

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

1. Título del indicador

Dinámica demográfica en el litoral, 2011.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Sin equivalencia.




Agencia Europea de Medio Ambiente

Coastal population NUTS3 (EUROSTAT)

Eurostat

Demography statistics by coastal regions (mare_demo).

3. Evolución y tendencia

<i>Evolución</i>	<i>Situación</i>	<i>Tendencia</i>
		

4. Serie temporal

Los datos analizados se corresponden a serie temporal 1991 a 2011.

5. Objetivo

Evaluar la presión ejercida por la población urbana sobre la franja costera andaluza.

6. Interés ambiental del indicador

El medio litoral alberga espacios y ecosistemas caracterizados por una especial fragilidad y cuya preservación resulta fundamental para garantizar su supervivencia en condiciones

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

adecuadas. Los más de 1.101 kilómetros de costa andaluza, a pesar de su estrechez, albergan en su interior los ecosistemas más ricos, productivos y diversos de la región, destacando la diversidad en especies de flora y fauna y la presencia de un paisaje único.

Al mismo tiempo, se trata de una zona muy dinámica económicamente, donde se concentran dos actividades productivas fundamentalmente: el turismo de sol y playa, y las agriculturas intensivas tempranas y de cultivos subtropicales. Ambas actividades, junto a otras como la pesca, el comercio y los transportes, o los complejos industriales básicos y de producción de energía, hacen que la franja litoral haya sufrido los procesos de urbanismo más expansivos en las últimas décadas. Todo ello ha generado una enorme presión demográfica y económica sobre este territorio, constituyendo una importante amenaza para la preservación de sus extraordinarios valores.

Para abordar esta problemática, resulta de gran interés disponer de un conjunto de indicadores relacionados con la distribución de la población y su evolución reciente, así como la densidad de esta franja, de manera que pueda obtenerse información valiosa acerca del proceso de concentración de población en la zona costera. Ello posibilitará más tarde el desarrollo de estrategias orientadas a la gestión sostenible de este espacio tan singular.

7. Descripción básica del indicador

Este indicador permite hacerse una idea general de las pautas de evolución que han experimentado las poblaciones humanas asentadas en el borde del litoral Andalúz durante los últimos decenios, así como su comparativa frente a la dinámica observada en otros ámbitos territoriales. A continuación se describen los subindicadores de los que se compone esta indicador.

8. Subindicador

Este indicador se compone de hasta cinco subindicadores, cuya integración permite adoptar una valoración global sobre esta materia:

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

1. Porcentaje de la población litoral respecto al total de habitantes de Andalucía 1991-2011: Como su propio nombre indica, este subindicador pretende conocer la proporción de andaluces que habitan en la franja costera. Los datos mostrados abarcan la serie comprendida entre los años 1991 y 2011, tomando como año de referencia significativa el año 1991. Los datos son mostrados en un gráfico de columnas.
2. Comparativa entre la densidad de población litoral y total de cada provincia 2010-2011: En un gráfico de doble barra se representa, para cada provincia costera, la densidad de población litoral y la densidad de población total de dicha provincia. Incluye datos de los dos últimos años, 2010 y 2011, para facilitar su comparativa. Su unidad de medida es hab/km².
3. Incremento de la población en los municipios del litoral de Andalucía 2010-2011: Cartografía que expresa la evolución experimentada por las poblaciones de cada uno de los municipios costeros andaluces entre los años 2010 y 2011. La evolución se presenta de acuerdo con los siguientes cuatro rangos: población decreciente; 0-500 hab.; 500-1.000 hab.; >1.000 hab.
4. Densidad de población de los municipios del litoral de Andalucía 2011: Mapa que recoge la densidad de población (en hab/km²) que registran los municipios litorales de Andalucía en 2011, clasificándolos de acuerdo a cinco categorías según su magnitud, con objeto de facilitar su comparativa: <100; 100-500; 500-1.000; 1.000-5.000; >5.000.
5. Incremento de la población en los municipios del litoral de Andalucía 1991-2011: Cartografía que expresa la evolución experimentada por las poblaciones de cada uno de los municipios costeros andaluces en los últimos veinte años. La evolución se presenta de acuerdo con cuatro rangos que permiten hacerse una idea de la magnitud de la misma: población decreciente; 0-5.000 hab.; 5.000-20.000 hab.; >20.000 hab.

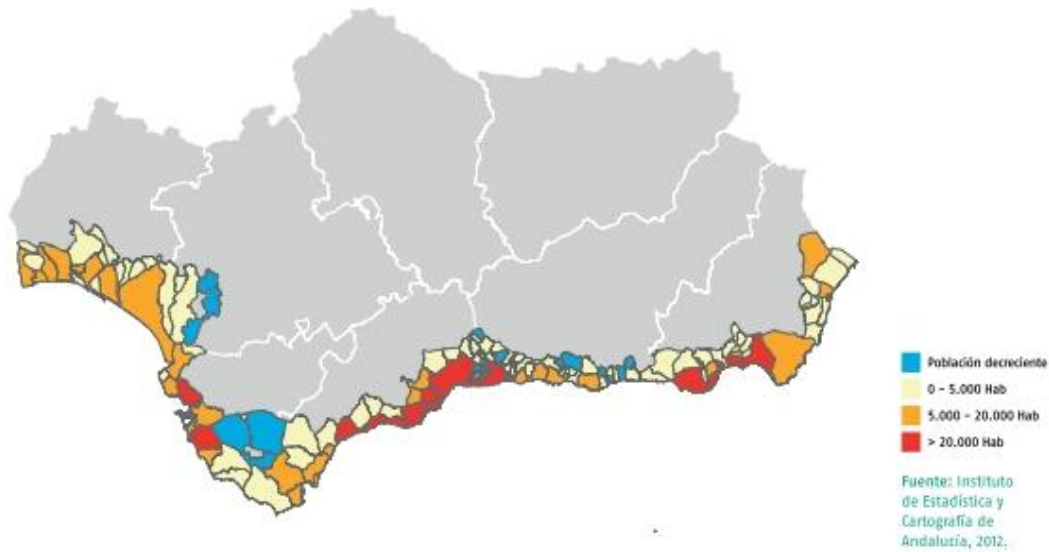
9. Unidad de medida

- Porcentaje (%).
- Habitantes por kilómetro cuadrado (hab/km²).
- Habitantes (hab.).
- Municipios.

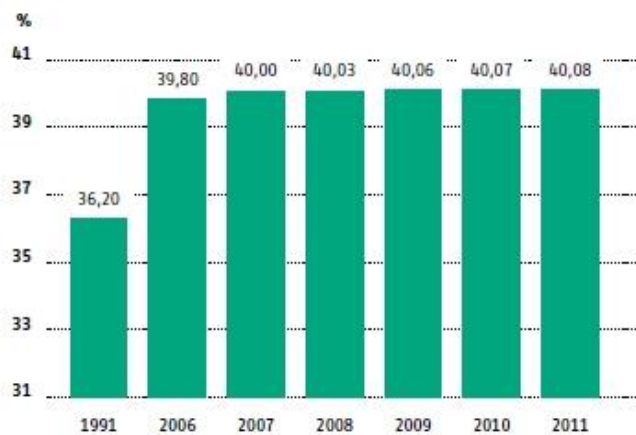
CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

10. Gráficos, mapas y tablas

INCREMENTO DE LA POBLACIÓN EN LOS MUNICIPIOS DEL LITORAL DE ANDALUCÍA, 1991-2011

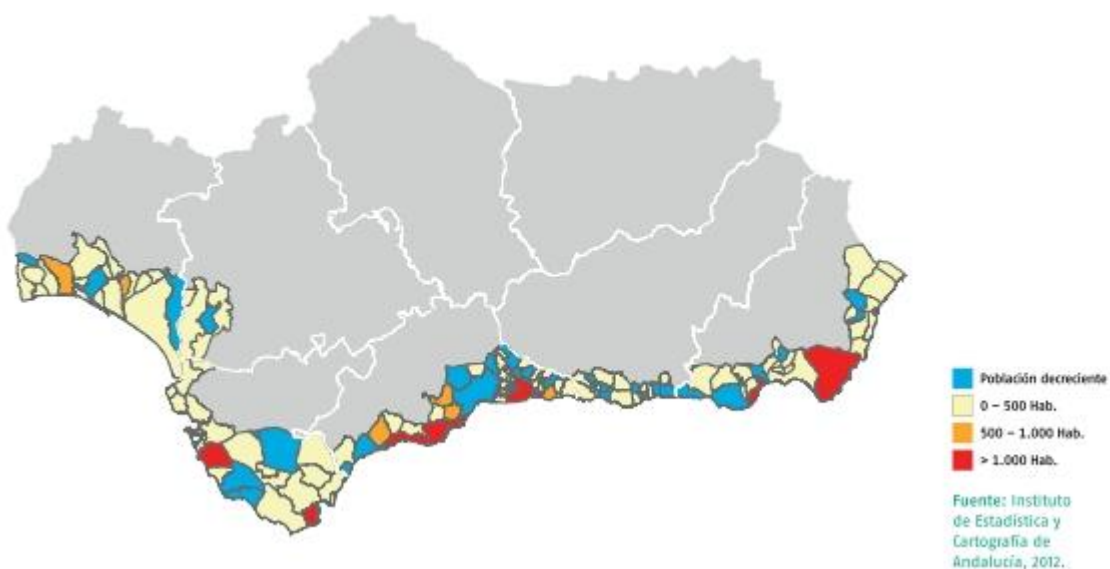


EVOLUCIÓN DEL PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN LITORAL RESPECTO AL TOTAL DE HABITANTES DE ANDALUCÍA, 1991-2011

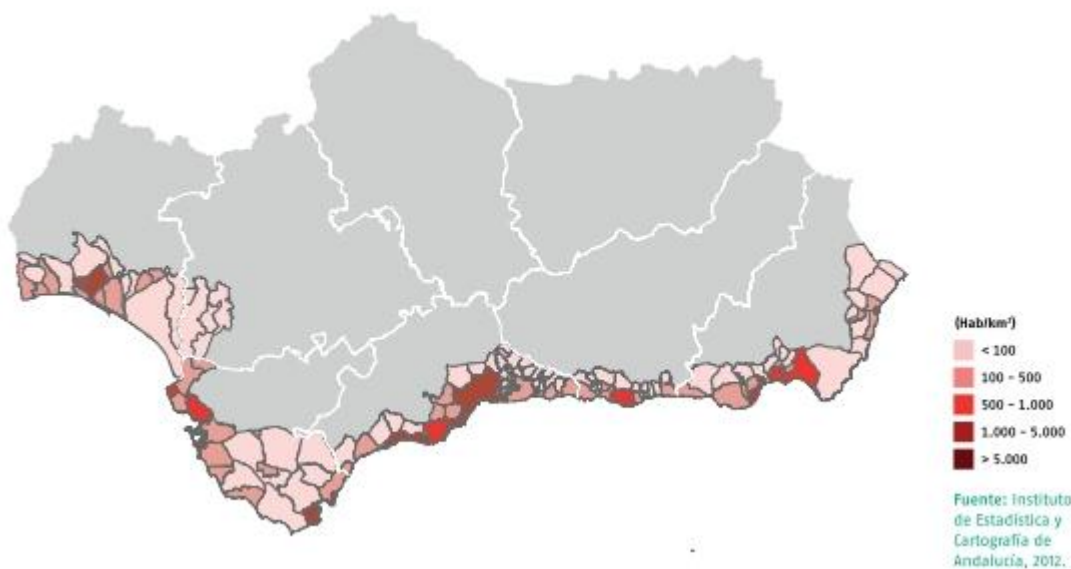


CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

INCREMENTO DE LA POBLACIÓN EN LOS MUNICIPIOS DEL LITORAL DE ANDALUCÍA, 2010-2011

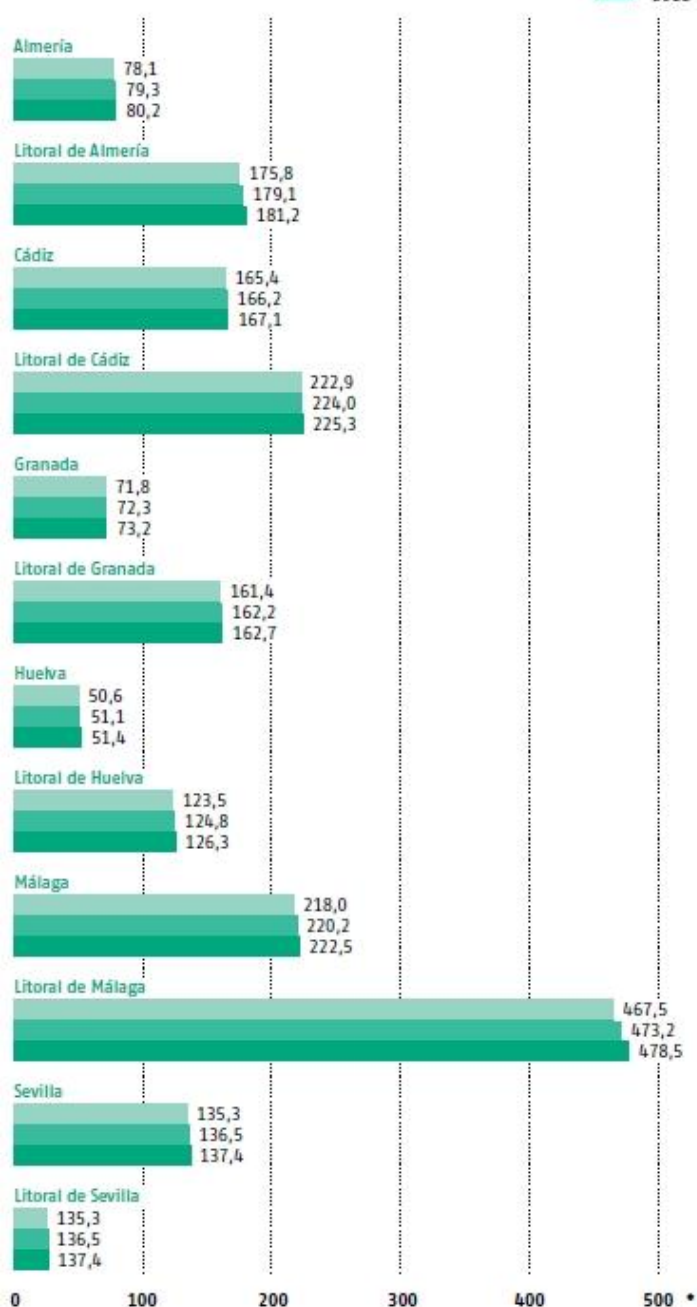


DENSIDAD DE LA POBLACIÓN EN LOS MUNICIPIOS DEL LITORAL DE ANDALUCÍA, 2011



CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

**COMPARACIÓN DE DENSIDAD DE POBLACIÓN
LITORAL PROVINCIAL, 2009-2011**



* Variable: Hab/km²

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

11. Descripción de los resultados

La tendencia al aumento del porcentaje de población andaluza que vive en la costa respecto a la que vive en el interior ha continuado durante 2011. Este incremento se observa desde el año

2006, aunque bien podría decirse que la tendencia está marcada desde mucho antes.

A partir de 2009 el incremento anual, además, se mantiene constante en un 0,1%, lo cual se relaciona con el aumento total de la población costera desde ese año (69.684 habitantes), y la disminución de población total de Andalucía (121.179 personas). En términos absolutos, el número de personas que vivían en la costa en 2011 era de 3.438.577, un 0,9% más respecto 2010, y 263.150 personas más que en 2006. La densidad de población, tomando como referencia la superficie y la población total de los municipios costeros (considerados como tales en el “Plan General de Turismo Sostenible de Andalucía 2008-2011”), era de 227,6hab/km², frente a los 225,4 de 2010, aumentando por tanto en un 2,2% respecto a ese año.

12. Método de cálculo

Cada subindicador descrito posee una metodología de cálculo diferente, que se comenta a continuación:

- ⌘ Porcentaje de la población litoral respecto al total de habitantes de Andalucía: Basta con calcular, para cada año, el porcentaje que supone la suma de la población de todos los municipios litorales, respecto de la población total andaluza. Se trata de la fracción entre el volumen total de población andaluza y el volumen total de población costera en Andalucía.
- ⌘ Comparativa entre la densidad de población litoral y total de cada provincia: En este caso, y para cada provincia, deberá calcularse por separado la densidad de población de los municipios litorales (población total de los municipios litorales de la provincia/superficie total de los municipios litorales de la provincia), y la densidad de población total de la provincia en cuestión.
- ⌘ Incremento de la población en los municipios del litoral de Andalucía 2010-2011: Se

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

obtiene a partir de la diferencia entre la población de 2010 y 2009 de cada uno de los municipios litorales de Andalucía.

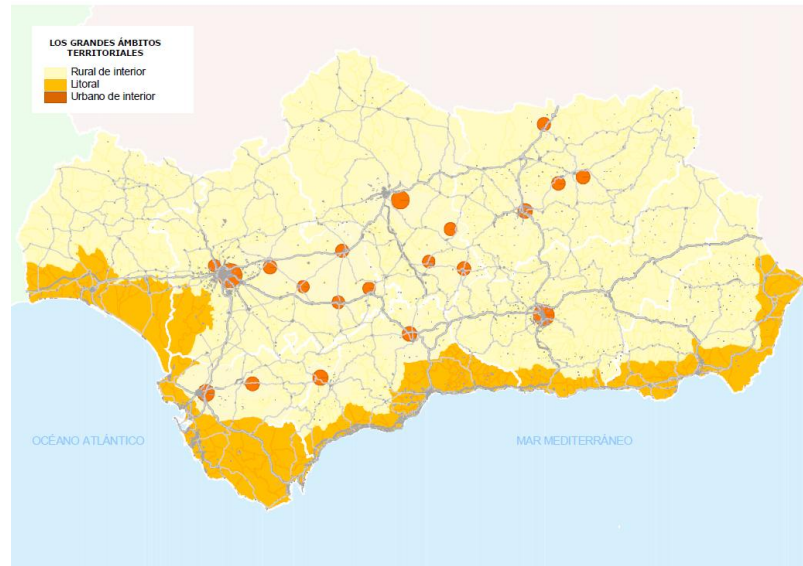
- ⤵ Municipios litorales que experimentan un aumento significativo de su población: Partiendo de los datos de población de los municipios litorales andaluces para los años 1981, 1991, 2001 y 2011 (proporcionados por la fuente de información), habrá que relacionar la población de cada par de años que se establece para los periodos definidos mediante una resta, y ver si la evolución es positiva o negativa y ver su magnitud en porcentaje. Todo municipio para el que la evolución durante un periodo determinado resulte positiva y superior al 50%, deberá ser tomado en consideración para reflejarlo en el subindicador.
- ⤵ Densidad de población de los municipios litorales: Basta con calcular para cada municipio litoral su densidad de población, esto es, el cociente entre su población y su superficie.

13. Aclaraciones conceptuales

- Municipio litoral: La consideración de municipio litoral se ha efectuado en base al Plan General del Turismo Sostenible de Andalucía 2008-2011, ya que, a diferencia del Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía (POTA), realiza una clasificación de los ámbitos territoriales andaluces tomando al municipio como unidad fundamental, cuestión clave ya que los datos de población que ofrecen las estadísticas oficiales se ofrecen, normalmente, a nivel municipal.
- El Plan General de Turismo Sostenible considera tres grandes ámbitos territoriales en función de la actividad turística predominante: litoral, urbano de interior y rural de interior. De esta manera, el ámbito litoral incluye a todos los municipios en contacto directo con el mar y a aquellos que, aunque no son estrictamente costeros, se encuentran próximos. Son un total de 140 municipios y su distribución puede observarse en el siguiente mapa del plan:

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

Grandes ámbitos territoriales del turismo



Para el cálculo de los indicadores referidos a la población se ha usado como base de referencia el censo del año 2001.

14. Unidad territorial de referencia

El ámbito territorial de este indicador abarca toda la franja litoral andaluza.

15. Fuente

Instituto Nacional de Estadística (INE) e Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA).

16. Fecha de actualización de la ficha

La última actualización de esta ficha se realizó en enero de 2013.

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

17. Enlaces relacionados

- EUROSTAT.
 - http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database
 - <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>
- Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA).
 - <http://www.eea.europa.eu/es/> (indicators)
- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
 - <http://www.magrama.gob.es/es/>
Banco público de Indicadores Ambientales.
- Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
 - <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/>
- Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM.
 - www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam/