



Las regiones europeas ante los retos globales: Horizonte 2020

• Los grandes desafíos de Europa

Los servicios de la Dirección de Política Regional de la Comisión Europea han elaborado (y publicado con fecha 14 de noviembre) un documento de trabajo referido a la evaluación de los desafíos globales de las regiones europeas en el horizonte de 2020.

Este análisis prospectivo constituye un input relevante para orientar el diseño de la política de cohesión comunitaria más allá del actual periodo de programación, que finaliza en el año 2013.

Entre los desafíos identificados se han seleccionado cuatro, dada su pertinencia para el futuro de las regiones europeas. Estos cuatro desafíos son los siguientes:

• La mundialización o globalización

Por una parte constituye un factor clave de impulso del progreso científico y tecnológico, de la movilidad, de la competitividad y de innovación, como consecuencia de las oportunidades derivadas de la apertura de inmensos nuevos mercados y contribuyendo a un mejor nivel de vida de los consumidores.

Por otra, pone a prueba la capacidad de adaptación permanente al cambio estructural y a los cambios sociales asociados e incorpora nuevos desafíos económicos, sociales, ambientales, energéticos y de seguridad.

• La evolución demográfica

Esta evolución modificará la estructura y el equilibrio de las sociedades europeas, planteando cuestiones de gran calado como la eficiencia de los recursos económicos o la equidad intergeneracional. Asimismo la presión migratoria va a incidir fuertemente, asociada a la proximidad a las regiones más pobres del mundo.

• La incidencia del cambio climático

Su incidencia en el medio ambiente obliga a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y a la adopción de medidas para adaptarse a dicho cambio.

• La energía

Disponer de energía segura, permanente y competitiva constituye uno de los mayores desafíos del futuro. Las limitaciones de la oferta y la creciente demanda global, así como la necesidad de reducción de las emisiones, obligan a configurar una economía de bajo carbono.

Aunque el análisis se centra en estos cuatro desafíos, se menciona la existencia de otros desafíos asimismo de magnitud, entre los que se mencionan:

- El acceso a la sociedad de la información y
- La interconectividad de los transportes



• Las regiones europeas ante los desafíos globales: visión general

Los desafíos que debe afrontar la Unión Europea en los próximos años afectan a todas las regiones que la integran, aunque con una dimensión diferente e impactos previsibles diversos.

En este sentido, según se recoge en el documento antes mencionado, todas las regiones deberán encontrar y adoptar soluciones en el ámbito local para hacer frente a los desafíos globales. Centrando el análisis en los cuatro retos básicos señalados puede efectuarse las siguientes consideraciones:

• La globalización

El análisis de vulnerabilidad regional se ha efectuado a partir de estimaciones de productividad, tasa de empleo y nivel formativo alcanzado por la población.

Otros aspectos de notable relevancia, como la capacidad de adaptación a la mundialización, principalmente a través de actuaciones en el ámbito de la I+D, así como de la innovación, no han sido objeto de análisis.

Las regiones con economías más competitivas e innovadoras, es decir, con alta productividad y elevado y cualificado empleo se estiman considerarse como las más beneficiadas por la globalización, así como aquellas con núcleos urbanos importantes y áreas metropolitanas, con capacidad de atracción para personas con alto nivel educativo e industrias del conocimiento y alta productividad.

Estas regiones se sitúan al norte de la Unión Europea, principalmente países nórdicos y Reino Unido.

• El cambio demográfico

La vulnerabilidad a la modificación de los patrones demográficos se efectúa a partir del crecimiento de la población, la proporción de personas mayores y la proporción de personas en edad de trabajar. No considera aspectos relevantes como las migraciones y su composición o aspectos ligados a la etnicidad o discapacidad.

En este sentido, se observa una gran diversidad en los modelos demográficos regionales, previéndose que una tercera parte de las regiones conocerá una regresión demográfica. Las regiones en declive demográfico se caracterizan a menudo por relativos bajos niveles de renta y alta proporción de empleo en sectores en declive o con previsiones de demanda débil.

Adicionalmente, la movilidad de población joven puede reforzar los patrones demográficos divergentes y las disparidades de renta. Las áreas metropolitanas están en general mejor preparadas para integrar población migrante en edad activa interior y exterior, pero también son más permeables a la polarización social y a fenómenos de suburbanización.

La vulnerabilidad regional ante este desafío se distribuye a lo largo del territorio europeo, pudiendo destacarse las regiones orientales de Alemania y otras de la periferia europea.





- El cambio climático

El análisis de vulnerabilidad considera la potencial incidencia de inundaciones, el riesgo de sequedad y la erosión costera, así como la presencia de actividades económicas más sensibles a los ecosistemas naturales.

La gravedad del impacto del cambio climático se considera asociado tanto a la vulnerabilidad física como al grado de desarrollo económico, la capacidad de adaptación natural y humana, los servicios de salud y los mecanismos de vigilancia de las catástrofes naturales.

Las regiones mediterráneas, en general, se considera que serán las primeras en sufrir el agravamiento de las condiciones climáticas.

- La energía

El consumo de energía de los hogares, la eficiencia energética de la actividad productiva, la dependencia energética del exterior y la intensidad energética de carbono interior determinan en el análisis la vulnerabilidad regional al reto energético.

Todas las regiones presentan una exposición creciente a las modificaciones de los mercados de la energía, con incidencia de problemas relativos a la seguridad del abastecimiento, la fluctuación de los precios, así como la necesidad de mejorar la eficiencia energética, reducción de la emisión de gases de efecto invernadero y, en general, la sostenibilidad ambiental.

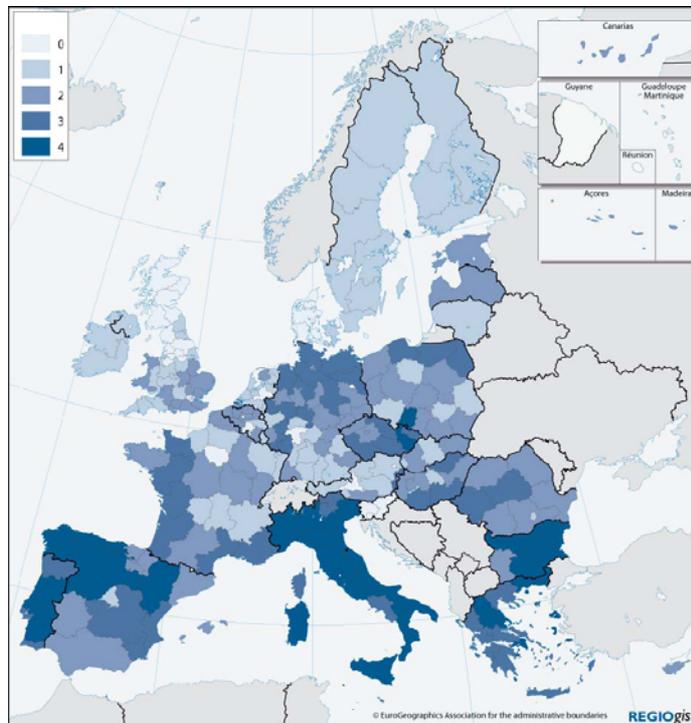
No obstante, la mayor dependencia de sectores "energívoros", la producción de energías renovables y los modos de transporte son aspectos asimismo determinantes de los efectos potenciales a nivel regional.

Las regiones de los estados del este y del sur muestran una mayor vulnerabilidad potencial a este riesgo.





Las regiones europeas ante los desafíos globales: índice sintético



A partir del cálculo de los cuatro índices de vulnerabilidad a los cuatro desafíos mencionados se ha elaborado un índice sintético de incidencia o retos para cada región, identificando el número de retos a que se enfrenta en mayor medida cada una de ellas (considerando el 50% de las regiones más afectadas por cada uno de los desafíos). Este índice sintético se presenta en la figura adjunta (desde 0 retos hasta 4 retos, de menor a mayor intensidad de color).

Así, las regiones del sur de Europa destacan por el mayor número de retos a que deben hacer frente, en términos comparativos, con relación a los países del norte.

Como puede observarse en el cuadro adjunto las regiones mejor preparadas son asimismo las que disfrutaban de un mayor nivel de renta per cápita, existiendo una clara correlación positiva en los grupos menos afectados, que no se traslada en la misma medida a los restantes grupos de regiones.

Region ranked among the "first 100" for....	n° of Regions	avg GDP index (EU=100)	%pop EU 27	avg of the 4 index (1-100)
none of the 4 challenges	28	131	11	21
1 of the 4 challenges	70	110	25	30
2 of the 4 challenges	78	89	29	41
3 of the 4 challenges	54	86	19	53
All 4 challenges	37	84	16	66



• Las regiones europeas ante los desafíos globales: regiones menos y más vulnerables

A continuación se presenta la relación de regiones con mayor y menor vulnerabilidad a los cuatro desafíos considerados, utilizando para ello, el índice de vulnerabilidad global calculado al respecto.

Como se deriva de los comentarios precedentes, las regiones del norte de los países desarrollados del norte, así como las regiones que integran núcleos urbanos importantes o áreas metropolitanas en países con alto grado de desarrollo de desarrollo, destacan por su menor vulnerabilidad relativa.

Las regiones centrales del Reino Unido, Suecia y Francia se sitúan en los lugares más favorables, así como el conjunto de las regiones danesas.

<i>Regiones menos vulnerables</i> <i>Índice de vulnerabilidad a los cambios múltiples</i>	<i>Índice</i> <i>0-100</i>
<i>Inner London (Reino Unido)</i>	<i>0</i>
<i>Stockholm (Suecia)</i>	<i>4</i>
<i>Outer London (Reino Unido)</i>	<i>4</i>
<i>Île de France (Francia)</i>	<i>10</i>
<i>Eastern Scotland (Reino Unido)</i>	<i>12</i>
<i>Övre Norrland (Suecia)</i>	<i>14</i>
<i>Sjælland (Dinamarca)</i>	<i>14</i>
<i>Midtjylland (Dinamarca)</i>	<i>14</i>
<i>Syddanmark (Dinamarca)</i>	<i>14</i>
<i>Nordjylland (Dinamarca)</i>	<i>14</i>

En sentido contrario, las regiones más periféricas de los países del sur y con menor nivel de desarrollo económico presentan los mayores índices de vulnerabilidad, destacando algunas regiones de Bulgaria, Portugal y Grecia.

<i>Regiones más vulnerables</i> <i>Índice de vulnerabilidad a los cambios múltiples</i>	<i>Índice</i> <i>0-100</i>
<i>Notio Aigaio (Grecia)</i>	<i>73</i>
<i>Voreio Aigaio (Grecia)</i>	<i>75</i>
<i>Ionia Nisia (Grecia)</i>	<i>78</i>
<i>Alentejo (Portugal)</i>	<i>80</i>
<i>Severoiztochen (Bulgaria)</i>	<i>82</i>
<i>Algarve (Portugal)</i>	<i>83</i>
<i>Yuzhen tsentralen (Bulgaria)</i>	<i>88</i>
<i>Severen tsentralen (Bulgaria)</i>	<i>90</i>
<i>Yugoiztochen (Bulgaria)</i>	<i>91</i>
<i>Severozpaden (Bulgaria)</i>	<i>100</i>

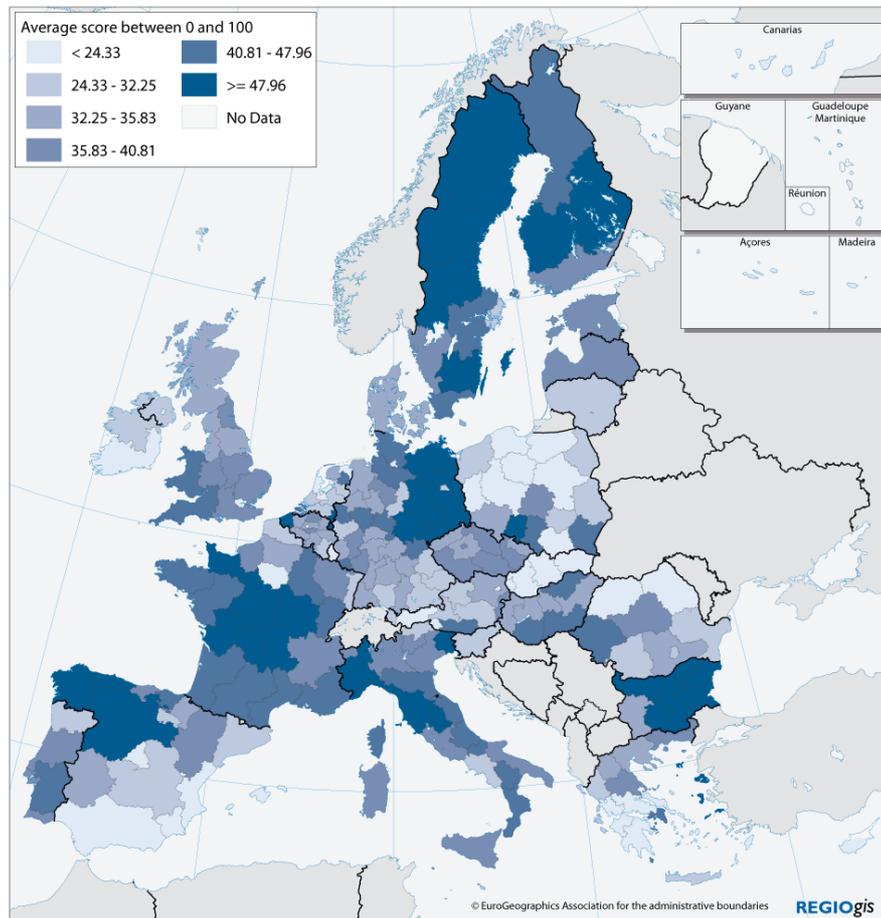
A continuación se procede a presentar para cada uno de los cuatro desafíos la relación de regiones con mayor y menor grado de vulnerabilidad, acompañada de una figura que permite visualizar ala incidencia del desafío a escala regional de la Unión Europea.



Las regiones europeas ante el desafío demográfico: regiones menos y más vulnerables

<i>Regiones menos y más vulnerables Cambio demográfico</i>	<i>Indice 0-100</i>
<i>Inner London (Reino Unido)</i>	<i>0</i>
<i>Outer London (Reino Unido)</i>	<i>0</i>
<i>Východné Slovensko (Eslovaquia)</i>	<i>9</i>
<i>Canarias (España)</i>	<i>10</i>
<i>Malopolskie (Polonia)</i>	<i>10</i>
<i>Dresden (Alemania)</i>	<i>73</i>
<i>Itä-Suomi (Finlandia)</i>	<i>75</i>
<i>Sachsen-Anhalt (Alemania)</i>	<i>85</i>
<i>Chemnitz (Alemania)</i>	<i>95</i>
<i>Severozpaden (Bulgaria)</i>	<i>100</i>

Demography vulnerability index, 2020

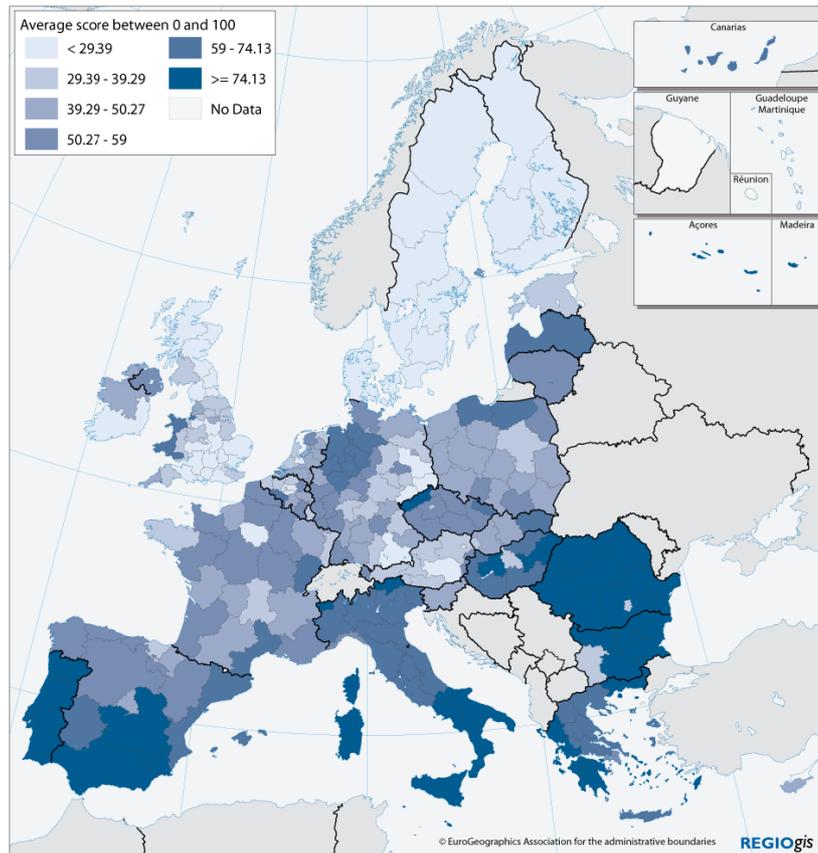




Las regiones europeas ante la globalización: regiones menos y más vulnerables

<i>Regiones menos y más vulnerables Globalización</i>	<i>Indice 0-100</i>
<i>Berckshire, Buckinghamshire and Oxfordshire (R.Unido)</i>	<i>0</i>
<i>Surrey, East and West Sussex (Reino Unido)</i>	<i>5</i>
<i>Inner London (Reino Unido)</i>	<i>9</i>
<i>Stockholm (Suecia)</i>	<i>9</i>
<i>Eastern Scotland (Reino Unido)</i>	<i>9</i>
<i>Nord-Est (Rumania)</i>	<i>95</i>
<i>Sud-Est (Rumania)</i>	<i>97</i>
<i>Yugoiztochen</i>	<i>97</i>
<i>Norte (Portugal)</i>	<i>99</i>
<i>Yuzhen tsentralen (Bulgaria)</i>	<i>100</i>

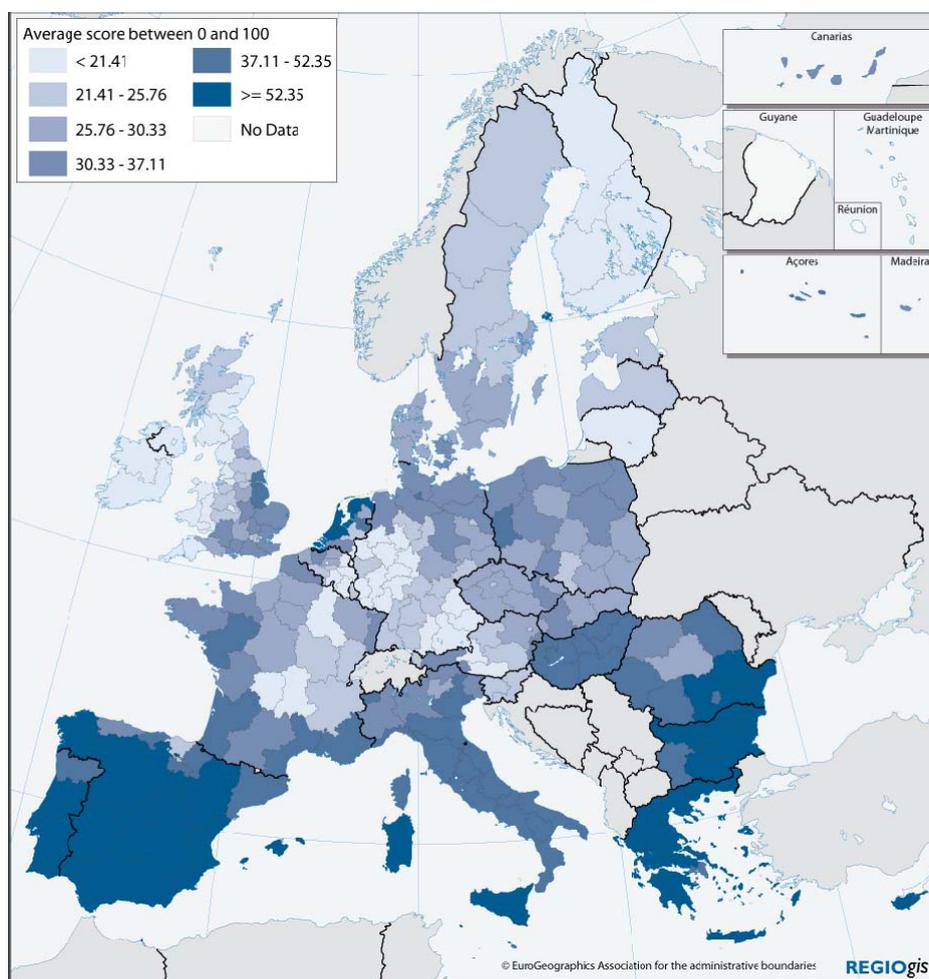
Globalisation vulnerability index, 2020





Las regiones europeas ante el cambio climático: regiones menos y más vulnerables

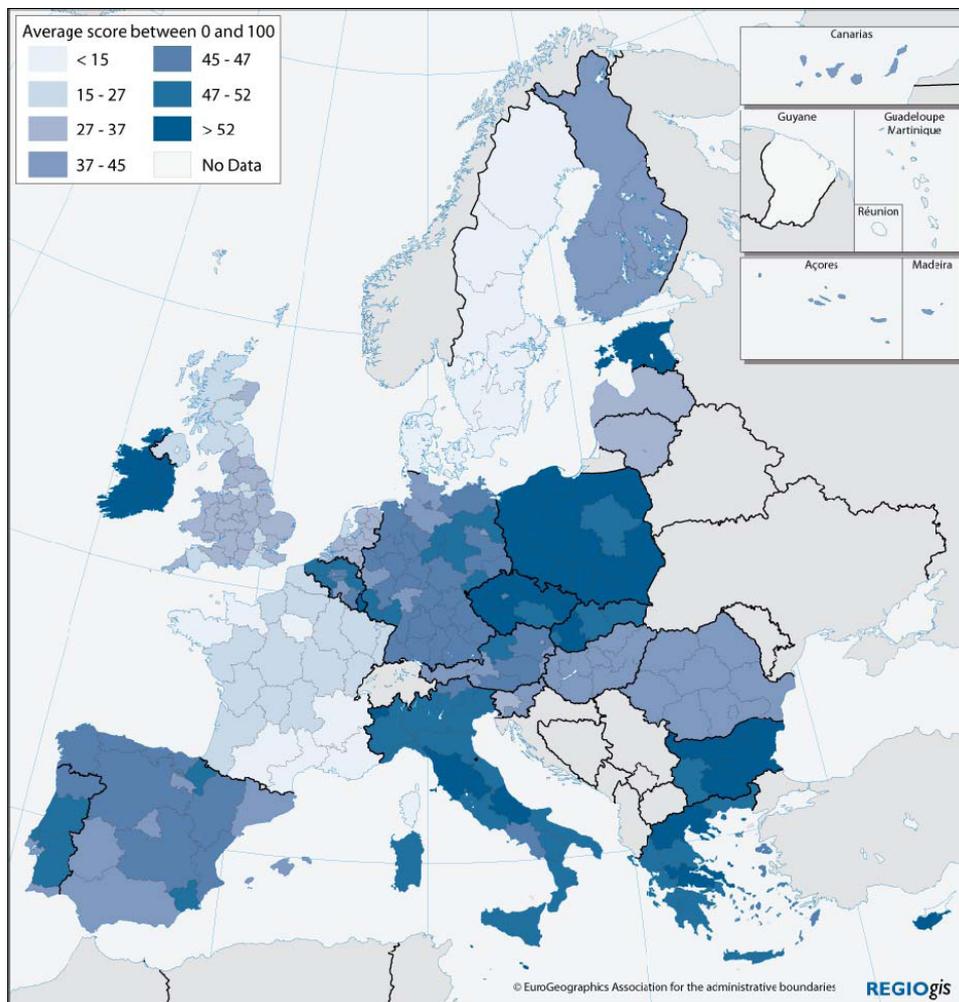
<i>Regiones menos y más vulnerables Cambio Climático</i>	<i>Indice 0-100</i>
<i>Itä-Suomi (Finlandia)</i>	<i>0</i>
<i>Pohjois-Suomi (Finlandia)</i>	<i>3</i>
<i>Länsi-Suomi (Finlandia)</i>	<i>10</i>
<i>Limburg (Holanda)</i>	<i>14</i>
<i>Devon (Reino Unido)</i>	<i>15</i>
<i>Castilla-La Mancha (España)</i>	<i>86</i>
<i>Extremadura (España)</i>	<i>87</i>
<i>Ionia Nisa (Grecia)</i>	<i>90</i>
<i>Notio Aigaio (Grecia)</i>	<i>96</i>
<i>Algarve (Portugal)</i>	<i>100</i>





Las regiones europeas ante el reto energético: regiones menos y más vulnerables

<i>Regiones menos y más vulnerables Energía</i>	<i>Indice 0-100</i>
Stockholm (Suecia)	0
Östra Mellansverige (Suecia)	5
Sydsverige (Suecia)	5
Västsverige (Suecia)	5
Sjælland (Dinamarca)	6
Border, Midland and Western (Irlanda)	61
Southern and Eastern (Irlanda)	62
Kıbrıs (Chipre)	63
Yugoiztochen (Bulgaria)	71
Luxemburgo-Grand Duché (Luxemburgo)	100





• Más información

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Brussels, 14/11/2008

SEC(2008) 2868 final

COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT

REGIONS 2020

AN ASSESSMENT OF FUTURE CHALLENGES FOR EU REGIONS

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/working/regions2020/pdf/regions2020_en.pdf

