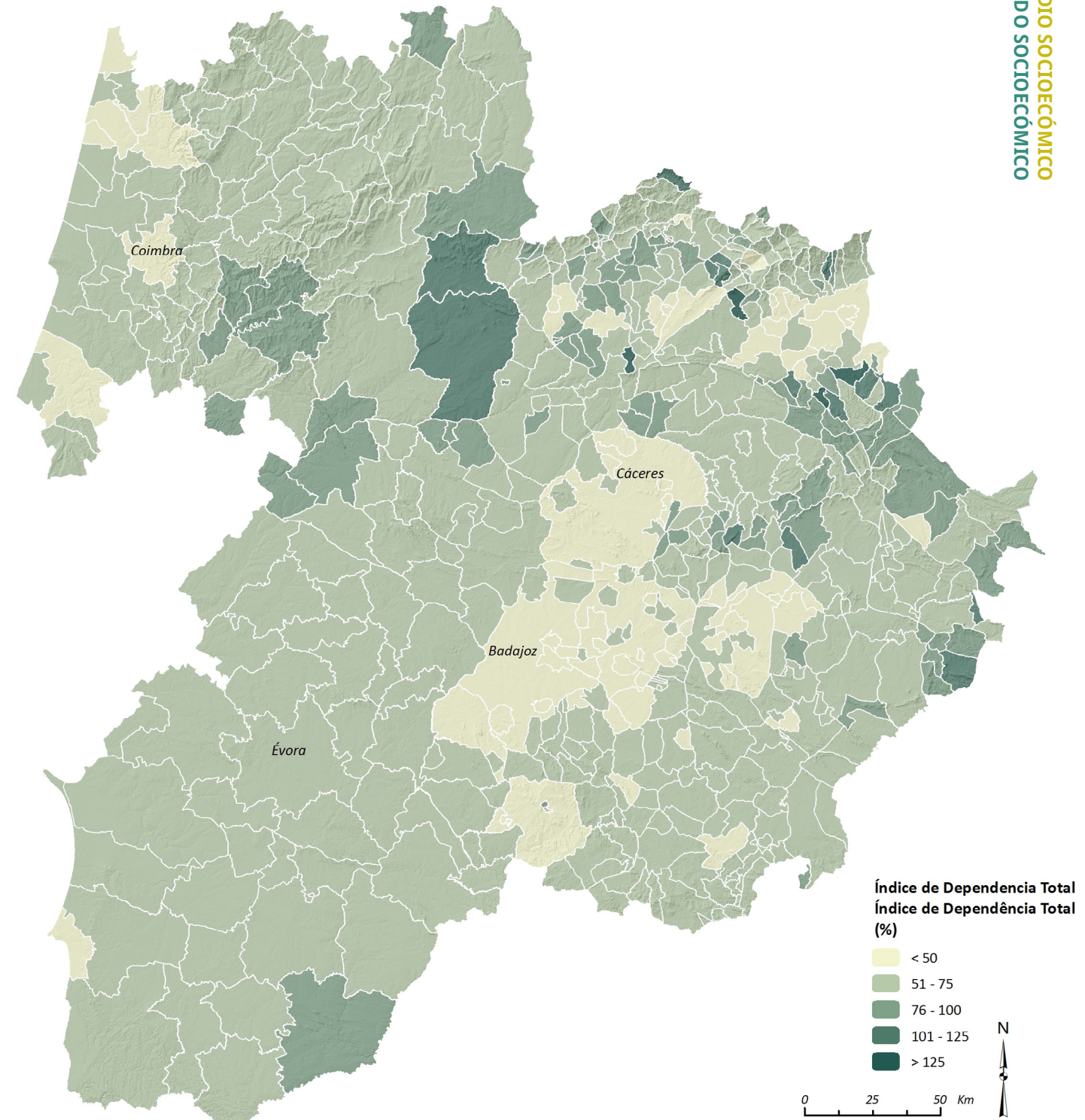
## O Índice de Dependência Total

**E**l índice de dependencia total pone en relación a la población infantil, joven y mayor, es decir a los menores de 15 años y mayores de 65 años, con el sesgo de edades correspondiente a la edad activa (entre 15 y 65 años). Se expresa en tantos por cien, por lo que esta tasa nos refleja la presión que ejerce la población dependiente sobre la activa, indicándonos el número de niños, jóvenes o ancianos por cada 100 personas adultas en edad de trabajar.

En el área OTALEX-C la Tasa de Dependencia Total se sitúa en torno al 55%, o lo que es lo mismo, por cada 100 adultos hay 55 dependientes (niños, jóvenes o ancianos).

**O** índice de dependência total põe em relação a população infantil, jovem e idosa, ou seja, a população com menos de 15 anos e a com mais de 65 anos, como vieses de idades correspondente à idade ativa (entre 15 e 65 anos). Exprime-se em percentagem. Esta taxa reflete então a pressão que exerce a população dependente sobre a ativa, indicando-nos o número de crianças, jovens ou idosos por cada 100 pessoas adultas com idade para trabalhar.

Na área OTALEX-C a Taxa de Dependência Total anda à volta de 55%, o que significa que por cada 100 adultos há 55 pessoas dependentes (crianças, jovens ou idosas).



Esta cifra por si sola ya es bastante significativa, puesto que por cada dos personas en edad de trabaja hay una dependiente, pero se podría matiza aún más si aplicamos una tasa de dependencia efectiva y utilizásemos como referente la población ocupada. Teniendo en cuenta las altas tasas de desempleo del área de estudio esta cifra se vería incrementada significativamente.

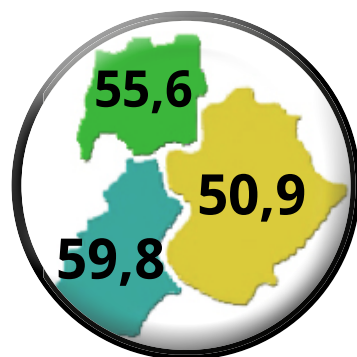
Un 20 % de los municipios/concejos están por encima del 75% de dependencia, e incluso un 3,7% superan el punto de equilibrio (100%). Estos extremos se localizan en el límite oriental y en el sur de la Zona Centro, en el norte y este de la provincia de Cáceres y en el Sur de Alentejo.

Los valores más bajos se identifican con las áreas demográficamente más activas y dinámicas analizadas en los indicadores anteriores: Badajoz-Cáceres-Mérida-Don Benito y Talayuela-Navalmoral de la Mata.

En cuanto a la distribución territorial de este indicador destaca por su gran homogeneidad, sobre todo en Alentejo, donde la proporción media de dependientes llega hasta casi el 60%, sin presentar grandes extremos.

El análisis clúster dibuja un mapa dicotómico, en el que se representan zonas con comportamientos contrapuestos. Se observan zonas con altas tasas de dependencia en la provincia de Cáceres (Ibores), Badajoz (Siberia) y Centro (Penamacor y Oleiros), con valores entre 80% y 100%. Y en el otro extremo la conglomeración urbana de la provincia de Badajoz (Badajoz-Mérida-Don Benito-Villanueva de la Serena).

**Comparativa Tasas de Dependencia Total (%)**  
**Comparação das Taxas de Dependência Total (%)**



Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011  
Comparativa no disponible a otras escalas  
A comparação não está disponível para outras escalas

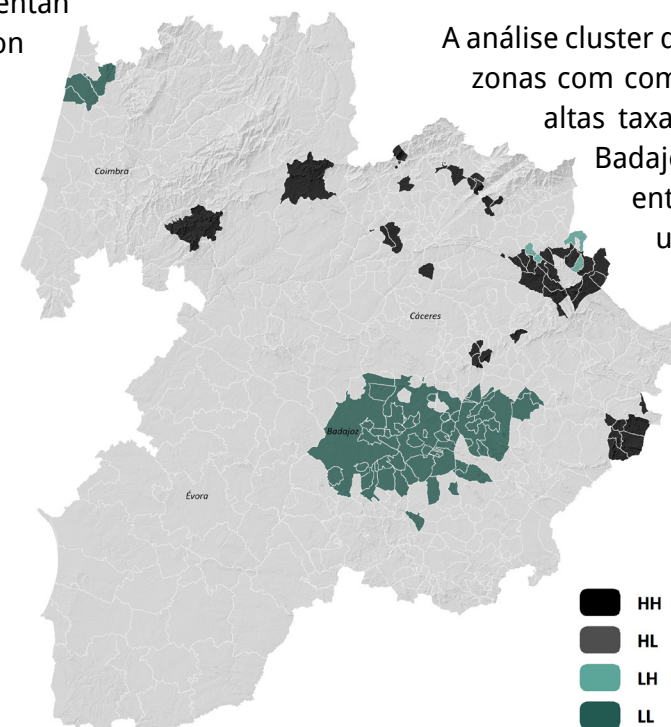
Esta cifra só por si já é bastante significativa, visto que por cada duas pessoas com idade para trabalhar há uma pessoa dependente, mas poder-se-ia aportar mais alguma nuance se aplicarmos uma taxa de dependência efetiva e utilizássemos como referente a população ocupada. Tendo em conta as altas taxas de desemprego da área de estudo esta cifra ver-se-ia incrementada significativamente.

Uns 20 % dos municípios/concelhos estão por cima de 75% de dependência, e até 3,7% superam o ponto de equilíbrio (100%). Estes extremos localizam-se no limite oriental e no sul da Zona Centro, no norte e este da província de Cáceres e no Sul do Alentejo.

Os valores mais baixos identificam-se com as áreas demograficamente mais ativas e dinâmicas analisadas nos indicadores anteriores: Badajoz-Cáceres-Mérida-Don Benito e Talayuela - Navalmoral de La Mata.

Quanto à distribuição territorial deste indicador, destaca pela sua grande homogeneidade, sobretudo o Alentejo onde a proporção média de pessoas dependentes atinge quase os 60%, sem apresentar grandes extremos.

A análise cluster desenha um mapa dicotómico, no qual se representam zonas com comportamentos contrapostos. Observam-se zonas com altas taxas de dependência na província de Cáceres (Ibores), Badajoz (Siberia) e Centro (Penamacor e Oleiros), com valores entre 80% e 100%. E no outro extremo, a conglomeração urbana da província de Badajoz (Badajoz-Mérida-Don Benito-Villanueva de La Serena).



Análisis Clúster / Análise Cluster

**55 %**  
**Dependencia**  
**Dependência**

# Indicador 11

## Índice de Dependencia Infantil

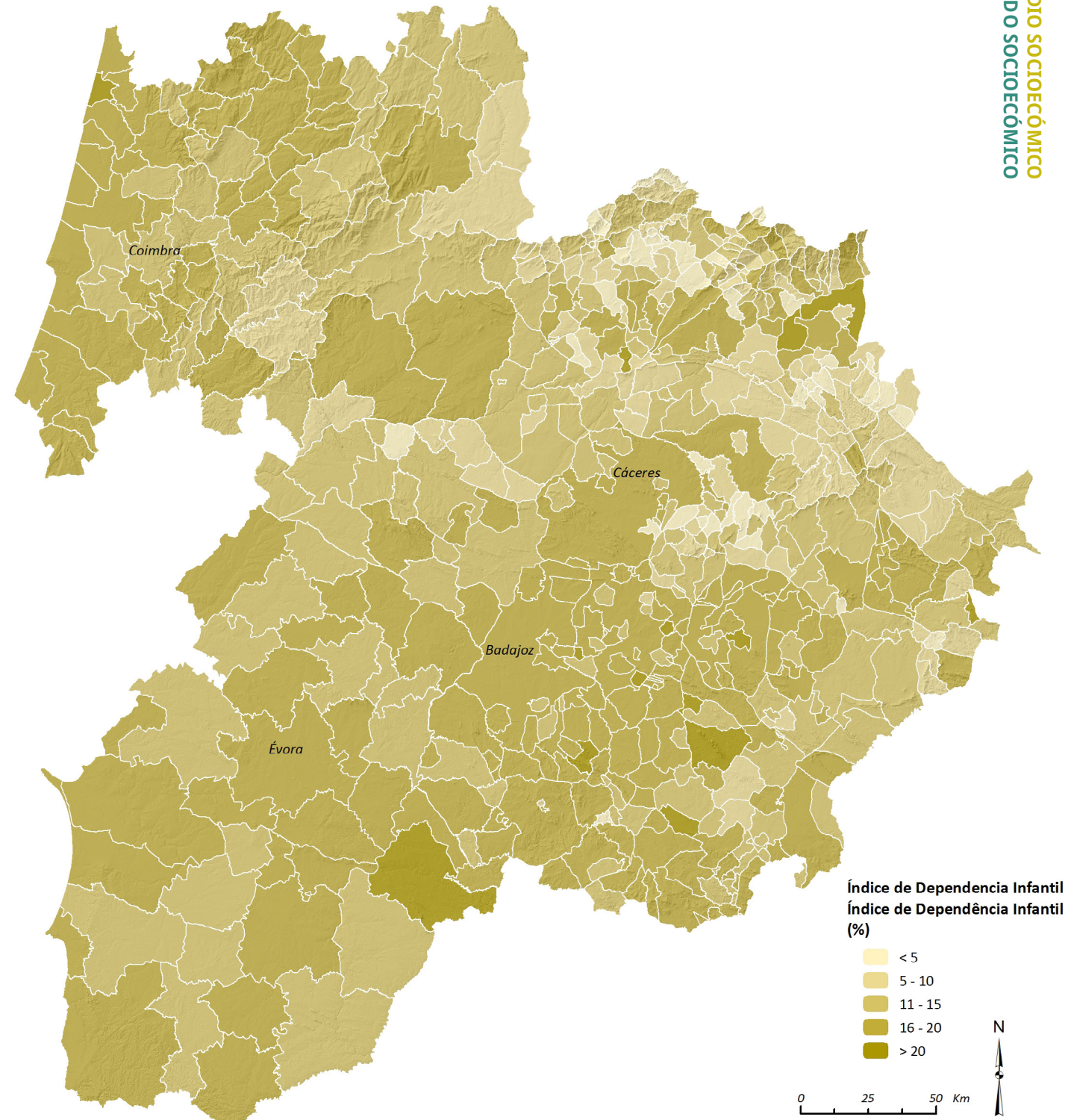
## O Índice de Dependência Infantil

**E**l índice de dependencia infantil pone en relación a la población infantil y joven, es decir a los menores de 15 años, con el sesgo de edades correspondiente a la edad activa (entre 15 y 65 años). Se expresa en tantos por cien, indicándonos el número de niños y jóvenes por cada 100 personas adultas en edad de trabajar.

En el área OTALEX-C la tasa de dependencia infantil se sitúa en torno al 21%, o lo que es lo mismo, por cada 100 adultos hay 21 dependientes niños y/o joven.

**O** índice de dependência infantil põe em relação a população infantil e jovem, ou seja, as pessoas com menos de 15 anos, como viés de idades correspondente à idade ativa (entre 15 e 65 anos). Exprime-se em percentagem, indicando-nos o número de crianças e jovens por cada 100 pessoas adultas com idade para trabalhar.

Na área OTALEX-C a taxa de dependência infantil anda à volta de 21%, o que significa que por cada 100 adultos há 21 pessoas dependentes crianças e/ou jovem.

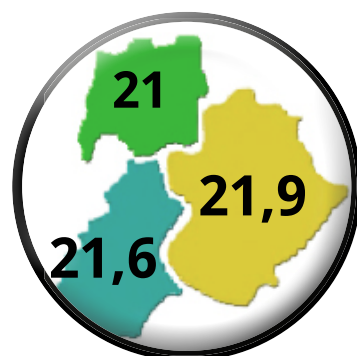


El 39 % de los municipios/concejos se sitúa por encima de la media, destacando por un lado núcleos rurales de escasa entidad y con estructura demográfica rejuvenecida (Predroso de Acim, Tamurejo, Trujillanos) y por otro lado núcleos de población urbanos en Extremadura (Badajoz, Mérida ) y a zonas portuguesas de tamaño medio (Moura, Murtosa, etc).

En Extremadura la Tasa de dependencia infantil se sitúa en 21,9%, en Alentejo en 21,6% y en la Zona Centro en 21%. Datos similares que enmascaran dos realidades diferentes marcadas por la diferencia urbano/rural, como se pone de manifiesto en el mapa de análisis donde se reflejan municipios urbanos de la provincia de Cáceres con valores de dependencia infantil elevados puntuales y aislados (valores HL del mapa de análisis clúster). La mayor división administrativa de las dos regiones portuguesas no nos permite llegar hasta este nivel de detalle en Alentejo y Centro.

En cualquier caso este indicador es complementario de la tasa de dependencia de mayores, y a la vista de cifras tan similares en las tres regiones es de destacar que será la participación de la población adulta mayor la que condicione los valores de la dependencia total.

**Comparativa Tasas de Dependencia Infantil (%)**  
**Comparação das Taxas de Índice de Dependência Infantil (%)**



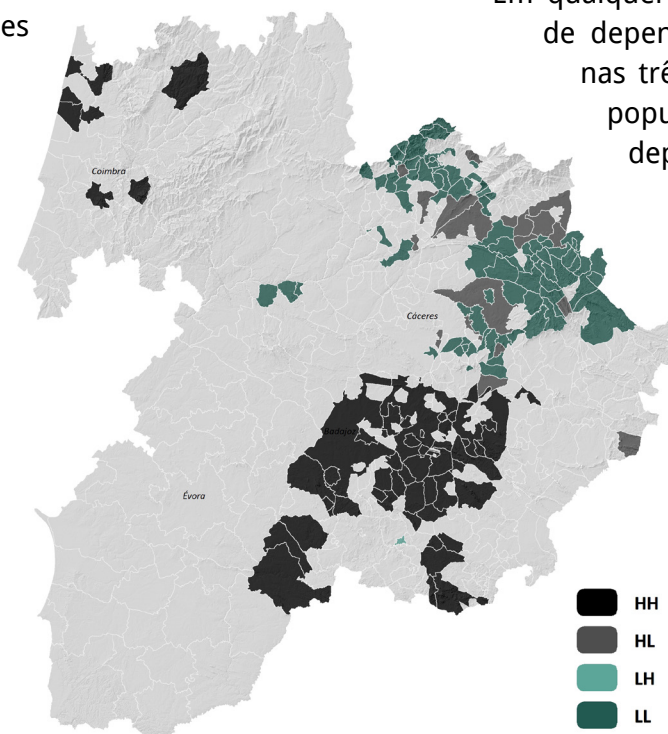
Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011

Comparativa no disponible a otras escalas  
A comparação não está disponível para outras escalas

39 % dos municípios/concelhos situam-se por cima da média, destacando por um lado núcleos rurais de pequena dimensão e com estrutura demográfica rejuvenescida (Predroso de Acim, Tamurejo, Trujillanos) e por outro lado núcleos de população urbanos na Extremadura (Badajoz, Mérida) e as zonas portuguesas de tamanho médio (Moura, Murtosa, etc).

Na Extremadura, a Taxa de dependência infantil situa-se em 21,9%, no Alentejo em 21,6% e na Zona Centro em 21%. São dados similares que enquadram duas realidades diferentes marcadas pela diferença urbano/rural, como se põe de manifesto no mapa de análise onde se mostram municípios urbanos da província de Cáceres com valores de dependência infantil elevados, pontuais e isolados (valores H-L do mapa de análise cluster). A maior divisão administrativa das duas regiões portuguesas não nos permite chegar a este nível de detalhe no Alentejo e no Centro.

Em qualquer caso, este indicador é complementar ao da taxa de dependência de idosos, e ao ver números tão similares nas três regiões cabe destacar que será a participação da população adulta idosa a que vai condicionar os valores da dependência total.



Análisis Clúster / Análise Cluster

**21 %**  
**Dependencia Infantil**  
**Dependência Infantil**

# Indicador 12

## Índice de Dependencia de Mayores

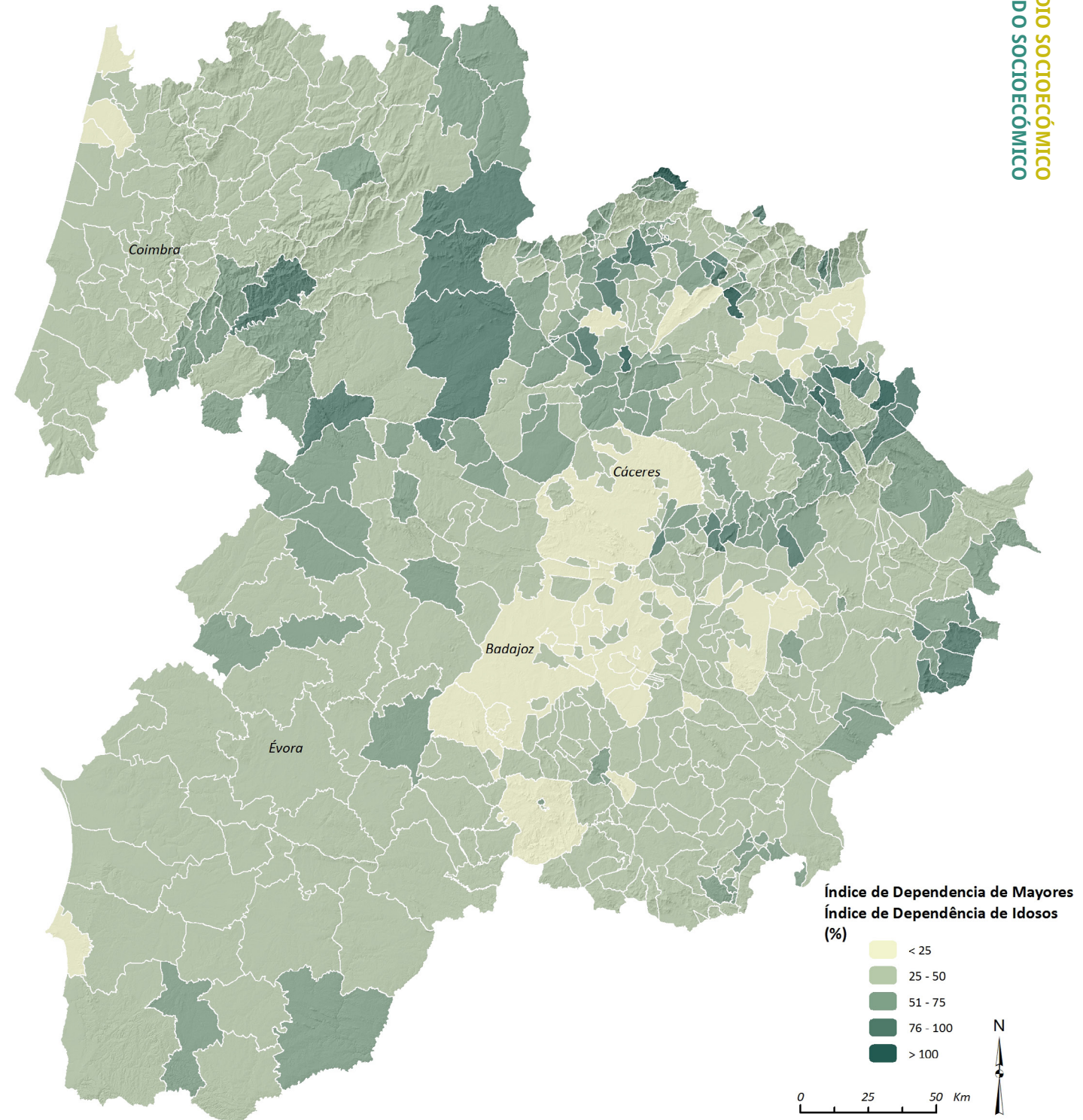
## O Índice de Dependência de Idosos

**E**l índice de dependencia de mayores pone en relación a la población mayor, es decir a los mayores de 65 años, con el sesgo de edades correspondiente a la edad activa (entre 15 y 65 años). Se expresa en tantos por cien, indicándonos el número de mayores por cada 100 personas adultas en edad de trabajar.

En el área OTALEX-C la tasa de dependencia de mayores se sitúa en torno al 34%, o lo que es lo mismo, por cada 100 adultos hay 34 dependientes mayores.

**O** índice de dependência de idosos põe em relação a população idosa, ou seja, a com mais de 65 anos, como viés de idades correspondente à idade ativa (entre 15 e 65 anos). Exprime-se em percentagem, indicando-nos o número de idosos por cada 100 pessoas adultas com idade para trabalhar.

Na área OTALEX-C a taxa de dependência de idosos situa-se à volta de 34%, o que significa que por cada 100 adultos há 34 pessoas idosas dependentes.



En Extremadura la tasa de dependencia de mayores se sitúa en 29%, en Alentejo en 38% y en la Zona Centro en 34,6%.

El 27 % de los municipios/concejos se sitúa por encima de la media, destacando zonas rurales de escasa entidad y con estructura demográfica envejecida (Gargüera, Campillo de Deleitosa, Bohonal de Ibor en Extremadura, Idanha-a-Nova y Penamacor en Zona Centro y Mértola en Alentejo) y situadas en la periferia respecto a sus grandes centros urbanos correspondientes.

En la otra cara de la moneda las zonas urbanas de la provincia de Badajoz y de la costa atlántica de la Zona Centro, en torno a Aveiro.

Alentejo se caracteriza en cambio por el alto peso de la población mayor sobre la activa como tónica general, lo que en conjunto convierte a esta región en la más deprimida demográficamente.

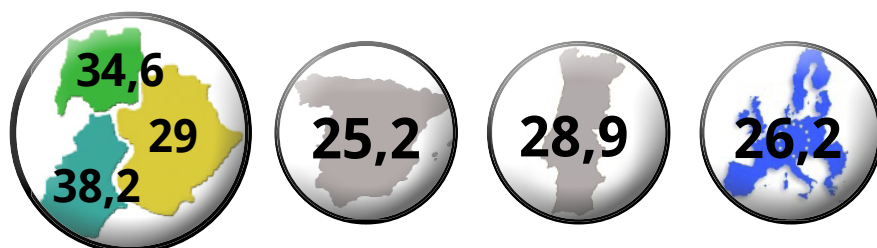
Na Extremadura, a taxa de dependência de idosos situa-se em 29%, no Alentejo em 38% e na Zona Centro em 34,6%.

27 % dos municípios/concelhos ficam situados por cima da média, destacando zonas rurais de pequena dimensão e com estrutura demográfica envelhecida (Gargüera, Campillo de Deleitosa, Bohonal de Ibor em Extremadura, Idanha-a-Nova e Penamacor na Zona Centro e Mértola no Alentejo), que estão situados na periferia dos seus grandes centros urbanos correspondentes.

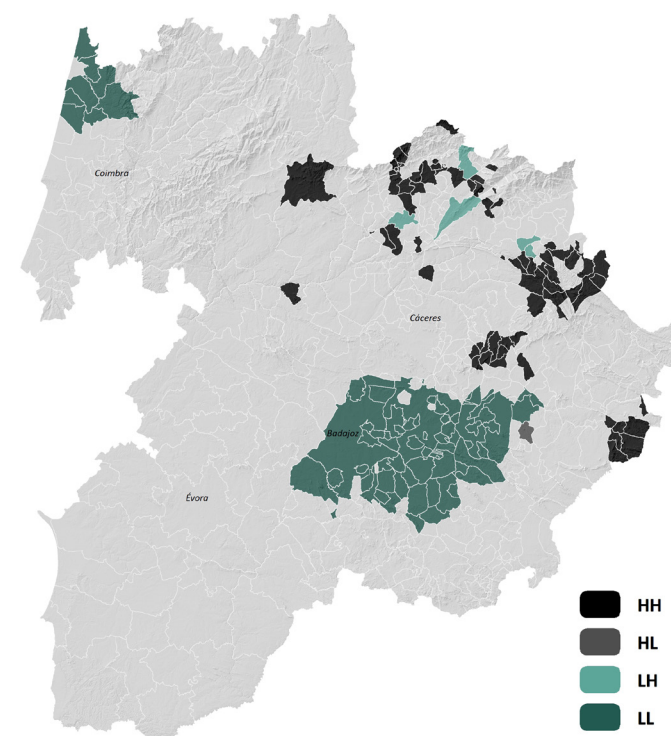
A outra cara da moeda são as zonas urbanas da província de Badajoz e da costa atlântica da Zona Centro, perto de Aveiro.

O Alentejo está caracterizado por outro lado pelo alto peso da população idosa sobre a ativa como tónica geral, o que no conjunto converte esta região na mais deprimida demograficamente.

Comparativa Tasas de Dependencia de Mayores(%)  
Comparação das Taxas de Dependência de Idosos(%)



Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011



Análisis Clúster / Análise Cluster

**33,7 %**  
Dependencia de Mayores  
Dependência de Idosos



INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DE MERCADO LABORAL E INFRAESTRUCTURAS

LÍNEAS DE DESARROLLO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DO MERCADO DE TRABALHO E INFRA-ESTRUCTURAS

LINHAS DE DESENVOLVIMENTO



## 3.2.- INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS

## 3.2.- AS INFRAESTRUTURAS, OS EQUIPAMENTOS E OS SERVIÇOS

ESTUDIO SOCIOECONÓMICO  
ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

# Indicador 13

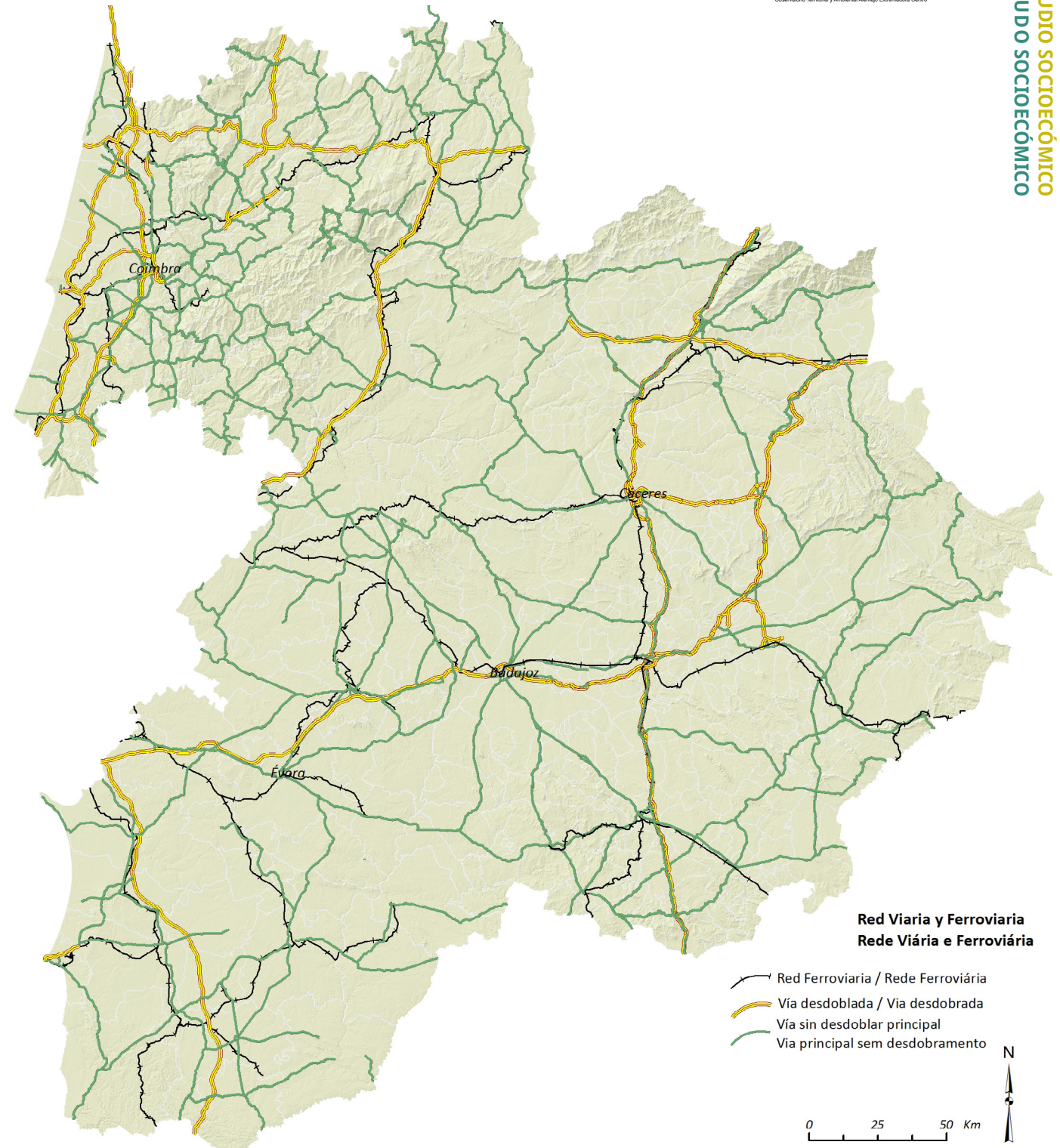
## Red Viaria y Ferroviaria A Rede Viária e Ferroviária

**E**n el mapa adjunto se recogen las principales vías de comunicación terrestre entre las tres regiones: vías de comunicación desdobladas y vías principales y el trazado ferroviario.

Cabe destacar la desconectividad mediante comunicaciones principales entre las regiones en general, con trazados que se extinguen cerca de la frontera o que no tienen un trayecto óptimo. En particular destaca la falta de conectividad de la Zona Centro con Alentejo y Extremadura, el acceso a los grandes centros debe hacerse a través de otras regiones.

**N**o mapa anexado recolhem-se as principais vias de comunicação terrestre entre as três regiões: vias de comunicação desdobradas, vias principais e o traçado ferroviário.

Cabe destacar a desconexão das comunicações principais entre as regiões em geral, com traçados que se extinguem perto da fronteira ou que não têm um trajeto ótimo. Em particular destaca a falta de conexão da Zona Centro com o Alentejo e a Extremadura, o acesso aos grandes centros deve ser feito através de outras regiões.



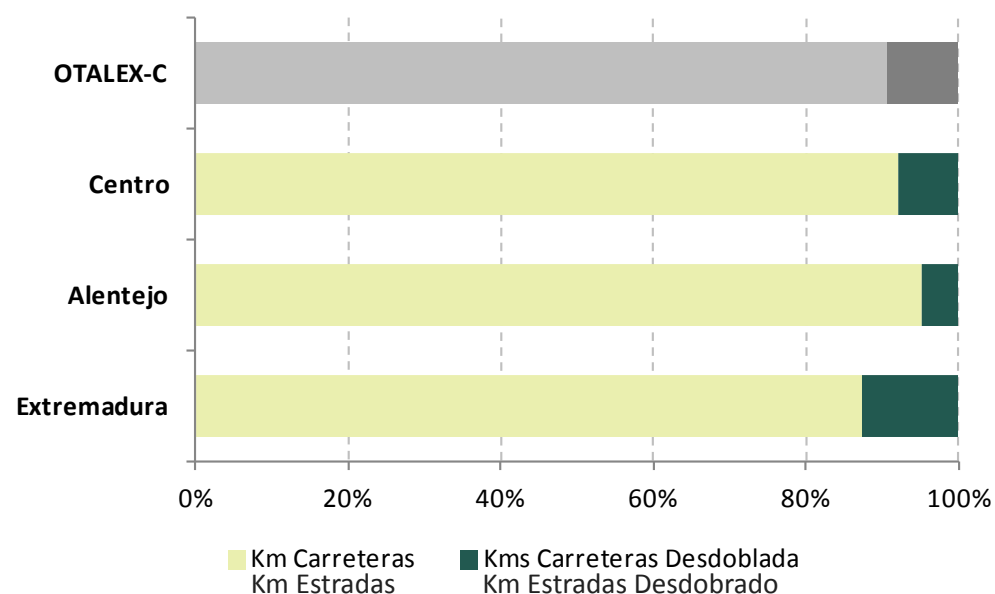
En el Área OTALEX-C se desarrollan unos 154.000 kilómetros de carreteras, longitud que engloba las carreteras desdobladas y las carreteras sin desdoblar principales y secundarias. El 10% de estas carreteras se corresponden con la red viaria de alta velocidad; autovías, autopistas y vías desdobladas.

En Extremadura se desarrolla la mayor cantidad de vías 13.200 km, seguida de Centro con 11.000 km y Alentejo con 6.800 km. Pero es en la Zona Centro donde se localizan la mayor densidad de carreteras 0,39 kilómetros por cada km<sup>2</sup>.

Sin embargo es en la red viaria de alta velocidad donde se aprecian las diferencias más notables, en Extremadura el 14% de los kilómetros de carreteras son vías desdobladas, lo que casi duplica y hasta triplica las de Centro y Alentejo (8,6% y 4,9% respectivamente).

En cuanto al ferrocarril, sin embargo es en Alentejo donde discurren el mayor número de vías (915 km), con una densidad ferroviaria de 0,032 km vía/km<sup>2</sup>, frente a los de 0,024 km vía/km<sup>2</sup> de la Zona Centro y los 0,020 km vía/km<sup>2</sup> de Extremadura. Aunque esta densidad de infraestructuras debería matizarse con el número de líneas en activo, tanto de pasajeros como de mercancías, para poder establecer comparativas más efectivas, estas cifras nos sirven de referencia para analizar la conectividad y accesibilidad del territorio.

**Comparativa Tipos de Carreteras/ Comparação de tipos de estradas**



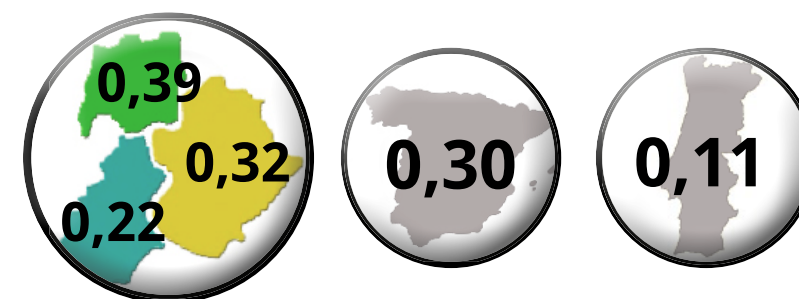
Na Área OTALEX-C, há uns 154.000 quilómetros de estradas, longitude que engloba as estradas desdobladas e as estradas principais e secundárias sem desdobrar. 10% destas estradas correspondem à rede viária de alta velocidade; vias rápidas, autoestradas e vias desdobladas.

Na Extremadura há uma maior quantidade de vias 13.200 km, seguida da região Centro com 11.000 km e o Alentejo com 6.800 km. Mas é na Zona Centro onde está localizada a maior densidade de estradas 0,39 quilómetro por cada km<sup>2</sup>.

No entanto é na rede viária de alta velocidade onde se apreciam as diferenças mais notáveis, na Extremadura 14% dos quilómetros de estradas são vias desdobladas, o que duplica a quase e até triplica as do Centro e do Alentejo (8,6% e 4,9% respectivamente).

Quanto ao caminho de ferro, no entanto é no Alentejo onde há o maior número de vias (915 km), com uma densidade ferroviária de 0,032 km via/km<sup>2</sup>, frente aos de 0,024 km via/km<sup>2</sup> da Zona Centro e os 0,020 km via/km<sup>2</sup> de Extremadura. Embora esta densidade de infraestruturas deva ser matizada com o número de linhas em ativo, tanto de passageiros como de mercadorias, para poder estabelecer comparativas mais efetivas, estes números servem de referência para analisar a conexão e a acessibilidade do território.

**Comparativa densidad viaria. Km carreteras/ Km<sup>2</sup>**  
**Comparação da densidade viária. Km estradas/ Km<sup>2</sup>**



Fuente/Fonte: Eurostat 2011

Comparativa no disponible a otras escalas  
A comparação não está disponível para outras escalas

# Indicador 14

## Equipamientos Educativos

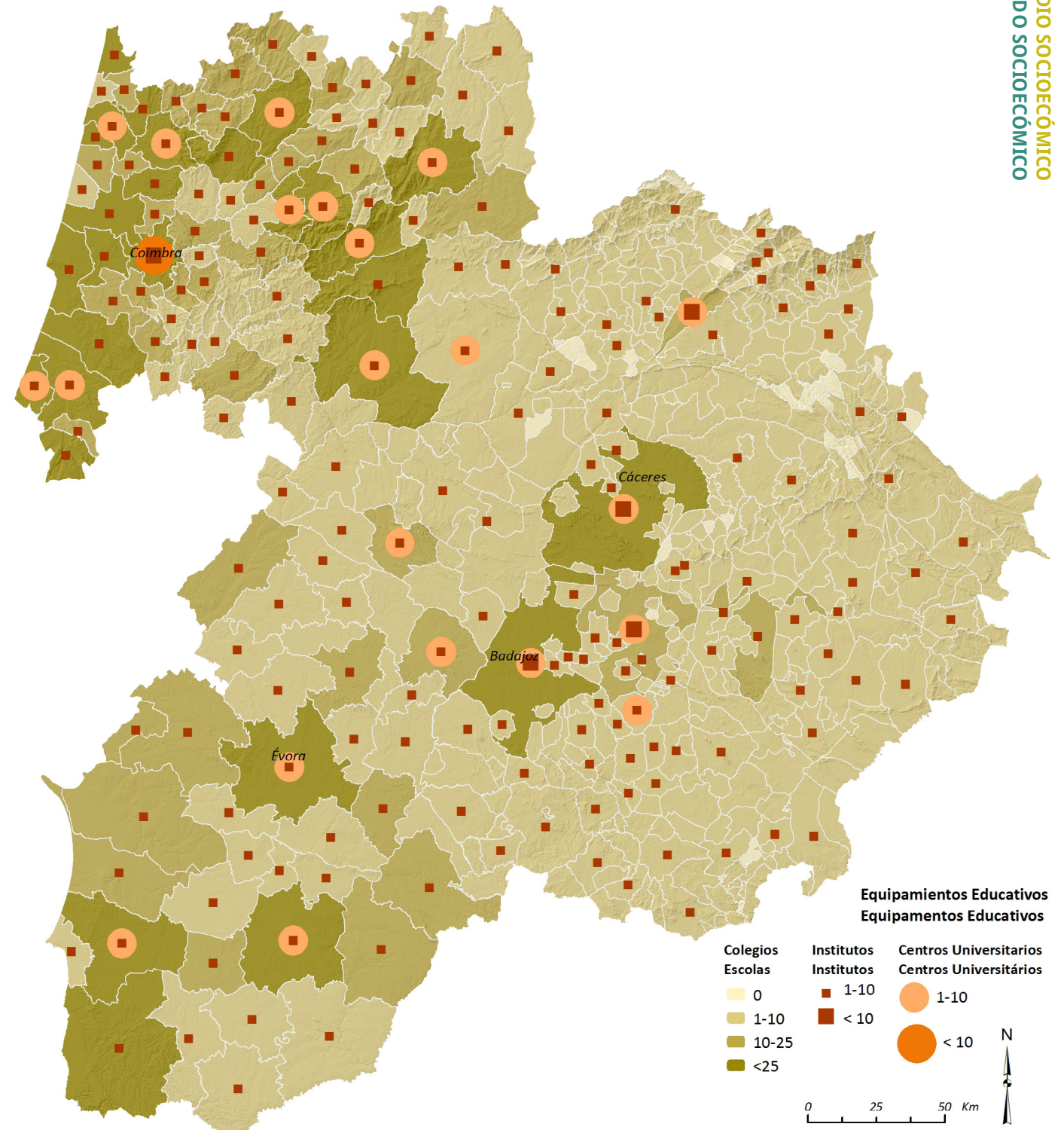
### Os Equipamentos Educativos

**E**n el mapa adjunto se representan los principales equipamientos educativos:

- Colegios: Educación Primaria y Primer Ciclo de Secundaria
- Institutos: Educación Secundaria
- Centros universitarios: Universidad, Institutos Superiores o Escuelas Politécnicas.

**N**o mapa anexado representam-se os principais equipamentos educativos: escolas, institutos e centros universitários.

- Escolas: Ensino Primário e Primeiro Ciclo de Secundária
- Institutos: Ensino Secundário
- Centros universitários: Universidade, Institutos Superiores ou Escolas Politécnicas.



En cuanto a la distribución general de los equipamientos educativos cabe destacar que prácticamente todo el territorio queda cubierto con centros de educación primaria, a excepción de varios municipios de la provincia de Cáceres (22) por su pequeño tamaño (Cachorrilla, Ladrillar, Mesas de Ibor, Cabañas del Castillo entre otros).

El segundo nivel de centros educativos, los 444 institutos, tiene también una distribución bastante homogénea y no se observan grandes vacíos, sin embargo esta distribución debe matizarse con el indicador de tiempos mínimos de acceso a centros educativos, donde aparecen los verdaderos desequilibrios y que se han analizado en el indicador correspondiente.

La educación superior se concentra principalmente en grandes núcleos urbanos, aunque como podemos observar se ha hecho un gran esfuerzo por ubicar semidistritos en el caso de la Universidad de Extremadura, e Institutos Superiores o Escuelas Politécnicas en el caso de Alentejo y Zona Centro, en otras áreas urbanas de tamaño intermedio que permitan mejorar la accesibilidad a este tipo de servicios, con un total de 84 centros.

Destaca positivamente la densidad y buena distribución de los centros educativos en la Zona Centro, y negativamente la polarización espacial en Extremadura.

Quanto à distribuição geral dos equipamentos educativos cabe destacar que praticamente todo o território fica coberto com centros de ensino primário, exceto vários municípios da província de Cáceres (22) devido ao seu pequeno tamanho (Cachorrilla, Ladrillar, Mesas de Ibor, Cabañas del Castillo entre outros).

O segundo nível de centros educativos, os 444 institutos de ensino secundário também têm uma distribuição bastante homogénea e não se observam grandes vazios, no entanto esta distribuição deve ser matizada como indicador de tempos mínimos de acesso a centros educativos, onde aparecem os verdadeiros desequilíbrios que foram analisados no indicador correspondente.

O ensino superior concentra-se principalmente em grandes núcleos urbanos, embora, como podemos observar, tem-se feito um grande esforço por situar os chamados “semi-distritos” no caso da Universidade de Extremadura, e Institutos Superiores ou Escolas Politécnicas no caso do Alentejo e da Zona Centro, que estão situados noutras áreas urbanas de tamanho intermédio que permitem melhorar a acessibilidade a este tipo de serviços, com um total de 84 centros.

Destaca positivamente a densidade e boa distribuição dos centros educativos na Zona Centro, e negativamente a polarização espacial na Extremadura

**2.688**

**Colegios  
Escolas**

**444**

**Institutos  
Institutos**

**84**

**Centros Universitarios  
Centros Universitários**

# Indicador 15

## Equipamientos Sanitarios

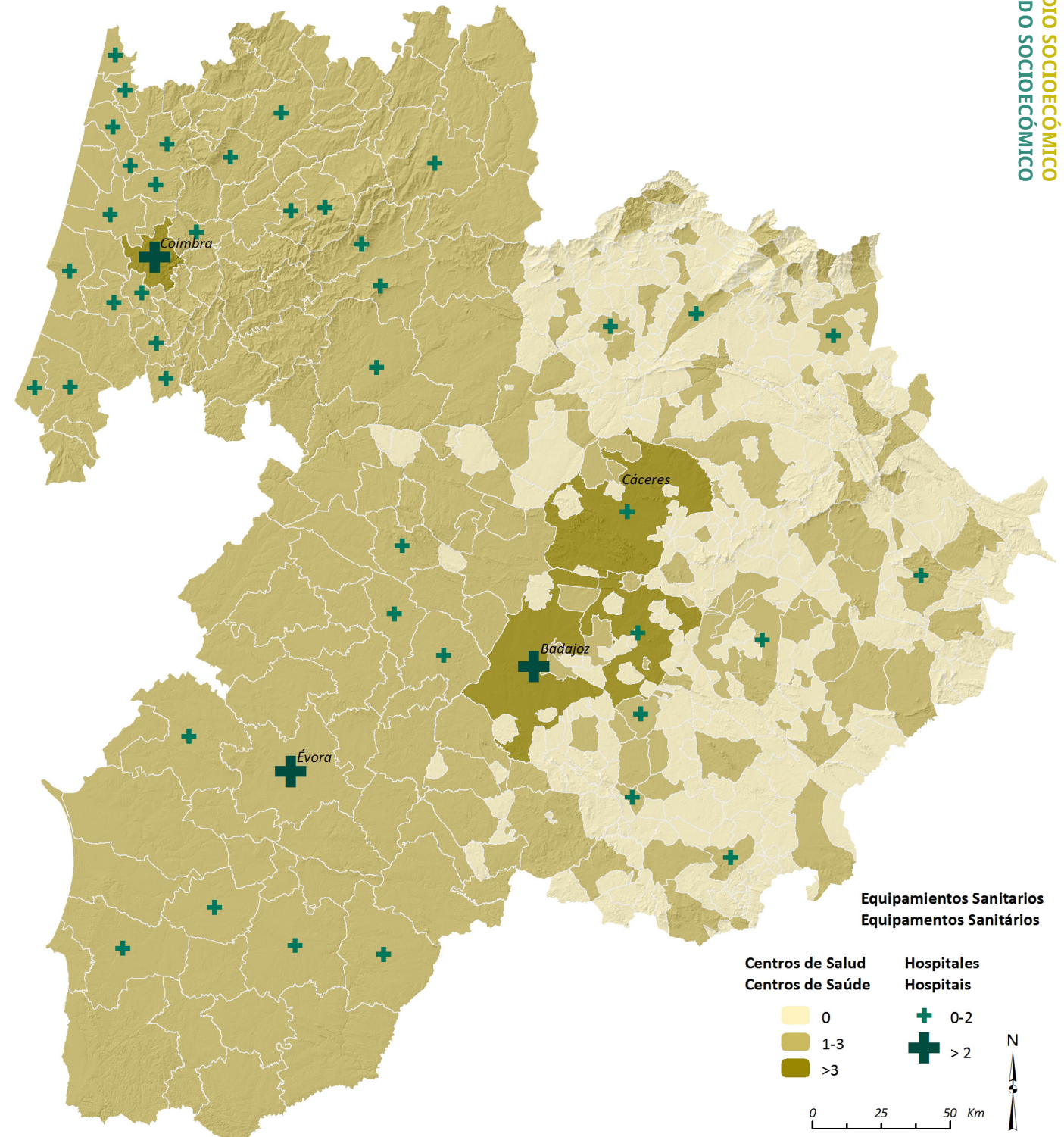
### Os Equipamentos Sanitários

Como indicadores de equipamiento sanitario se refleja la distribución de los Centros de Salud y la localización de los Hospitales.

Los sistemas públicos de salud de las tres regiones están organizados territorialmente en diferentes Áreas de Salud en Extremadura y sus equivalentes en Alentejo y Zona Centro, por lo que la disposición de Centros de Salud y Hospitales está organizada territorialmente, lo que garantiza el acceso al sistema sanitario a toda la población.

Como indicadores de equipamento sanitário, reflète-se a distribuição dos Centros de Saúde e a localização dos Hospitais.

Os sistemas públicos de saúde das três regiões estão organizados territorialmente em diferentes Áreas de Saúde na Extremadura e os seus equivalentes no Alentejo e na Zona Centro. Então a disposição dos Centros de Saúde e Hospitais está organizada territorialmente, o que garante o acesso ao sistema de saúde a toda a população.



En total, el área de estudio cuenta con 242 centros de atención primaria y 66 hospitales.

Como datos significativos podemos establecer una comparativa entre las diferentes áreas, de este modo en cuanto a la densidad de centros de salud destaca Extremadura con 10 centros por cada 100.000 habitantes, superando con creces a Alentejo ( 6,3 centros de salud/100.000 hab.) y casi triplicando a la Zona Centro (3,6 centros de salud/100.000 hab.).

Como ya hemos mencionado, en el Área OTALEX-C se localizan 66 hospitales, lo que se traduce a una media de 1,6 hospitales por cada 100.000 habitantes. En cuanto a su distribución cabe destacar los 1,8 hospitales/100.000 hab de la Zona Centro, siendo el valor más destacado y paliando la baja densidad comparativa de centros de salud. La proporción más baja la tiene Extremadura con 1,3 hospitales/100.000 hab

Sin embargo las mayores carencias de esta distribución son los tiempos de acceso a los Hospitales, por lo que la interpretación de este indicador debe ser complementado con el análisis de las accesibilidad a los centros sanitarios especializados.

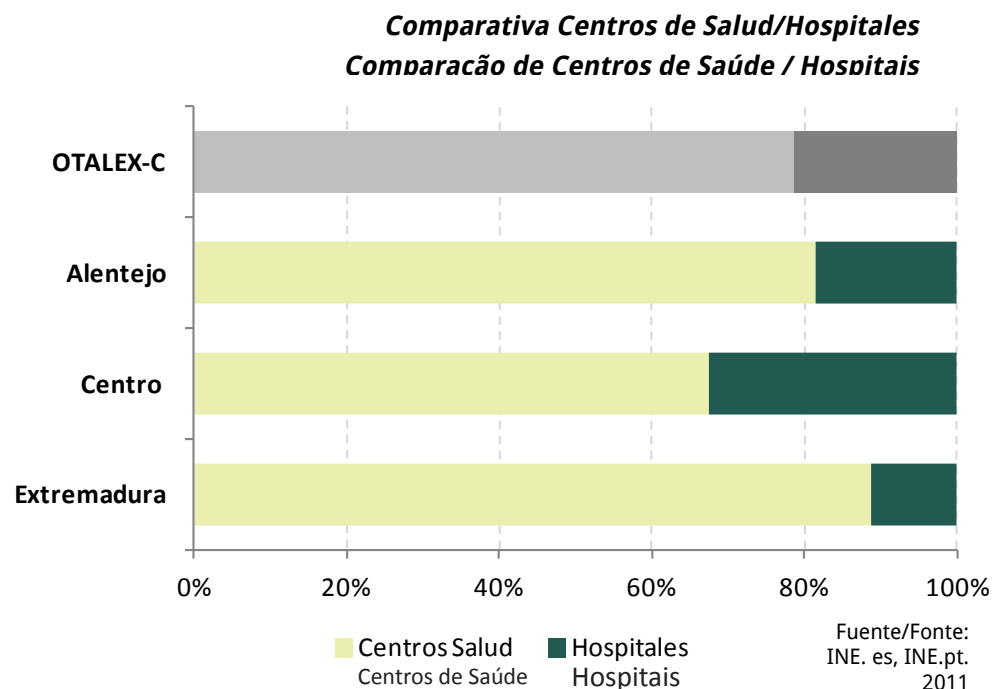
Em total, a área de estudo conta com 242 centros de saúde e 66 hospitais.

Como dados significativos, podemos estabelecer uma comparativa entre as diferentes áreas, deste modo quanto à densidade dos centros de saúde destaca Extremadura com 10 centros por cada 100.000 habitantes, superando muitíssimo a do Alentejo (6,3 centros de saúde/100.000 hab.) e quase triplicando a da Zona Centro (3,6 centros de saúde/100.000 hab.).

Como já referimos, na Área OTALEX-C, encontramos 66 hospitais, o que se traduz por uma média de 1,6 hospitais por cada 100.000 habitantes. Quanto à sua distribuição cabe destacar os 1,8 hospitais/100.000 hab. da Zona Centro, sendo o valor mais destacado e paliando a baixa densidade comparativa dos centros de saúde. A proporção mais baixa é detida pela Extremadura com 1,3 hospitais/100.000 hab.

No entanto, as maiores carências desta distribuição são os tempos de acesso aos Hospitais, o que faz com a interpretação deste indicador deve ser complementado com a análise da acessibilidade aos centros de saúde especializados.

**242**  
Centros de Salud  
Centros de Saúde  
**5,8** x 100.000 hab.



**66**  
Hospitales  
Hospitais  
**1,6** x 100.000 hab.

# Indicador 16

## Equipamientos Asistenciales

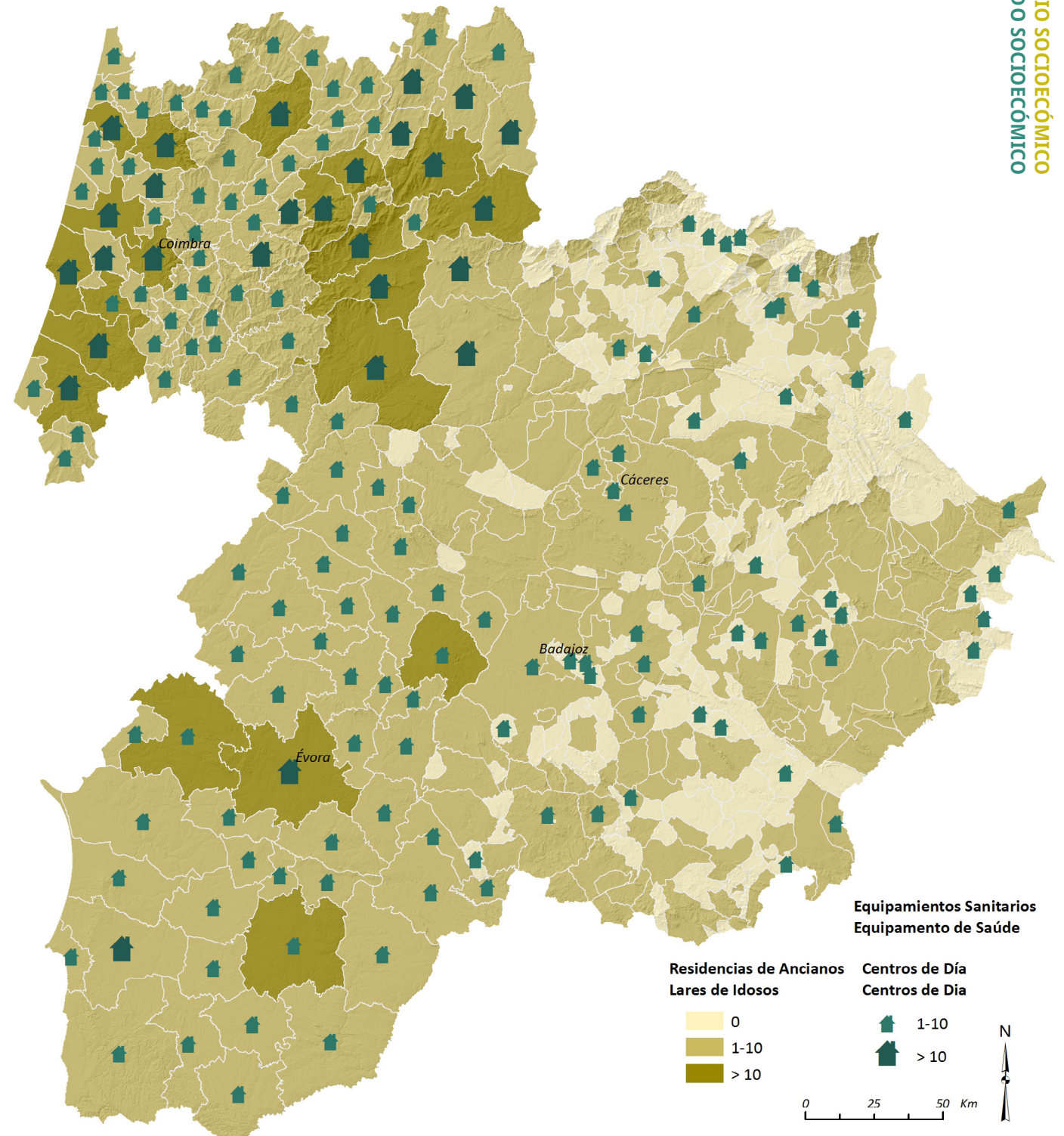
### Os Equipamentos Assistenciais

Como indicadores de equipamiento asistencial se plasman en el siguiente mapa la localización y distribución de las Residencias de Ancianos y los Centros de Día.

Los indicadores demográficos muestran claramente el alto grado de envejecimiento de las tres regiones, de ahí que el equipamiento asistencial de referencia sea el relacionado con la atención a las personas mayores.

Como indicadores de equipamiento asistencial, no mapa seguinte reflete-se a localização e distribuição dos lares de idosos e dos centros de dia.

Os indicadores demográficos mostram claramente o alto grau de envelhecimento das três regiões, por conseguinte o equipamento asistencial de referência seja o relacionado com a atenção às pessoas idosas.





En cuanto a esta necesidad en auge cabe destacar una gran diferencia entre Extremadura y Alentejo y Zona Centro.

La cobertura asistencial en las regiones portuguesas es homogénea y con una cobertura completa.

En Extremadura tenemos una desigual distribución de residencias de ancianos y sobre todo de centros de día, detectándose zonas con un gran vacío asistencial para la tercera edad, sobre todo al norte y este de la provincia de Cáceres, coincidiendo además con comportamientos demográficos regresivos y un alto envejecimiento. Destaca también la carencia de centros de día en zonas periféricas del oeste regional (Alcántara - Valencia de Alcántara) y en la Serena (Cabeza del Buey-Castuera).

Como datos significativos podemos destacar la media de 2,4 residencias de ancianos y 2,3 centros de día por cada 10.000 habitantes del Área OTALEX-C. Datos que son muy similares en las dos regiones lusas (2,9 en Alentejo para ambos servicios y 2,4 y 2,9 respectivamente en Centro) pero sustancialmente diferentes en Extremadura, donde los vacíos asistenciales se agravan con el escaso desarrollo de los centros de día, tan sólo 0,6 por cada 10.000 habitantes.

Quanto a esta necessidade em auge cabe destacar uma grande diferença entre Extremadura, o Alentejo e a Zona Centro.

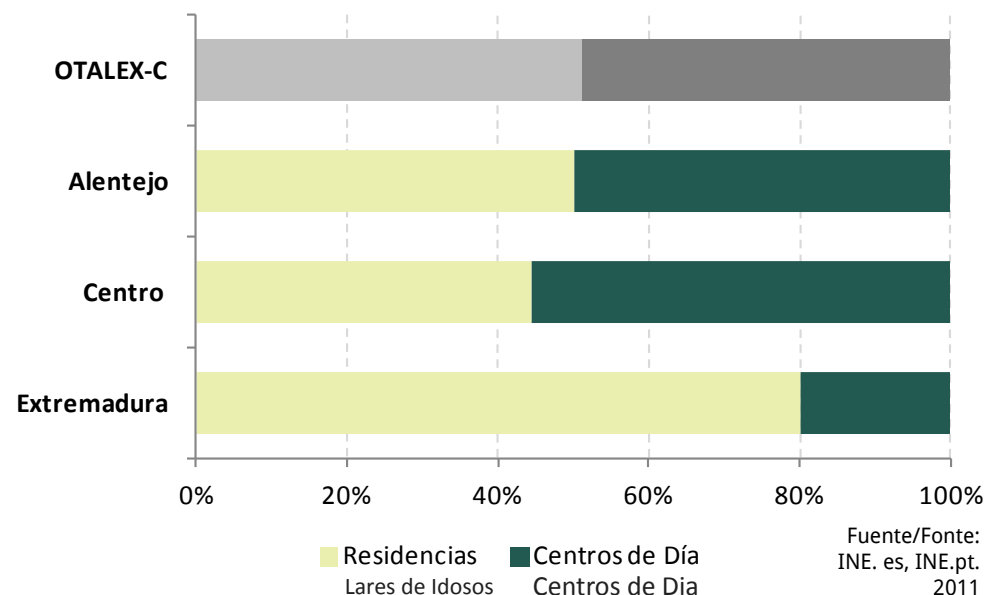
A cobertura assistencial nas regiões portuguesas é homogénea e com uma cobertura completa.

Na Extremadura temos uma distribuição desigual dos lares de idosos e, sobretudo de centros de dia, detectando-se zonas com um grande vazio assistencial para a terceira idade, sobretudo no norte e este da província de Cáceres, coincidindo, além disso, com comportamentos demográficos regressivos e um alto envelhecimento. Também destaca a carência de centros de dia em zonas periféricas do oeste regional (Alcántara - Valencia de Alcántara) e na Serena (Cabeza del Buey-Castuera).

Como dados significativos podemos destacar a média de 2,4 lares de idosos e 2,3 centros de dia por cada 10.000 habitantes da Área OTALEX-C. Estes dados são muito similares nas duas regiões lusas (2,9 no Alentejo para ambos os serviços e 2,4 e 2,9 respectivamente no Centro), mas substancialmente diferentes na Extremadura, onde os vazios assistenciais agravam-se com o escasso desenvolvimento dos centros de dia, só 0,6 por cada 10.000 habitantes.

**1.014**  
Residencias de Ancianos  
Lares de Idosos  
**2,4** x 10.000 hab.

**Comparativa equipamiento asistencial**  
**Comparação de equipamento assistencial**



**969**  
Centros de Día  
Centros de Dia  
**2,3** x 10.000 hab.

# Indicador 17

## Equipamientos Turísticos

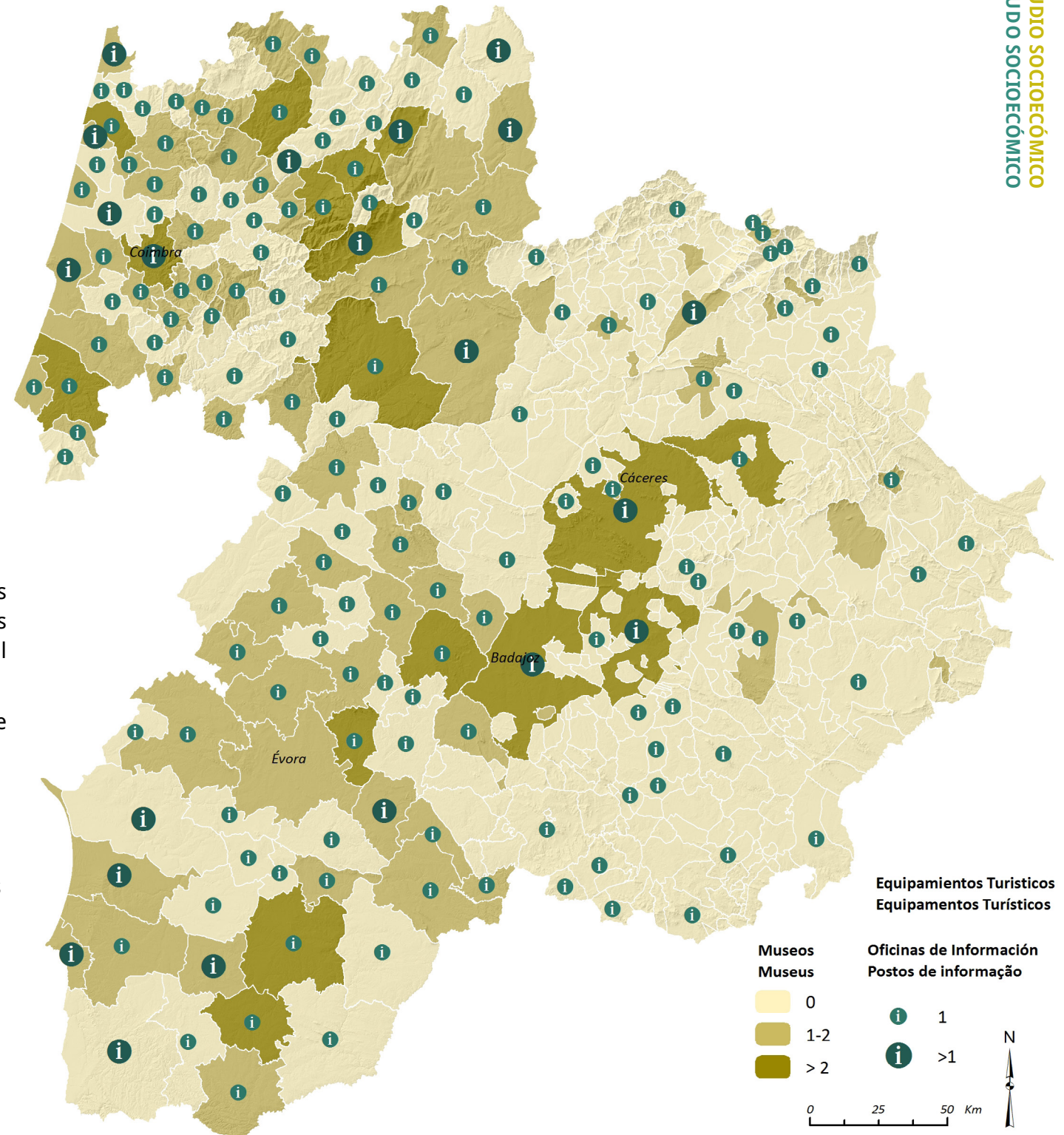
### Os Equipamentos Turísticos

Los museos y oficinas de información turística son los elementos seleccionados para actuar de indicador turístico, Como elementos territoriales que reflejan el potencial y dinamismo turístico del territorio.

En total en la Zona OTALEX se localizan 158 museos y 197 oficinas de información turística.

Os museus e os postos de informação turística são os elementos seleccionados para agirem como indicador turístico, como elementos territoriais que mostram o potencial e dinamismo turístico do território.

Em total, na Zona OTALEX, encontramos 158 museus e 197 postos de informação turística.



Los 158 museos se reparten en 91 municipios, por lo que el 31% de los municipios/concejos tiene uno o varios museos. En Extremadura se consolidan 37 museos, en Alentejo 45 y en la Zona Centro 76.

El máximo lo acoge Leiria en Pinhal Litoral, con 8 museos, seguido de Cáceres, Mérida y Castelo Branco con 5.

En cuanto a las oficinas de información turística, el montante asciende a 197, repartidos en 167 municipios/concejos, por lo que el 32% ellos acogen este tipo de equipamientos. En Extremadura hay 55 oficinas de información turística, en Alentejo 53 y en la Zona Centro 89.

Estos datos nos dan una visión general de la explotación del patrimonio histórico artístico que se está llevando a cabo en el área de estudio, con dos grandes focos turísticos en Extremadura; Cáceres Patrimonio de la Humanidad y la Mérida Romana. Y varios en la Zona Centro, donde destaca el Concejo de Covilhã en Cova da Beira, Coimbra en Baixo Mondego y Celorico da Beira en Beira Interior Norte, donde se enlaza un alto nivel de equipamiento, tanto en museos como en oficinas de información turística.

Os 158 museus estão distribuídos em 91 municípios, o que significa que 31% dos municípios/concelhos têm um ou vários museus. Na Extremadura estão consolidados 37 museus, no Alentejo 45 e na Zona Centro 76.

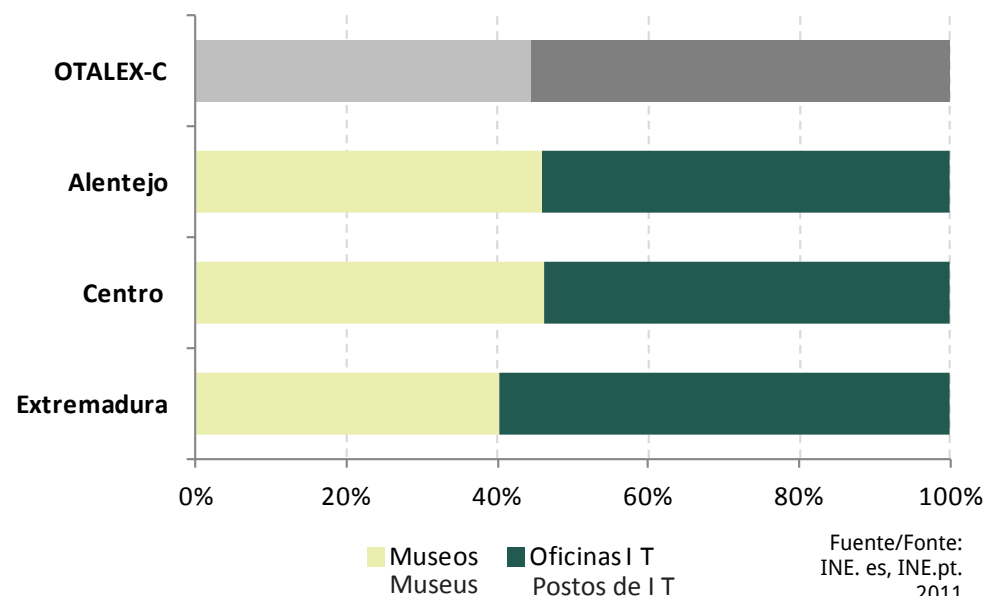
Leiria no Pinhal Litoral acolhe o máximo, com 8 museus, seguida por Cáceres, Mérida e Castelo Branco com 5.

Quantos aos postos de informação turística, o montante ascende a 197, distribuídos em 167 municípios/concelhos, então 32% deles acolhem este tipo de equipamentos. Na Extremadura há 55 postos de informação turística, no Alentejo 53 e na Zona Centro 89.

Estes dados dão uma visão geral da exploração do património histórico e artístico que se está a levar a cabo na área de estudo, com dois grandes focos turísticos na Extremadura; Cáceres Património da Humanidade e a Mérida Romana. E vários na Zona Centro, onde destaca o Concelho de Covilhã em Cova da Beira, Coimbra no Baixo Mondego e Celorico da Beira na Beira Interior Norte, onde se enlaza um alto nível de equipamento, tanto em museus como em postos de informação turística.

**158**  
**Museos**  
**Museus**  
**31%** municipios/concelhos

**Comparativa Museos/Oficinas de I. T.**  
**Comparação Museus/Postos de I. T.**



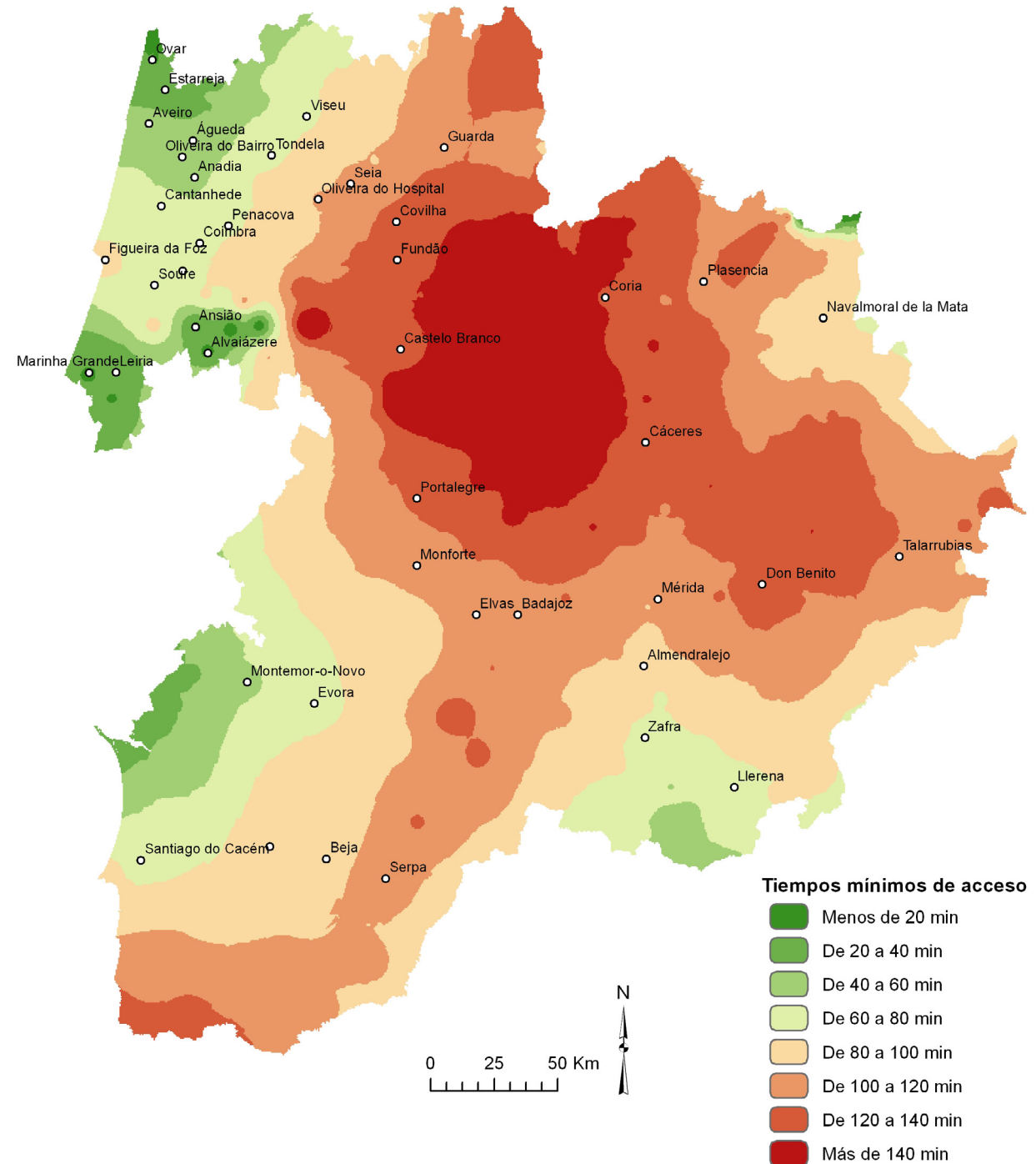
**197**  
**Oficinas de**  
**Información Turística**  
**Postos de Informação**  
**Turística**  
**32%** municipios/concelhos

# Indicador 18

Tiempos mínimos de acceso a ciudades

Os Tempos mínimos de acesso às cidades

Accesibilidad a los núcleos mayores de 200.000 hab.  
Acessibilidade aos núcleos com mais de 200.000 hab.



La totalidad de la zona transfronteriza de OTALEX C, excepto un área reducida de la zona sur, se encuentra a más de 90 minutos de alguna aglomeración urbana de más de 200.000 habitantes.

En total son más de 1,5 millones de habitantes los que se encuentran en esta situación, motivo por el que se debe seguir potenciando el desarrollo socioeconómico de carácter rural y alejado de los centros de decisión.

A totalidade da zona transfronteiriça de OTALEX C, exceto uma área reduzida da zona sul, encontra-se a mais de 90 minutos de alguma aglomeração urbana de mais de 200.000 habitantes.

Em total são mais de 1,5 milhões de habitantes que se encontram nesta situação, motivo pelo qual deve-se continuar a potenciar o desenvolvimento socioeconómico de carácter rural afastado dos centros de decisão.

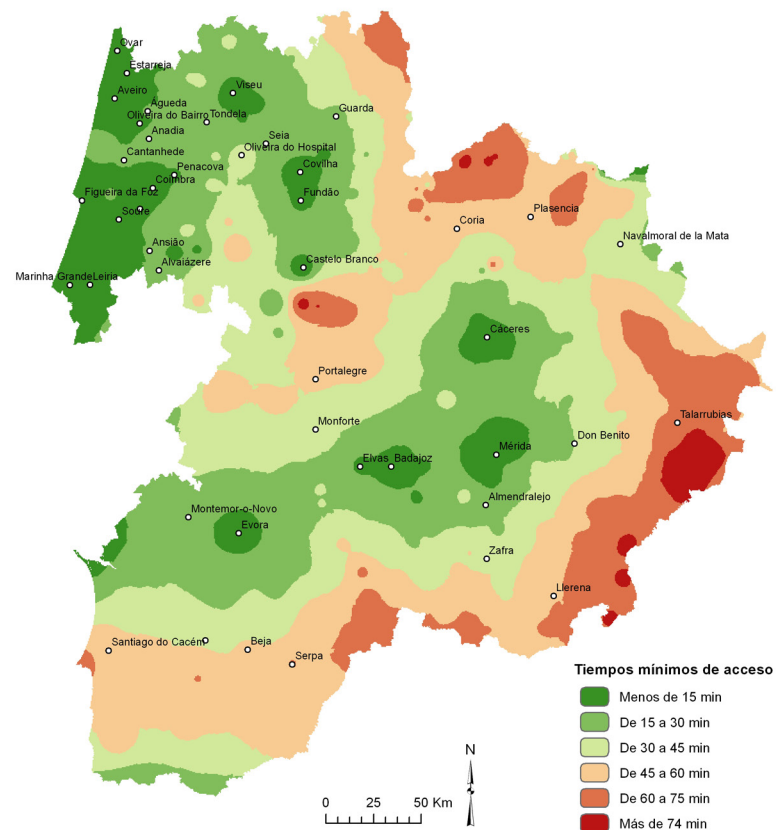
Esa situación se repite para la Comunidad Autónoma de Extremadura, que se encuentra casi en su totalidad a más de 90 minutos de alguna aglomeración urbana peninsular principal, acentuándose a más de 2 horas en la provincia de Cáceres, lo que la sitúa en la provincia peor comunicada por carretera con las principales aglomeraciones urbanas.

Sin embargo, las principales vías que atraviesan Extremadura, como son la Ruta de la Plata (actual A-66) y la autovía Madrid-Lisboa (A-5) han jugado un papel fundamental en la vertebración del territorio y en la generación de actividad económica, a la vez que han mejorado el problema de la lejanía con las principales aglomeraciones urbanas peninsulares. Quizás la construcción del tren de alta velocidad (AVE) mejore aún más esta situación.

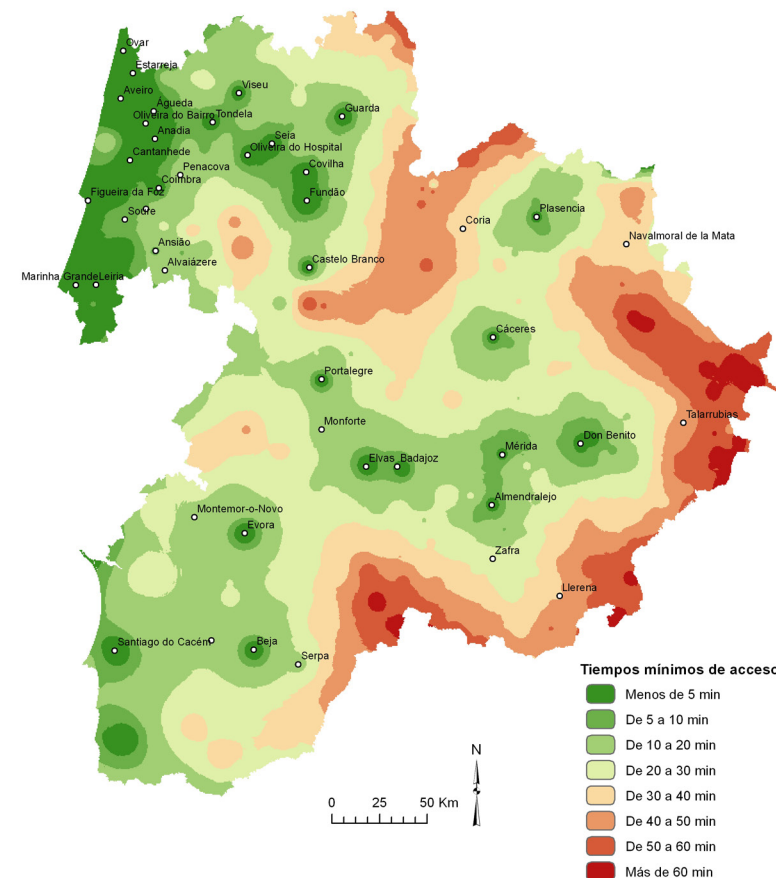
Essa situação repete-se para a Comunidade Autónoma de Extremadura, que se encontra quase toda a mais de 90 minutos de alguma aglomeração urbana peninsular principal, acentuando-se a mais de 2 horas na província de Cáceres, o que a situa como a província pior comunicada por estrada com as principais aglomerações urbanas.

No entanto, as principais vias que atravessam Extremadura, como a Ruta de la Plata (atual A-66) e a autoestrada Madrid-Lisboa (A-5) têm jogado um papel fundamental na articulação do território e na geração de atividade económica, a medida que se foi melhorando o problema de distância com as principais aglomerações urbanas peninsulares. Talvez a construção do TGV (Comboio de alta velocidade) melhore consideravelmente esta situação.

**Accesibilidad a los núcleos mayores de 50.000 hab.**  
**Acessibilidade aos núcleos com mais de 50.000 hab**



**Accesibilidad a los núcleos mayores de 20.000 hab.**  
**Acessibilidade aos núcleos com mais de 20.000 hab.**



# Indicador 19

Tiempos mínimos de acceso a equipamientos y servicios

Os Tempos mínimos de acesso a equipamentos e serviços

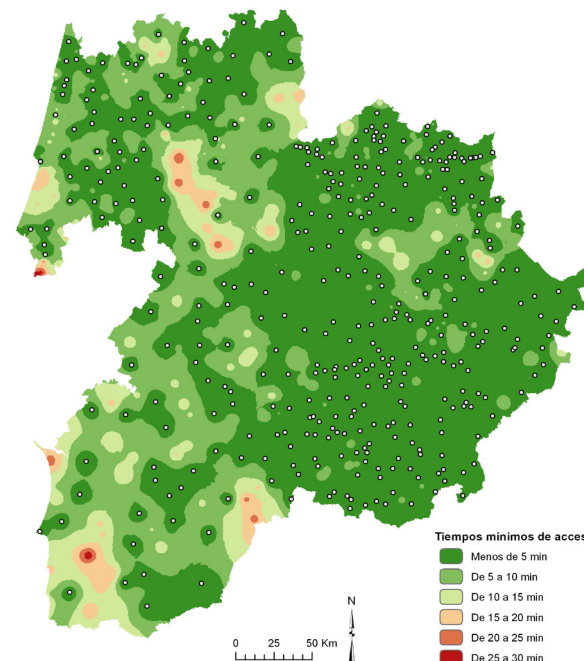
**E**l 89% de la población del área de OTALEX C se encuentra a menos de 10 minutos por carretera de un centro de educación primaria, siendo del 94% de la población en el caso de los centros de educación secundaria.

En cuanto a los servicios educativos universitarios, se ha de reseñar que éstos están relacionados con la oferta educativa que disponen, y no tanto por su accesibilidad. Así, el 40,3% se encontraría a menos de 10 minutos de un centro universitario

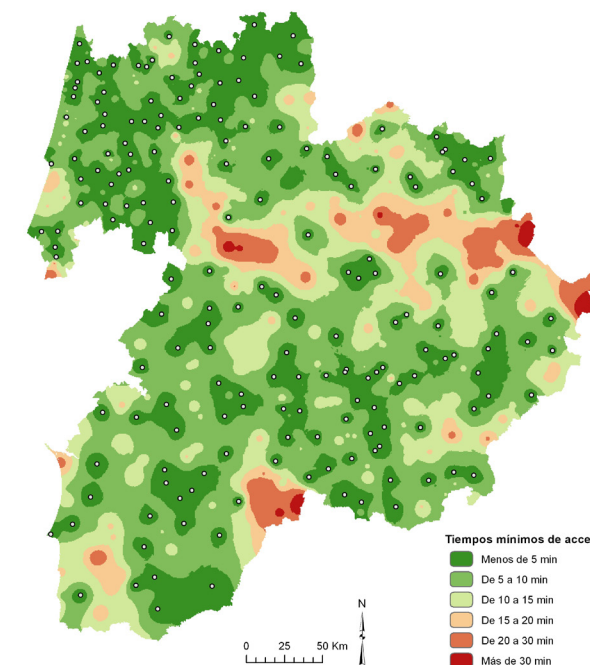
**8**9% da população da área de OTALEX C encontram-se a menos de 10 minutos por estrada de um centro de ensino primário, sendo 94% da população no caso dos centros de ensino secundário.

Quanto aos serviços educativos universitários, deve-se resenhar que estes estão relacionados com a oferta educativa de que dispõem, e não tanto pela sua acessibilidade. Assim, 40,3% encontrar-se-ia a menos de 10 minutos de um centro universitário.

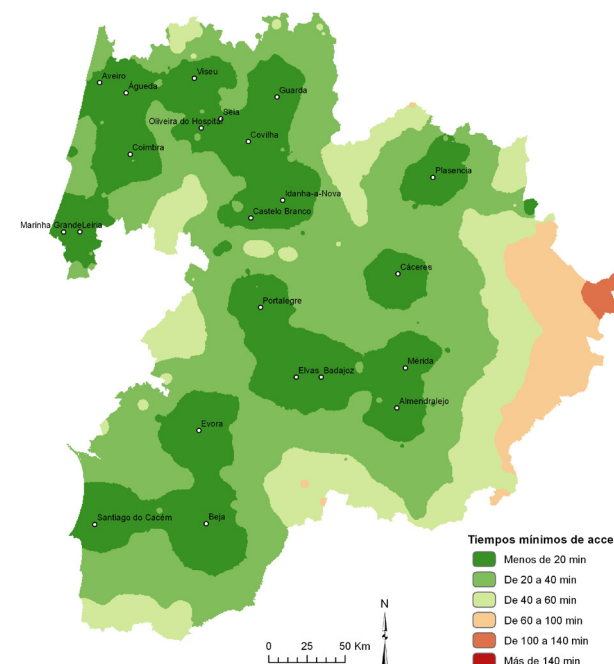
Accesibilidad a los Centros de Educación Secundaria  
Acessibilidade aos Centros de Educação Secundária



Accesibilidad a los Centros de Educación Primaria  
Acessibilidade aos Centros de Educação Primária



Accesibilidad a los Centros Universitarios  
Acessibilidade aos Centros Universitários



En cuanto a los servicios sanitarios y asistenciales, destacar que el 92,4% de la población del área OTALEX C tienen acceso a centros sanitarios de atención primaria a menos de 10 minutos.

Esa cifra es del 57,4% si se trata de accesibilidad a centros hospitalarios. En cuanto a los centros de día, la gran mayoría de la población tiene acceso a centros de día.

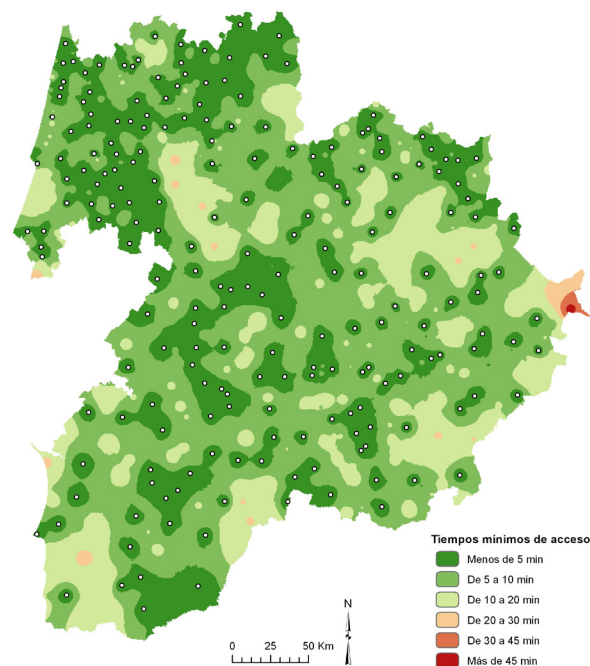
También es buena la accesibilidad a residencias de ancianos, aunque se ha de matizar que en este tipo de servicios la accesibilidad juega un papel más secundario, debido a que los traslados a las residencias no son de carácter diario.

Quanto aos serviços de saúde e assistenciais, cabe destacar que 92,4% da população da área OTALEX C têm acesso a centros de saúde a menos de 10 minutos.

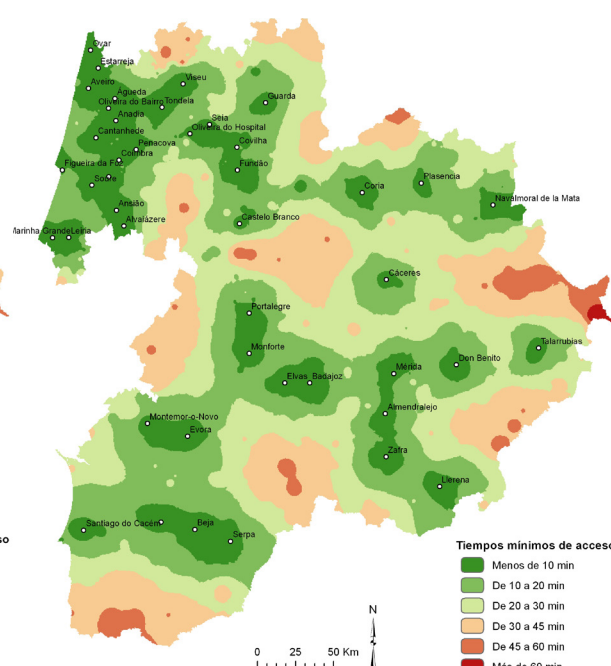
Esse número converte-se em 57,4% no caso de que se trate de acessibilidade a centros hospitalares.

Quanto aos centros de dia, a maior parte da população tem acesso a centros de dia. Também é boa a acessibilidade a lares de idosos, embora se tenha que fazer uma nuance porque neste tipo de serviços a acessibilidade joga um papel mais secundário, devido ao facto de que os deslocamentos até aos lares não se fazem diariamente.

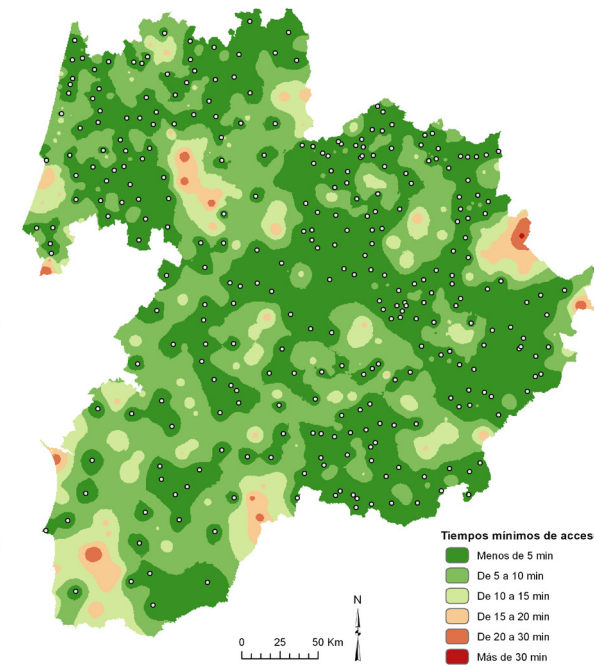
**Accesibilidad a Centros Sanitarios**  
**Acessibilidade aos Centros de Saúde**



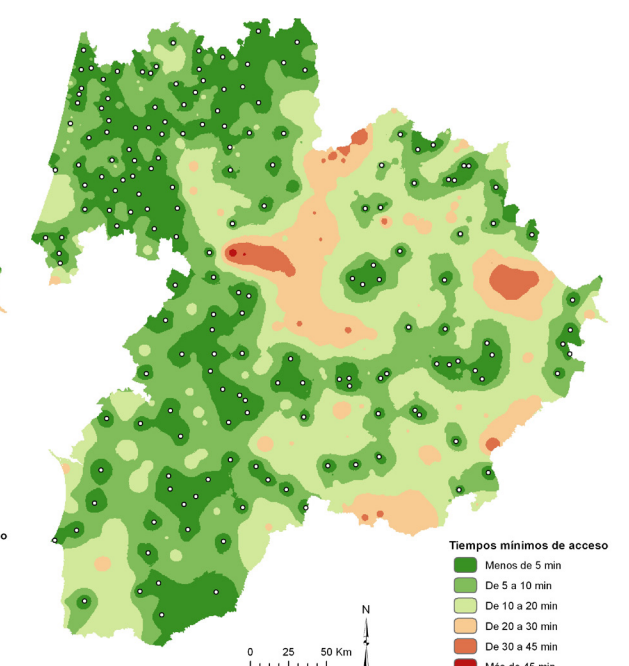
**Accesibilidad a Hospitales**  
**Acessibilidade aos Hospitais**



**Accesibilidad a Residencias de Ancianos**  
**Acessibilidade aos Lares de Idosos**



**Accesibilidad a Centros de Día**  
**Acessibilidade aos Centros de Dia**



INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DE MERCADO LABORAL E INFRAESTRUTURAS

LÍNEAS DE DESARROLLO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DO MERCADO DE TRABALHO E INFRA-ESTRUTURAS

LINHAS DE DESENVOLVIMENTO



ESTUDIO SOCIOECONÓMICO  
ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

**3.1.- ECONOMÍA**

**3.1.- A ECONOMIA**



# Indicador 20

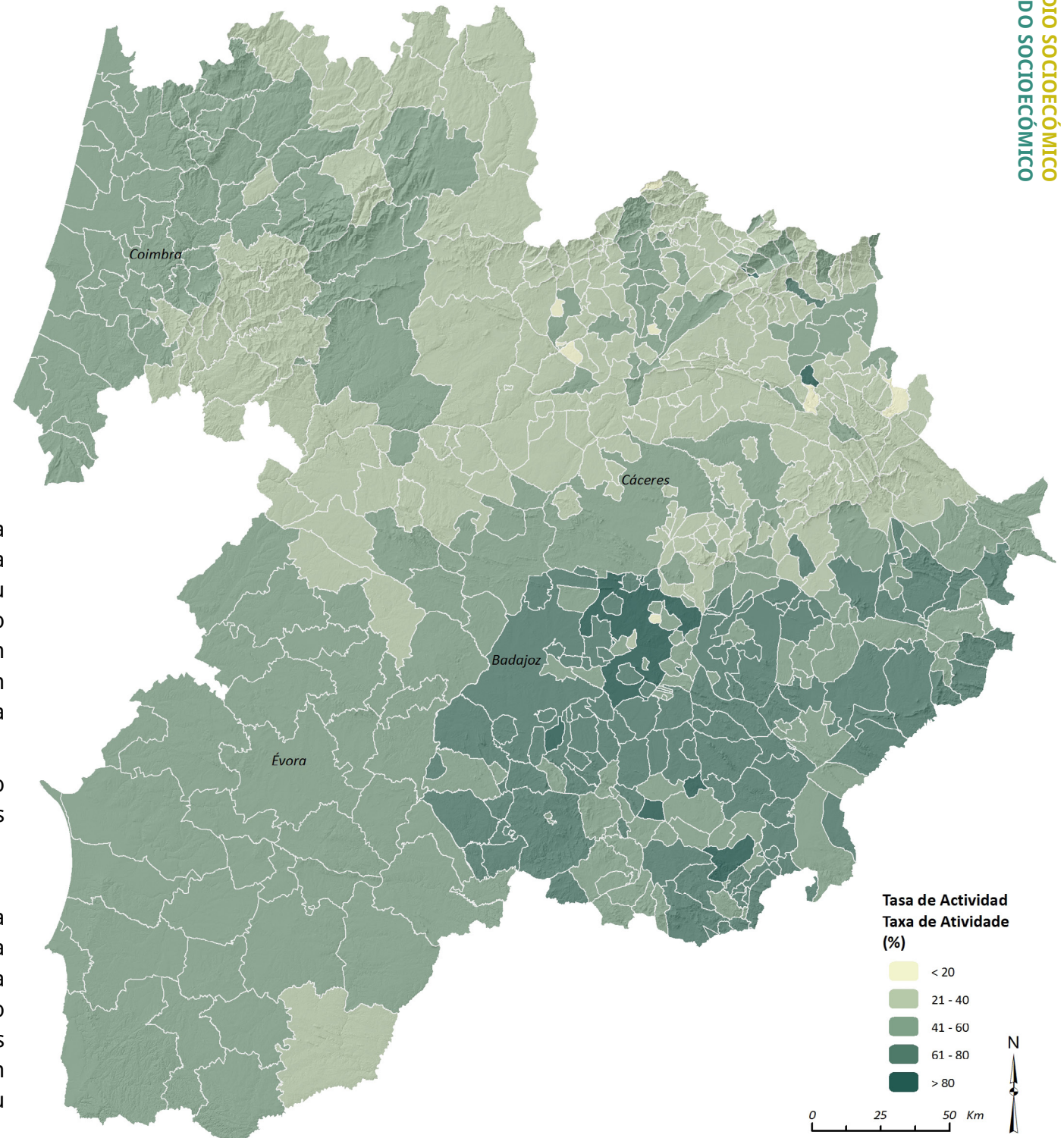
## Tasa de Actividad A Taxa de Atividade

La tasa de actividad resulta del cociente entre la población activa y la población en edad activa (entre 15 y 65 años). La población activa es aquel grupo que estando en edad laboral trabaja (empleados u ocupados), o bien se halla en plena búsqueda de empleo (parados o desempleados), no se considera población activa a aquellos que, aun estando en el grupo de edad correspondiente, no están en disposición de trabajar, ya sea por estudios, enfermedad o cualquier otra causa legalmente establecida.

Esta tasa se expresa en tantos por cien, por lo que nos indica el número de personas con capacidad y/ o deseo de trabajar por cada 100 personas en edad para trabajar.

A taxa de atividade resulta do quociente entre a população ativa e a população em idade ativa (entre 15 e 65 anos). A população ativa é o grupo de pessoas que estando em idade de exercer trabalho (empregados ou ocupados), ou então que estão à procura de emprego (parados ou desempregados), não se considera população ativa aqueles que, embora estejam no grupo de idade correspondente, não estejam em disposição para trabalhar, que seja por motivo de estudos, doença ou qualquer outra causa legalmente estabelecida.

Esta taxa exprime-se em percentagem, o que nos indica o número de pessoas com capacidade e/ ou desejo de trabalhar por cada 100 pessoas com idade para trabalhar.



En la zona OTALEX-C la tasa de actividad media asciende a 45,6%, una tasa muy por debajo de las nacionales, que rondan el 60%. El 80% de los municipios o concejos está por debajo de los valores nacionales respectivos.

Dentro de esta tónica a la baja, la tasa de actividad más elevada del área de estudio, 46,7%, es la de Extremadura, estando las de Alentejo y Centro (42,9% y 41,6% respectivamente) varios puntos por debajo.

En cuanto a la distribución espacial destaca de forma muy evidente una marcada diferencia entre las regiones españolas y las portuguesas, y aún más si cabe entre las dos regiones extremeñas.

Los concejos de Alentejo y Centro tienen unas tasas de actividad bajas o muy bajas, pero su disposición y valores son bastante homogéneos. Sin embargo en Extremadura nos encontramos con un valor medio más elevado que encierra dos realidades muy dispares; la de la provincia de Cáceres con los municipios con los valores más bajos de la serie y la de la provincia de Badajoz, con los datos más favorables.

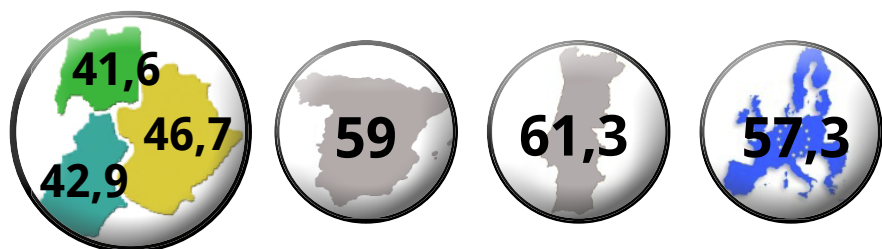
Na zona OTALEX-C a taxa de atividade média ascende a 45,6%, uma taxa muito por baixo das médias nacionais, que andam à volta de 60%. 80% dos municípios ou concelhos estão por baixo dos valores nacionais respectivos.

Dentro desta tónica em descenso, a taxa de atividade mais elevada da área de estudo, 46,7%, é a de Extremadura, estando as do Alentejo e do Centro (42,9% e 41,6% respectivamente) com vários pontos menos.

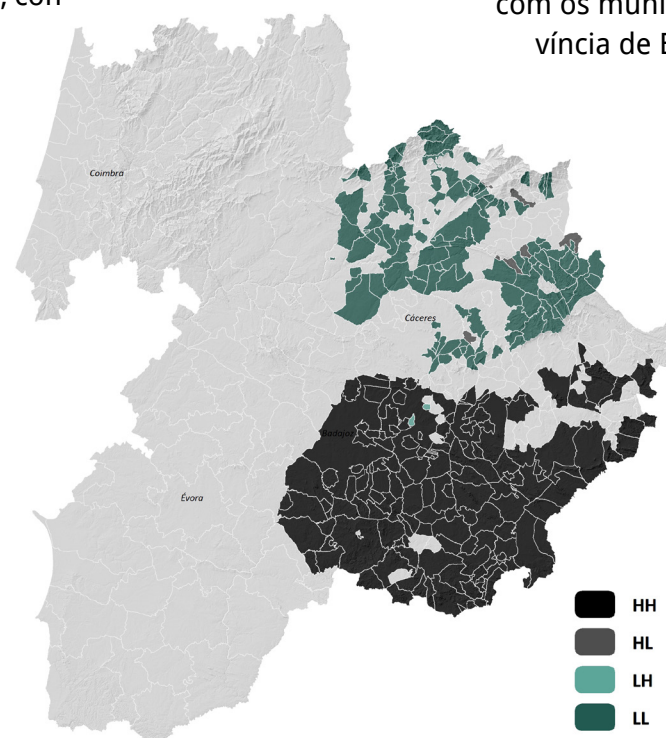
Quanto à distribuição espacial destaca de forma muito evidente uma marcada diferença entre as regiões espanholas e as portuguesas, e ainda mais entre as duas províncias estremenhas.

Os concelhos do Alentejo e do Centro têm umas taxas de atividade baixas ou muito baixas, mas a sua disposição e valores são bastante homogéneos. No entanto, na Extremadura encontramos-nos com um valor médio mais elevado que encerra duas realidades muito dispares; a da província de Cáceres com os municípios com os valores mais baixos da série e a da província de Badajoz, com os dados mais favoráveis.

Comparativa Tasa de Actrividad (%)  
Comparaçã das Taxas de Atividade (%)



Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011



Análisis Clúster / Análise Cluster

**45,6 %**  
Tasa de Actividad  
Taxa de Atividade

# Indicador 21

Tasa de Ocupación

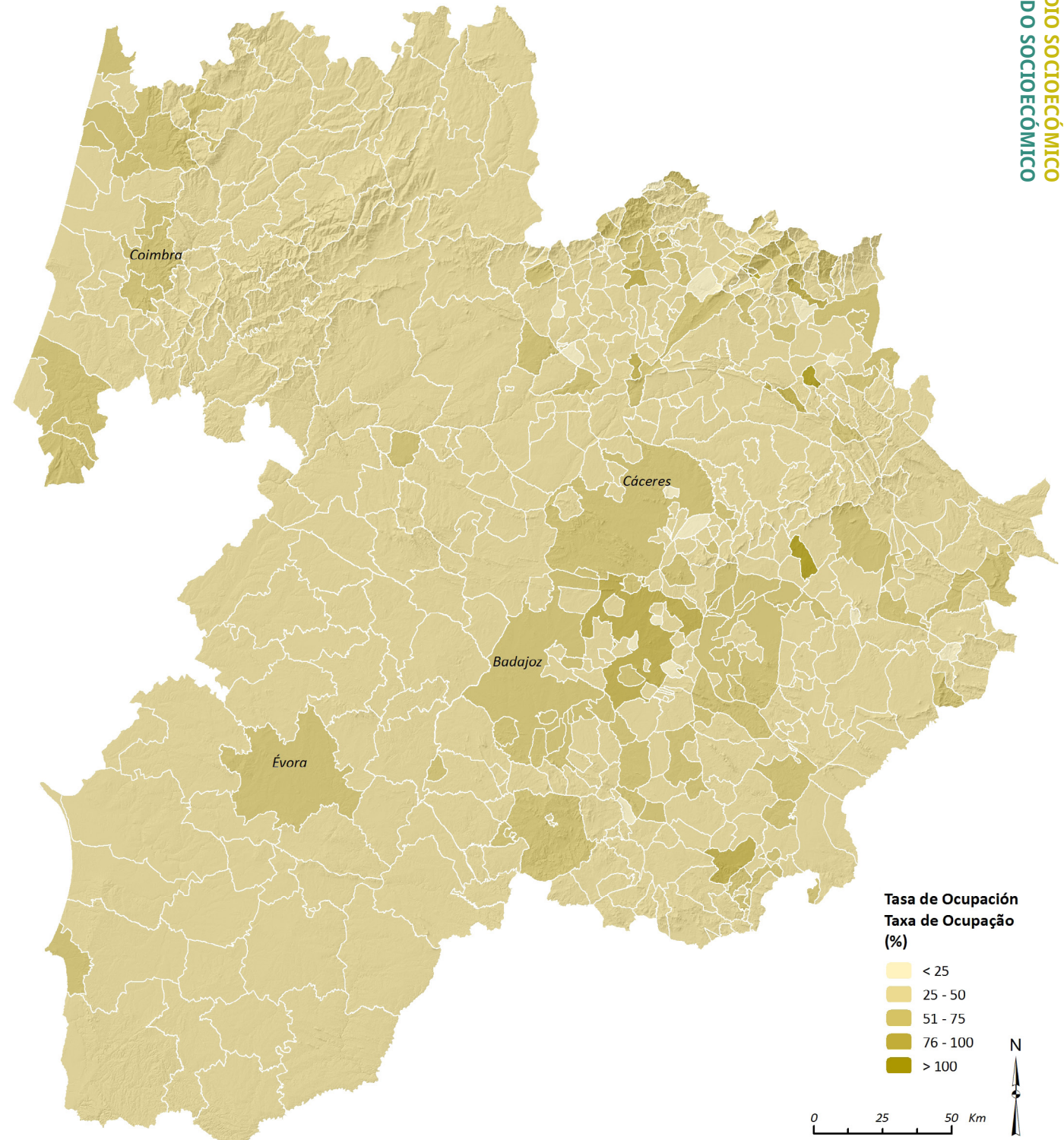
A Taxa de Ocupação

La tasa de ocupación resulta del cociente entre la población ocupada y la población activa. La población ocupada es aquel grupo que estando en edad laboral trabaja o está empleada.

Esta tasa se expresa en tantos por cien, por lo que nos indica el número de trabajadores efectivos por cada 100 activos.

A taxa de ocupação resulta do quociente entre a população ocupada e a população ativa. A população ocupada é o grupo de pessoas que estando em idade de exercer trabalha ou está empregada.

Esta taxa exprime-se em percentagem, o que nos indica o número de trabalhadores efetivos por cada 100 ativos.



En la zona OTALEX-C la tasa de ocupación media nos revela que aproximadamente de cada 10 personas en edad activa algo menos de 7 están desempeñando una actividad laboral, ya sea por cuenta ajena o por cuenta propia.

Pero este dato es aún más preocupante cuando lo situamos espacialmente y observamos cómo el 80% de los municipios/concejos tiene tasas de ocupación por debajo del 50%.

Los sesenta valores más elevados de la serie se corresponden con municipios extremeños, destacando Almaraz, Cáceres, Mérida o Badajoz entre ellos. Cáceres y Mérida destacan en el análisis clúster por su disposición territorial como ejes de articulación del mercado de trabajo en un entorno deprimido y con tasas de ocupación muy bajas (combinación High - Low). Tan solo hay una pequeña zona donde los valores de ocupación generales son los suficientemente homogéneos como para establecer una agrupación o conglomerado; el Valle del Jerte, junto con algunos municipios del Valle del Ambroz y la Vera. Zonas rurales con un dinamismo peculiar debido a la diversificación de su mercado laboral; la cereza, la aceituna, el turismo rural, etc.

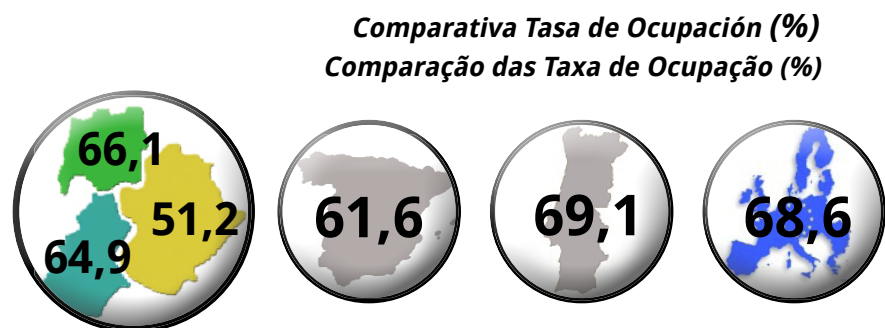
En Alentejo y Centro, en cambio, los valores generales son bajos, en torno al 40%, y tan solo destacan las grandes ciudades, como Évora y Coimbra, o los concejos de la costa atlántica de la Zona Centro, Aveiro y Leiria y sus áreas metropolitanas.

Na zona OTALEX-C a taxa de ocupação média revela-nos que aproximadamente de cada 10 pessoas com idade ativa algo menos de 7 estão desempenhando uma atividade profissional, que seja por conta de outrem ou por conta própria.

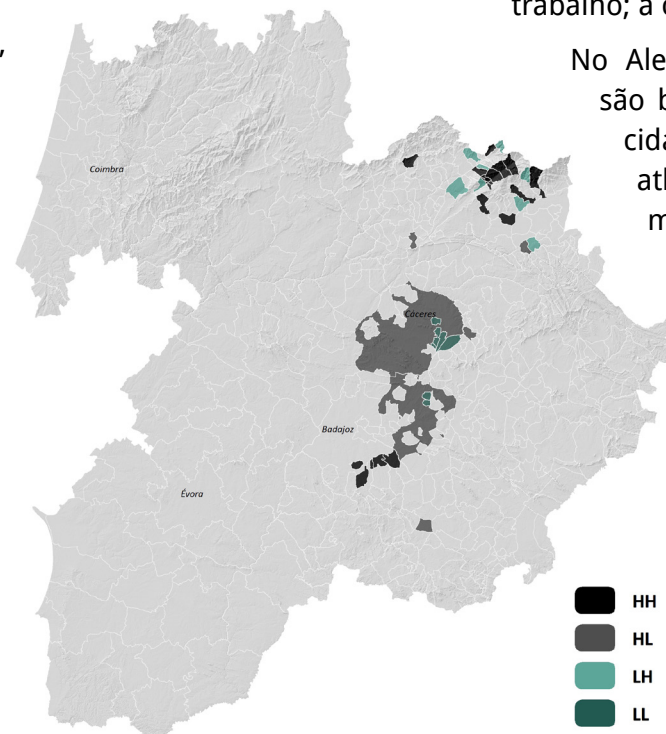
Mas este dado é ainda mais preocupante quando o situamos espacialmente e observamos como 80% dos municípios/concelhos têm taxas de ocupação por baixo de 50%.

Os sessenta valores mais elevados da série correspondem aos municípios estremenhos, destacando Almaraz, Cáceres, Mérida ou Badajoz entre eles. Cáceres e Mérida destacam na análise cluster pela sua disposição territorial como eixos de articulação do mercado de trabalho e num meio deprimido e com taxas de ocupação muito baixas (combinação High - Low). Só há uma pequena zona onde os valores de ocupação gerais são suficientemente homogéneos para estabelecer um agrupamento ou conglomerado; El Valle del Jerte, junto com alguns municípios do Valle del Ambroz e La Vera. São zonas rurais com um dinamismo peculiar devido à diversificação do seu mercado de trabalho; a cereja, a azeitona, o turismo rural, etc.

No Alentejo e Centro, por outro lado, os valores gerais são baixos, por volta de 40%, e só destacam as grandes cidades, como Évora e Coimbra, ou os concelhos da costa atlântica da Zona Centro, Aveiro e Leiria e as suas áreas metropolitanas.



Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011



- HH
- HL
- LH
- LL

Análisis Clúster / Análise Cluster

**66,7 %**  
**Tasa de Ocupación**  
**Taxa de Ocupação**

# Indicador 22

## Tasa de Desempleo

## A Taxa de Desemprego

La Tasa de Desempleo resulta del cociente entre la población parada y la población activa. La población desempleada es aquel grupo que, estando en edad laboral, no trabaja pero se halla en plena búsqueda de empleo (parados).

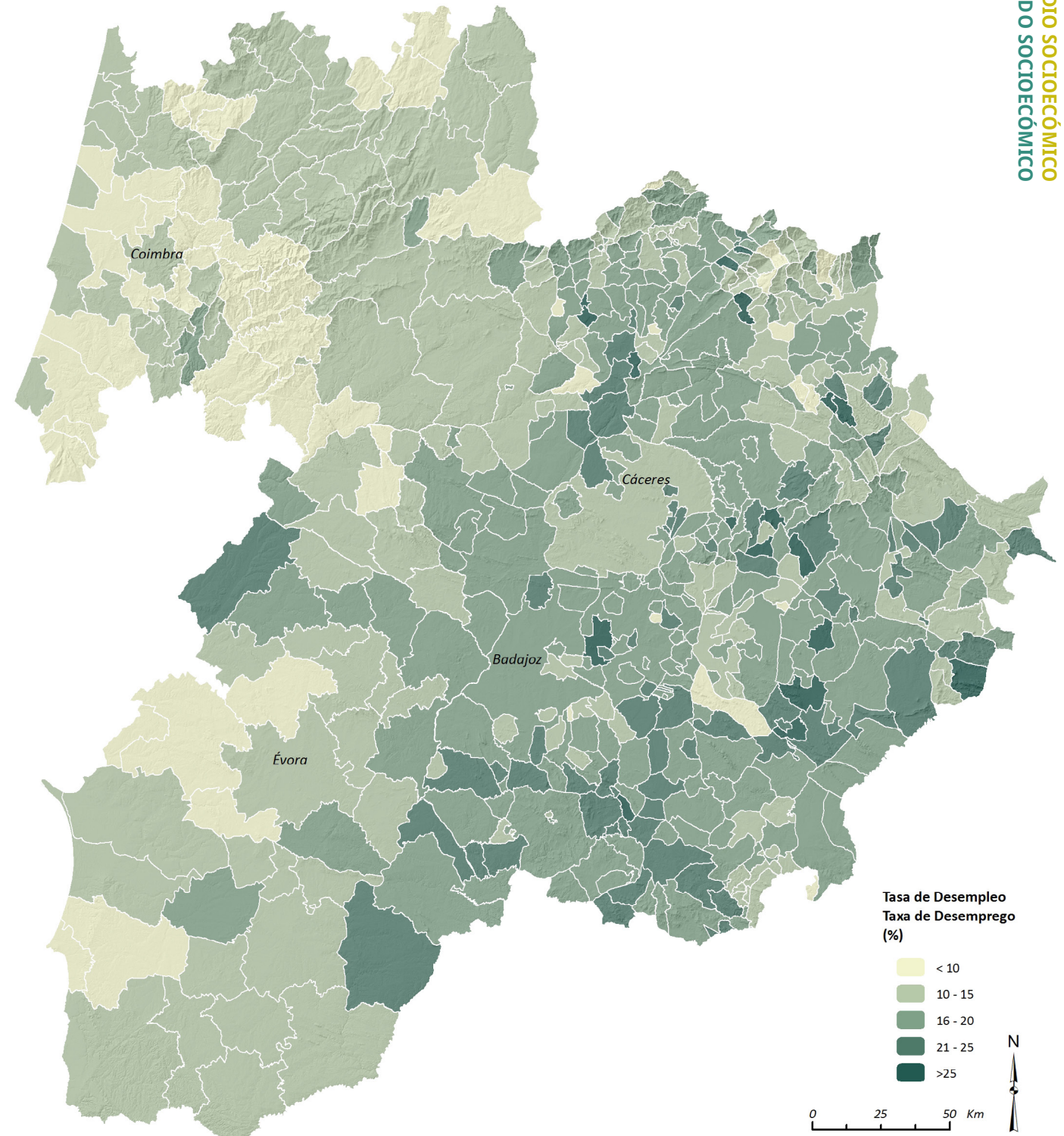
Esta tasa se expresa en tantos por cien, por lo que nos indica el número de parados por cada 100 activos.

En la zona OTALEX-C la tasa de desempleo media es del 15,9%, es decir, de cada 10 personas 1,5 se encuentra desempleada.

A taxa de desemprego resulta do quociente entre a população parada e a população ativa. A população desempregada é o grupo de pessoas que, estando em idade de exercer, não trabalha, mas anda à procura de emprego (parados).

Esta taxa exprime-se em porcentagem, o que nos indica o número de parados por cada 100 ativos.

Na zona OTALEX-C a taxa de desemprego média é de 15,9%, ou seja, de cada 10 pessoas 1,5 está desempregada.



Los datos de paro de la Zona Centro y Alentejo se sitúan, en la mayoría de los concejos, por debajo de la media, estando incluso por debajo de la media de Portugal (12,9%). Son por lo tanto los valores de las provincias de Cáceres y Badajoz los que desplazan el valor medio debido a su elevado grado de desempleo, que casi triplica la tasa de los países miembros de la Unión Europea (9,7%) y dónde una cuarta parte de los activos se encuentran en situación de desempleo.

Los datos críticos de Extremadura respecto al desempleo están en la tónica general española, dónde la crisis económica ha pasado factura al mercado laboral y se ha caracterizado por la destrucción de empleo. El análisis clúster nos muestra que la provincia de Badajoz es la más castigada, coincidiendo además con que es la región con más población activa, lo que agudiza el problema en términos absolutos, puesto que ese 25% de desempleados hace referencia a un gran volumen de población. La Serena y un corredor centro-sur de la provincia, siguiendo la A-66 desde Tierra de Barros a Tentudía son las zonas donde este comportamiento se generaliza.

En Portugal destaca positivamente la región Centro donde se dibuja una amplia mitad oeste con valores por debajo del 10%, y el resto de los concejos con valores moderados.

En Alentejo se repite la disposición espacial con valores más elevados en los concejos fronterizos con Extremadura, pero la dinámica es menos favorecedora y los valores generales son más elevados y generalizados, con una media de 12,4%, solo algunos concejos en los alrededores de Évora y Santiago do Cacém rompen la dinámica con valores superiores a la media.

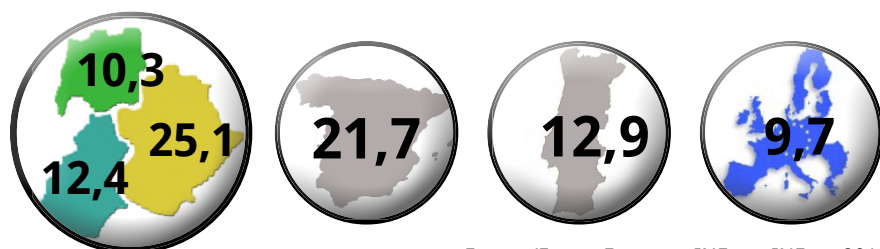
Os dados do fundo de desemprego da Zona Centro e do Alentejo encontra-se, na maior parte nos concelhos, por baixo da média, estando inclusivamente por baixo da média de Portugal (12,9%). São, portanto, os valores das províncias de Cáceres e Badajoz os que modificam o valor médio devido ao seu elevado grau de desemprego, que triplica a quase a taxa dos países membros da União Europeia (9,7%) e onde uma quarta parte dos ativos estão em situação de desemprego.

Os dados críticos de Extremadura no que diz respeito ao desemprego estão na tónica geral espanhola, onde a crise económica tem-se feito sentir no mercado de trabalho e tem-se caracterizado pela destruição de postos de trabalhos. A análise cluster mostra que a província de Badajoz é a mais castigada, coincidindo, além disso, com o facto de ser a região com mais população ativa, o que agudiza o problema em termos absolutos, visto que esses 25% de desempregados fazem referencia a um grande volume de população. La Serena é um corredor centro-sul da província, seguindo a A-66 desde Tierra de Barros a Tentudía que são as zonas onde este comportamento torna-se geral.

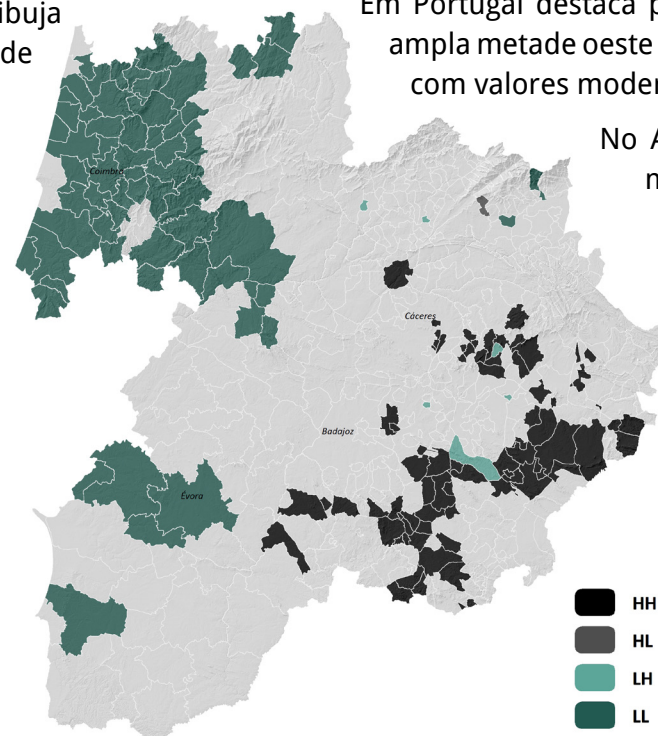
Em Portugal destaca positivamente a região Centro onde se desenha uma ampla metade oeste com valores por baixo dos 10%, e o resto dos concelhos com valores moderados.

No Alentejo repete-se a disposição espacial com valores mais elevados nos concelhos fronteiriços com a Extremadura, mas a dinâmica é menos favorecedora e os valores gerais são mais elevados e generalizados, com uma média de 12,4%, só alguns concelhos nos arredores de Évora e Santiago do Cacém rompem a dinâmica com valores superiores à média.

Comparativa Tasa de Desempleo (%)  
Comparação das Taxas de Desemprego (%)



Fuente/Fonte: Eurostat, INE. es, INE.pt. 2011



Análisis Clúster / Análise Cluster

**15,9 %**  
Tasa de Desempleo  
Taxa de Desemprego

# ESTUDIO SOCIOECONÓMICO ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DE MERCADO LABORAL E INFRAESTRUCTURAS

LÍNEAS DE DESARROLLO

INDICADORES  
DEMOGRÁFICOS, DO MERCADO DE TRABALHO E INFRA-ESTRUCTURAS

LINHAS DE DESENVOLVIMENTO



Observatório Territorial e Ambiental Alentejo Extremadura Centro  
Observatorio Territorial y Ambiental Alentejo Extremadura Centro

## 4.- CONCLUSIONES

## 4.- CONCLUSÕES

El presente estudio socioeconómico es el resultado de una labor de colaboración y recopilación de datos realizada por los socios que ejecutan del proyecto OTALEX-C, con el fin de contribuir a la difusión y conocimiento del resultado, buscando la integración del territorio transfronterizo a partir del conocimiento, que a pesar de las dificultades apuesta por el desarrollo conjunto.

Los indicadores recogidos y su análisis nos han dibujado un mapa continuo y sin fronteras en algunos casos y realidades muy diversas o difíciles de comparar en otros.

Los datos han configurado una base objetiva que ha servido de punto de partida para un análisis más exhaustivo y cercano al territorio a través de herramientas como el análisis DAFO y sesiones de contraste o Focus Group con expertos locales. En este proceso se ha dotado de valor añadido a los parámetros observados y se han concretado realidades y propuestas de futuro.

En este último apartado se pretende recoger, de forma sintética, las principales conclusiones derivadas del análisis de los indicadores, así como las líneas generales de desarrollo identificadas durante el proceso de contraste.

En primer lugar debemos destacar las peculiaridades del territorio objeto de análisis: su vasta extensión (92.500 km<sup>2</sup>), en su mayoría espacios naturales abiertos y de gran calidad ambiental, con un 15% de superficie bajo alguna figura de protección. Sus recursos hídricos compartidos que unen y separan a la vez, ejerciendo de fronteras naturales pero también de espacios comunes.

Otro aspecto importante es su localización estratégica en relación a las dos capitales peninsulares (Madrid-Lisboa), pero sin olvidar la ubicación periférica de ciertos espacios en las áreas más extremas de cada realidad nacional.

El espacio OTALEX-C presenta una serie de características comunes (patrimonio, medio natural, aprovechamientos endógenos, etc.), pero también ciertas divergencias (densidad poblacional, actividad económica, etc.), entrelazar estas realidades y resaltar las diferencias existentes son las mejores herramientas para demostrar la riqueza y diversidad de este territorio hispano-luso.

O presente estudo socioeconómico é o resultado de um trabalho de colaboração e de recopilação de dados realizado pelos parceiros que executam o projeto OTALEX-C, com o fim de contribuir à difusão e ao conhecimento do resultado, procurando a integração do território transfronteiriço a partir do conhecimento, que apesar das dificuldades aposta pelo desenvolvimento em conjunto.

Os indicadores recolhidos e a sua análise desenharam um mapa contínuo e sem fronteiras nalguns casos e realidades muito variadas ou difíceis de comparar noutros.

Os dados configuraram-se numa base objetiva que tem servido de ponto de partida para uma análise mais exausta e próxima ao território através de ferramentas como a análise SWOT e sessões de contraste ou Focus Group com especialistas locais. Neste processo dotaram-se de valor acrescentado os parâmetros observados e concretaram-se realidades e propostas de futuro.

Nesta última parte, pretende-se recolher, de forma sintética, as principais conclusões derivadas da análise dos indicadores, assim como as linhas gerais de desenvolvimento identificadas durante o processo de contraste.

Em primeiro lugar, devemos destacar as peculiaridades do território objeto da análise: a sua vasta extensão (92.500 km<sup>2</sup>), na maioria espaços naturais abertos e de grande qualidade ambiental, com 15% de superfície sob alguma figura de proteção. Os seus recursos hídricos partilhados que unem e separam ao mesmo tempo, exercendo de fronteiras naturais, mas também de espaços comuns.

Outro aspecto importante é a sua localização estratégica em relação com as duas capitais peninsulares (Madrid-Lisboa), mas sem esquecer a situação periférica de certos espaços nas áreas mais extremas de cada realidade nacional.

O espaço OTALEX-C apresenta uma série de características em comum (património, meio natural, aproveitamentos endógenos, etc.), mas também certas divergências (densidade populacional, atividade económica, etc.), entrelaçar estas realidades e destacar as diferenças existentes são as melhores ferramentas para mostrar a riqueza e a diversidade deste território luso-espanhol.



Por otro lado, las variables demográficas analizadas ayudan a reflejar los desequilibrios de la estructura territorial a través de la dinámica poblacional, sin lugar a dudas el crecimiento natural es la mejor radiografía de la situación socioeconómica del área OTALEX-C, donde el 88% de los municipios/concelhos están en clara regresión demográfica, lo que implica pérdidas de carácter social y económicas. Los territorios donde la población crece tienen una economía dinámica y pujante, pero donde decrece el efecto es el contrario, la pérdida de calidad de vida, de servicios y recursos (disminuyendo la oferta de servicios y se devaluándose la explotación de los recursos)

Esta es una de las principales debilidades del territorio estudiado, que se refleja además en otros indicadores, como el alto grado de envejecimiento, la baja tasa de población activa y los altos índices de dependencia.

Esta realidad se agrava sustancialmente con el análisis de la distribución de la población. Y aunque el modelo de desarrollo integrado en las comarcas o agrupaciones locales ha sido un freno importante para el despoblamiento, aún así se dibuja un mapa con grandes desequilibrios territoriales: urbano/rural y centros económicos/periferia.

Todos estos datos nos muestran que la pérdida poblacional tiene una gran relevancia en el desarrollo territorial, y sustenta la hipótesis de que para poner en marcha el motor de desarrollo es necesario atraer población, principalmente joven y con actitud emprendedora y apostar por la calidad de vida en entornos rurales, líneas de actuación, todas estas contempladas en los programas operativos de cooperación transfronteriza.

En cuanto al análisis de las infraestructuras, equipamientos y servicios se ha enfocado desde el punto de vista de su distribución y accesibilidad. Los indicadores muestran en líneas generales grandes avances y un panorama alentador, con unas cuotas de bienestar relativamente importantes, lo que además de forma indirecta ha propiciado la transferencia de servicios a los entornos rurales. Sin embargo la realidad económica actual juega en contra y se está reflejando en la paulatina retirada de servicios, sobre todo de carácter social.

Por outro lado, as variáveis demográficas analisadas ajudam a mostrar os desequilíbrios da estrutura territorial através da dinâmica populacional, sem dúvida, o crescimento natural é a melhor radiografia da situação socioeconómica da área OTALEX-C, onde 88% dos municípios/concelhos estão claramente em estado de regressão demográfica, o que implica percas de carácter social e económicas. Os territórios onde a população cresce têm uma economia dinâmica e pujante, mas onde decresce, o efeito é o contrário, a perca de qualidade de vida, de serviços e de recursos (reduzindo a oferta de serviços e desvalorizando a exploração dos recursos).

Esta é uma das principais debilidades do território estudado, que se reflete também noutros indicadores, como o alto grau de envelhecimento, a baixa taxa de população ativa e os altos índices de dependência.

Esta realidade agrava-se substancialmente com a análise da distribuição da população. E embora o modelo de desenvolvimento integrado nas regiões ou agrupamentos locais tenha sido uma trava importante para a despovoação, mesmo assim desenha-se um mapa com grandes desequilíbrios territoriais: urbano/rural e centros económicos/periferia.

Todos estes dados mostram que a perca populacional tem uma grande relevância no desenvolvimento territorial, e sustenta a hipótese de que para pôr em marcha o motor de desenvolvimento é preciso atrair população, principalmente jovem e com atitude empreendedora e apostar pela qualidade de vida nos meios rurais, todas estas são linhas de atuação contempladas nos programas operativos de cooperação transfronteira.

No que diz respeito à análise das infraestruturas, equipamentos e serviços, focalizou-se desde o ponto de vista da sua distribuição e acessibilidade. Os indicadores mostram em geral grandes avances e um panorama alentador, com umas cotas de bem-estar relativamente importantes, o que indiretamente tem dado lugar a transferência de serviços aos meios rurais. No entanto, a realidade económica atual atua em contra e está-se a ver na paulatina retirada de serviços, sobretudo de tipo social.

Aunque los avances han sido destacados, se ha puesto de manifiesto la necesidad de mejorar la articulación territorial, con el objeto de facilitar la permeabilidad transfronteriza en las zonas con conexiones deficientes. Y en esta misma línea es importante poner de manifiesto la nula infraestructura de transportes públicos operativa en el ámbito trasfronterizo del territorio OTALEX-C.

Las tendencias y líneas de desarrollo analizadas en este Eje han ido encaminadas al aprovechamiento conjunto y eficiente de las infraestructuras existentes, tanto sanitarias o asistenciales, como educativas o relacionadas con la actividad turística. Garantizando el óptimo aprovechamiento de los recursos y apostando por una gestión responsable, considerando la importancia de los núcleos de tamaño medio como puntos de fijación de equipamientos e infraestructuras para el mantenimiento de la población en las áreas más rurales.

Por último, en el estudio se incluyen una serie de indicadores que reflejan la situación del mercado de trabajo y del tejido empresarial del Área OTALEX-C. En este Eje la tasa de desempleo es el indicador más representativo, a pesar de las dificultades para la comparación de los datos a ambos lados de la frontera, debido a diferencias metodológicas y terminológicas, en lo que si coincide es en que los datos que refleja son insostenibles y muy desalentadores.

Los expertos consultados coinciden en que el desempleo es un problema estructural agravado por la situación económica y sin duda es el verdadero talón de Aquiles del área OTALEX-C. La vocación emprendedora no está arraigada, lo que unido a las dificultades económicas y administrativas que supone la creación de una empresa tienen como consecuencia un tejido empresarial débil y con poca capacidad de creación de empleo.

En este sentido las principales líneas de desarrollo recogidas han ido encaminadas hacia el aprovechamiento del valor añadido de los recursos endógenos y en complementar el potencial agroindustrial con el rico patrimonio natural y patrimonial, presentando una oferta diversificada que soporte en gran medida el tejido productivo del territorio.

Embora os avances tenham sido destacados, pôs-se de manifesto a necessidade de melhorar a articulação territorial, com o fim de facilitar a permeabilidade transfrontereira nas zonas com conexões deficientes. E nesta mesma linha cabe aqui destacar a nula infraestruturas de transportes públicos operativa no âmbito transfrontereiro do território OTALEX-C.

As tendências e linhas de desenvolvimento analisadas neste Eixo têm sido encaminhadas para o aproveitamento em conjunto e eficiente das infraestruturas existentes, tanto sanitárias ou assistenciais, como educativas ou relacionadas com a atividade turística, garantindo o óptimo aproveitamento dos recursos e apostando por uma gestão responsável, considerando a importância dos núcleos de tamanho médio como pontos de fixação de equipamentos e infraestruturas para poder manter a população nas áreas mais rurais.

Finalmente, no estudo inclui-se uma série de indicadores que refletem a situação do mercado de trabalho e do tecido empresarial da Área OTALEX-C. Neste Eixo, a taxa de desemprego é o indicador mais representativo, apesar das dificuldades para a comparação dos dados em ambos os lados da fronteira, devido a diferenças metodológicas e terminológicas, mas coincide em mostrar uns dados insustentáveis e muito desalentadores.

Os especialistas consultados concordam que o desemprego é um problema estrutural agravado pela situação económica e sem dúvida é o verdadeiro “Calcanhar de Aquiles” da área OTALEX-C. A vocação empreendedora não está arraigada, o que unido às dificuldades económicas e administrativas que supõe a criação de uma empresa têm como consequência um tecido empresarial débil e com pouca capacidade de criação de emprego.

Neste sentido as principais linhas de desenvolvimento recolhidas têm sido encaminhadas para o aproveitamento do valor acrescentado dos recursos endógenos e em complementar o potencial agroindustrial com o rico património natural e patrimonial, apresentando uma oferta diversificada que suporte em grande parte o tecido produtivo do território.

Así mismo la colaboración e impulso de los diferentes centros de investigación del área OTALEX-C se convierte en una necesidad, con el objetivo de conformar un currículo formativo para la especialización de los jóvenes en áreas de desarrollo endógenas del territorio (agricultura, ganadería, energía, turismo, etc.) y en TICs.

En esta misma línea se plantea la colaboración efectiva entre el binomio universidad-empresa, aplicando los conocimientos científicos en el desarrollo de empresas y patentes y por ende en la generación de empleo.

Los indicadores nos muestran lo importante que es para el área de estudio la creación de empleo, de ahí la necesidad de promover incentivos encaminados al fomento del emprendimiento, sobre todo entre la población más joven, evitando la fuga de efectivos cualificados a los principales centros de actividad económica, en detrimento de la actividad demográfica y económica de los entornos más rurales.

En esta línea, el envejecimiento, el desempleo y la dependencia pueden ser objeto de estudio para la creación de nuevos empleos ligados a la mejora de la calidad de vida del área, intentando por consiguiente mejorar la oferta de servicios adaptada a la zona y procurando disminuir la continua tendencia a la despoblación de las zonas más rurales.

Apostar por la cooperación efectiva en el Área OTALEX-C, tanto a nivel social como económica, es una vía para garantizar la prestación de servicios, dinamizar el tejido empresarial y el mercado laboral, pero también favorece la captación conjunta de fondos y la puesta en marcha de proyectos de desarrollo.

Aunque, sin lugar a dudas, la realidad que en mayor grado dificulta la cooperación efectiva y el logro de objetivos comunes a ambos lados de la frontera son las disparidades administrativas y burocráticas, así como la desigual distribución de competencias, que implican en un mismo proceso a organismos e instituciones de muy diversa índole.

Do mesmo modo a colaboraçã e o impulso dos diferentes centros de investigaçaõ da área OTALEX-C tornam-se numa necessidade, com o fim de conformar um currículo formativo para a especializaçaõ dos jovens nas áreas de desenvolvimento endógenas do território (agricultura, gado, energia, turismo, etc.) e nas TICs.

Nesta mesma linha, propõe-se uma colaboraçã efetiva entre o binómio universidade-empresa, aplicando os conhecimentos científicos no desenvolvimento de empresas e patentes e, por conseguinte, na geraçaõ de emprego.

Os indicadores revelam a importãncia da criaçaõ de emprego para a área de estudo, e, portanto, a necessidade de promover incentivos orientados ao fomento do empreendimento, sobretudo entre a populaçaõ mais jovem, evitando a fuga de efetivos qualificados para os principais centros de atividade económica, em detrimento da atividade demográfica e económica nos meios mais rurais.

Nesta linha, o envelhecimento, o desemprego e a dependência podem ser objeto de estudo para a criaçaõ de novos empregos ligados ao melhoramento da qualidade de vida da área, tentando, por conseguinte, melhorar a oferta de serviçõs adaptada à zona e procurando reduzir a contínua tendênciã à despovoaçãõ das zonas mais rurais.

Apostar pela cooperaçaõ efetiva na Área OTALEX-C, tanto a nível social como económico, é uma via para garantir a prestaçaõ de serviçõs, dinamizar o tecido empresarial e o mercado do trabalho, mas também favorece a captaçaõ em conjunto de fundos e a posta em marcha de projetos de desenvolvimento.

Embora a realidade torne difícil em grande parte a cooperaçaõ efetiva e o logro de objetivos comuns em ambos os lados da fronteira, são indubitavelmente as disparidades administrativas e burocráticas, assim como a distribuiçaõ desigual de competências que implicam num mesmo processo organismos e instituiçaõs de índole muito diversa que dificultam ainda mais.

En este sentido, para potenciar el trabajo de frontera, se debería elaborar un protocolo de trabajo en el que se unifiquen criterios y se facilite la labor burocrática para todos aquellos que quieran emprender en territorios transfronterizos.

De manera general puede decirse que el territorio es diverso y la posición en valores ambientales es inmejorable. Por lo que hoy en día cabe seguir avanzando en una mejor formación y cualificación profesional de sus habitantes, mejorando la cooperación en aquellas actividades compartidas y que permitan un mejor posicionamiento nacional e internacional, apoyando el emprendimiento y mejorando la difusión de los productos de este tipo de proyectos, con el fin de mejorar el conocimiento y que ello nos permita tomar decisiones conjuntas, decisiones bien argumentadas y basadas en conocimientos técnicos.

Finalmente, proyectos como el que nos atañe, OTALEX-C, y otros similares, de calado transfronterizo, son una oportunidad para contribuir a la creación de una identidad conjunta, para aprovechar las sinergias de un espacio diverso pero con muchos puntos en común. El sistema de indicadores de OTALEX-C pretende ser una herramienta para ello, para conocer y servir de punto de apoyo a un territorio que debe apostar por sus capacidades y creer en ellas.

Neste sentido, para potenciar o trabalho de fronteira, dever-se-ia elaborar um protocolo de trabalho no qual se unifiquem os critérios e se facilite o trabalho burocrático para todos aqueles que queiram empreender em territórios transfronteiriços.

De modo geral pode-se dizer que o território é diverso e a posição em valores ambientais é única. Por conseguinte, hoje em dia devemos continuar a fazer progressos para uma melhor formação e qualificação profissional dos seus habitantes, melhorando a cooperação nas atividades partilhadas e que permitam um melhor posicionamento nacional e internacional, apoiando o empreendedorismo e melhorando a difusão dos produtos deste tipo de projetos, com o fim de melhorar o conhecimento e que isso nos permita tomar decisões em conjunto, decisões bem argumentadas e baseadas em conhecimentos técnicos.

Finalmente, os projetos como o que nos diz respeito, OTALEX-C, e outros similares, de tipo transfronteiriço, são uma oportunidade para contribuir à criação de uma identidade conjunta, para aproveitar as sinergias de um espaço diverso, mas, com muitos pontos em comum. O sistema de indicadores de OTALEX-C pretende ser uma ferramenta para isso, para conhecer e servir de ponto de apoio a um território que deve apostar pelas suas capacidades e acreditar nelas.

# OTALEX C

Observatório Territorial e Ambiental Alentejo Extremadura Centro  
 Observatorio Territorial y Ambiental Alentejo Extremadura Centro

