

ECObarómetro de Andalucía 2007

INFORME DE SÍNTESIS

Instituto de Estudios Sociales Avanzados
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Consejería de Medio Ambiente
JUNTA DE ANDALUCÍA



PRESENTACIÓN

El EcoBarómetro de Andalucía (EBA) es una encuesta sobre temas ambientales cuyo objetivo es estudiar cómo la sociedad se relaciona con el medio ambiente. Para plasmar ese objetivo se elabora un sistema de indicadores a partir de las preguntas que se realizan a los encuestados y que tienen por finalidad medir sus percepciones, actitudes, conocimiento y comportamientos respecto a diversas cuestiones ambientales. Ese conjunto de indicadores permite analizar la conciencia ambiental de los andaluces.

La realización del EBA corresponde al Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA-CSIC) en el marco de un convenio de colaboración entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía por el cual ambas instituciones contribuyen a mejorar el conocimiento de la sociedad andaluza analizando las valoraciones y demandas ciudadanas en relación con las cuestiones ambientales.

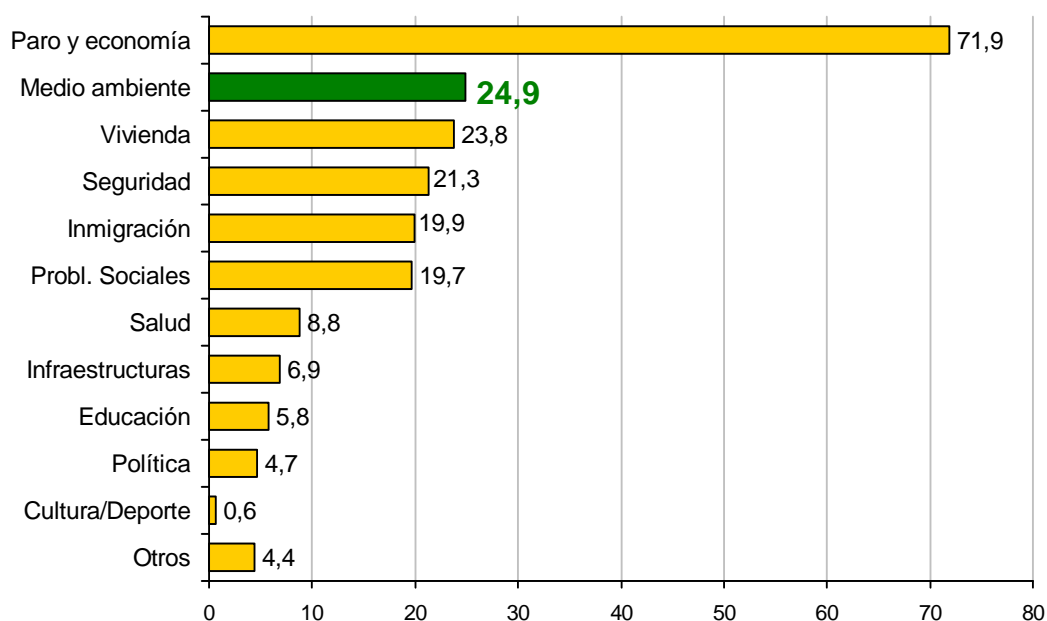
Este informe corresponde al análisis de los principales resultados obtenidos en la encuesta realizada a una muestra representativa de la población andaluza mayor de 18 años en el mes de junio de 2007. Con la elaboración de este estudio, son siete las ediciones del EBA desde el año 2001. La estabilidad del contenido del cuestionario, así como su comparabilidad con barómetros similares empleados en estudios de ámbito estatal o internacional, lo configuran como un valioso instrumento para el estudio de la opinión pública andaluza en temas de medio ambiente, así como su evolución en el tiempo y sus peculiaridades en el contexto más amplio de las sociedades europeas.

Uno de cada cuatro encuestados percibe el medio ambiente como uno de los tres problemas más importantes de Andalucía. La serie temporal del EBA indica una consolidación de las cuestiones ambientales entre las preocupaciones de los andaluces.

El principal problema destacado por los andaluces continúa siendo la economía (71,9%), agrupando en esta categoría cuestiones como el desempleo, la precariedad laboral, etc. La vivienda (23,8%), la seguridad ciudadana (21,3%), la inmigración (19,9%) y los problemas sociales (19,7%), comparten niveles parecidos de preocupación entre los ciudadanos.

La percepción del medio ambiente como problema es compartida por un 24,9% de los encuestados, citando como problemas dentro de esta categoría aquéllos que generan más preocupación en el ámbito local urbano: la escasez de agua (6,3%), la contaminación (4%), la suciedad de calles y parques (4%) y el tráfico (2,2%). De hecho, el porcentaje de encuestados que mencionan problemas ambientales aumenta al 34,2% en las ciudades de más de 100.000 habitantes. La frecuencia con la que los encuestados citan los temas ambientales está influida por el hecho de sentirse más o menos preocupados por el medio ambiente.

Percepción de los problemas más importantes de Andalucía

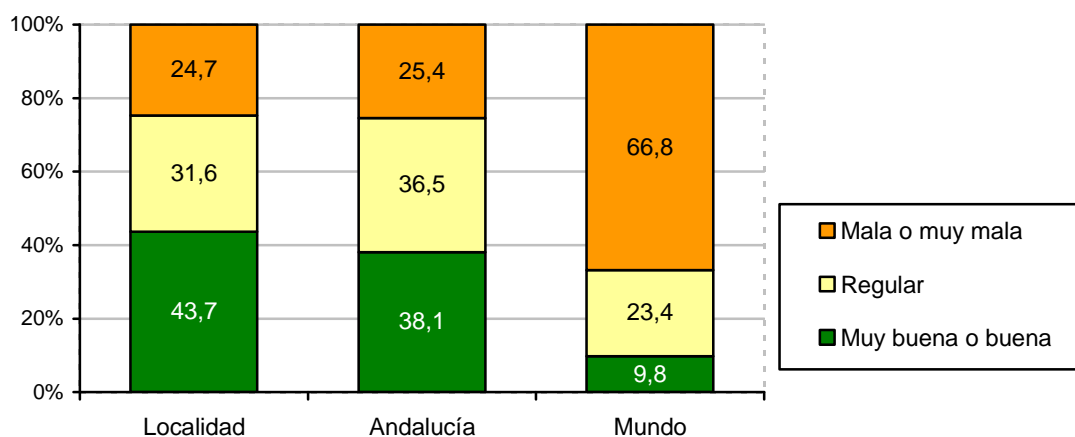


Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos problemas.
Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2007.

En el último año ha mejorado la percepción de los andaluces sobre el estado del medio ambiente en los tres niveles territoriales considerados, sobre todo a nivel local.

En el último año ha mejorado la percepción de los andaluces sobre la situación ambiental en todos los niveles territoriales. Las mayores variaciones se observan en el nivel local, donde se ha quebrado el empeoramiento percibido desde 2003, aunque se mantiene la tendencia a considerar peor la situación ambiental de los municipios al aumentar su tamaño. También ha mejorado la percepción de la situación ambiental andaluza, y la comparación con la situación en el resto de las regiones de España resulta favorable para el medio ambiente andaluz. A diferencia de la percepción moderadamente positiva de la situación local y andaluza, en la valoración de la situación ambiental a escala global, continúan predominando las respuestas de signo negativo. Estos resultados confirman la tendencia habitual a percibir peor el estado del medio ambiente cuanto más amplio sea o más alejado esté de la realidad próxima de las personas.

Percepción de la situación ambiental en distintos ámbitos territoriales



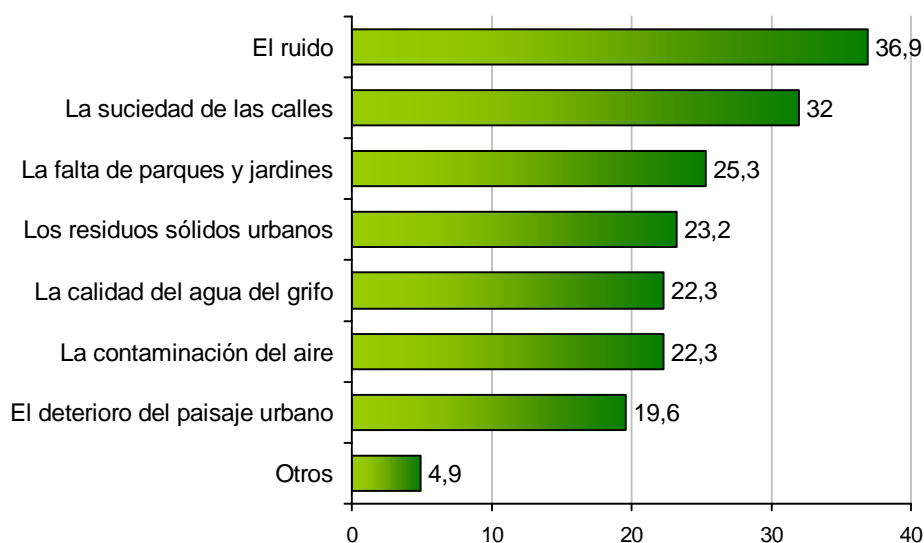
Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2007.

La contaminación acústica continúa siendo considerada el problema ambiental prioritario en el ámbito local.

En todas las ediciones del EBA, los encuestados han señalado el ruido como el principal problema ambiental de sus localidades. En esta ocasión, un 36,9% lo menciona en primer o segundo lugar, si bien un 23% lo cita en su primera respuesta. Otra pauta que se repite en toda la serie temporal recogida por el EBA respecto al problema del ruido es su mayor relevancia para los encuestados mayores de 60 años.

El segundo problema ambiental que más preocupa a los encuestados en el ámbito local es la suciedad de las calles (32%), seguido por la falta de parques y jardines (25,3%), los residuos sólidos urbanos (23,2%), la calidad del agua del grifo (22,3%), la contaminación del aire (22,3%) y el deterioro del paisaje urbano (19,6%).

Percepción de los problemas ambientales locales más importantes

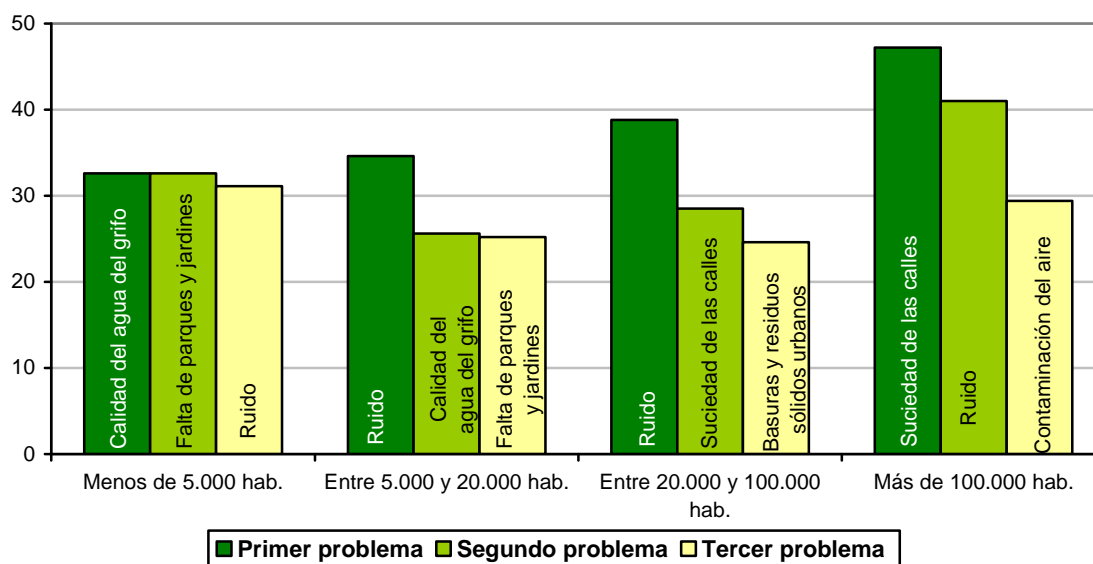


Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos problemas.
 Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos
 Fuente: IESA. EBA 2007.

La percepción de los problemas locales más importantes varía según el tamaño de los municipios de residencia de los encuestados.

El ruido aparece entre los tres primeros problemas en todos los tamaños de hábitat y es considerado el principal problema ambiental en los municipios de tamaño medio: recibe un 34,6% de menciones entre los encuestados que residen en municipios de entre 5.000 y 20.000 habitantes y un 38,8% entre los que residen en municipios de entre 20.000 y 100.000 habitantes. En cambio, la calidad del agua del grifo, es un problema que preocupa en mayor medida a los residentes de poblaciones pequeñas, ocupando el primer puesto en los municipios menores de 5.000 habitantes (32,6%) y el segundo en los municipios de entre 5.000 y 20.000 habitantes (25,6%). Precisamente en este tipo de localidades es dónde los encuestados acusan más la escasez de zonas verdes (citan este problema un 32,6% de los que residen en los municipios más pequeños). Por el contrario, la suciedad de las calles es un problema prioritario en los municipios de mayor tamaño, donde es considerado como el problema más importante: pasa de ser citado por el 28,5% de encuestados en los municipios entre 20.000 y 100.000 habitantes al 47,2% (casi veinte puntos más) en las ciudades de más de 100.000 habitantes.

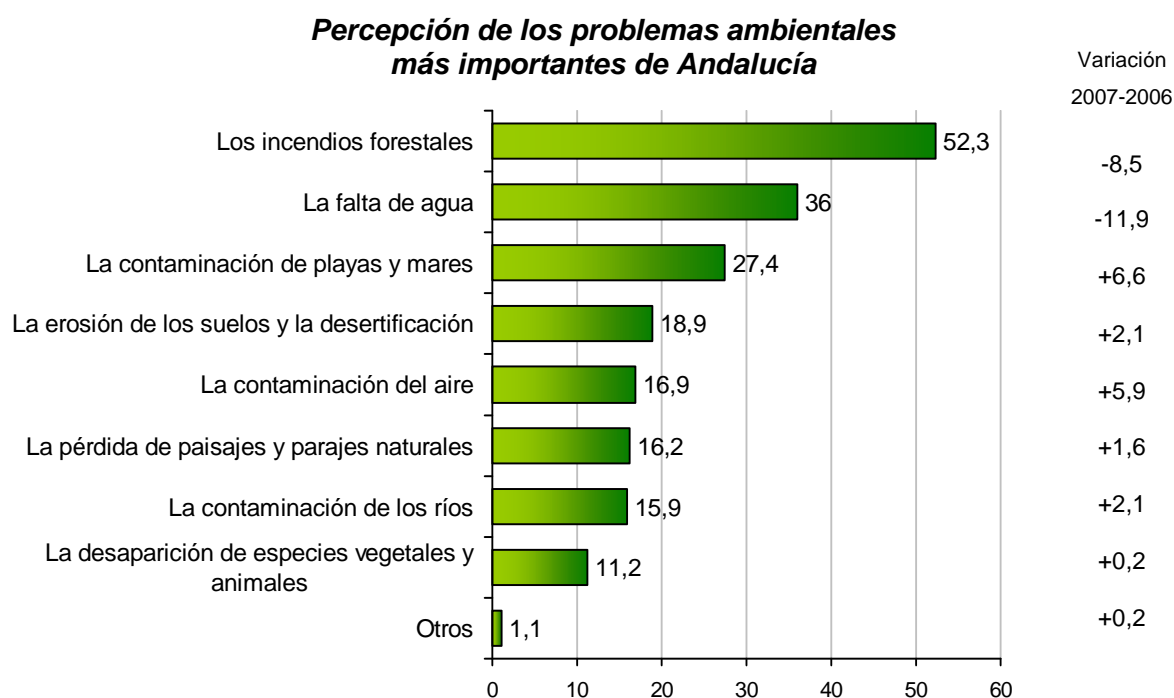
Percepción de los problemas ambientales locales más importantes según tamaño del municipio de residencia



Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos problemas.
Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos
Fuente: IESA. EBA 2007.

Los incendios forestales y la falta de agua son los problemas ambientales más importantes para los andaluces, aunque manifiestan una preocupación menor por estas cuestiones en comparación con años anteriores.

Al igual que en las ediciones anteriores del EBA, los incendios forestales es el problema ambiental que más preocupa a los andaluces (un 52,3% de encuestados lo citan como primer o segundo problema), seguido, con un porcentaje bastante inferior de menciones, por el problema de la falta de agua (un 36% cita este problema entre los dos más importantes de Andalucía). No obstante, y aún siendo los dos problemas más importantes de la región, se observa un descenso sensible en la preocupación manifestada por los encuestados entre los EBAs de 2006 y 2007: descienden 8 puntos porcentuales las menciones recibidas por el problema de los incendios forestales, y 12 puntos el problema de la falta de agua. Por el contrario, ha aumentado la preocupación de los andaluces por la contaminación de playas y mares, y por la del aire (7 y 6 puntos porcentuales, respectivamente). En general cabe señalar que, aún con esas variaciones, se mantiene bastante estable el orden de los problemas ambientales que los andaluces consideran más importantes a nivel de la región.



Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos problemas.
 Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos
 Fuente: IESA. EBA 2007.

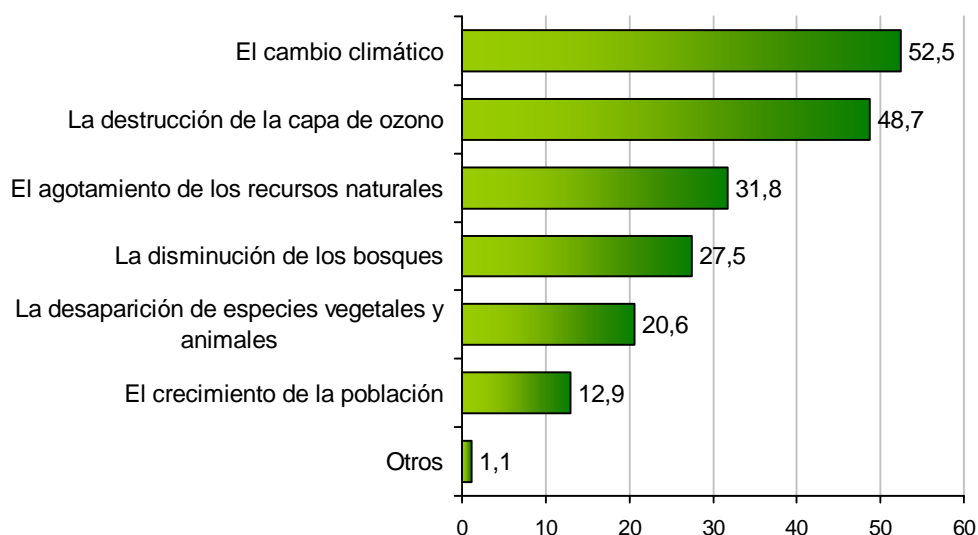
El cambio climático es mencionado por más de la mitad de los encuestados como el primero o segundo problema ambiental más importante de los que afectan al planeta.

A partir del análisis de los resultados del EBA desde 2001, se puede comprobar cómo se ha ido extendiendo la preocupación de los andaluces por el cambio climático hasta ser considerado en 2007 el problema ambiental más grave a nivel global con un 52,5% de las menciones.

La destrucción de la capa de ozono es la problemática ambiental que los andaluces han considerado más importante en todas las ediciones anteriores del EBA, y pese a mantener un porcentaje de menciones similar al obtenido el año anterior (47,6% en 2006 y 48,7% en 2007), este año ocupa el segundo lugar entre las preocupaciones ambientales de los andaluces.

Sobre el resto de problemáticas, sólo cabe mencionar el descenso de 7 puntos porcentuales respecto al 2006 de quienes mencionan el agotamiento de los recursos naturales (31,8%), aunque se mantiene el orden de importancia concedido a los distintos problemas según la frecuencia con la que son citados por los encuestados.

Percepción de los problemas ambientales más importantes del planeta



Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos problemas.
Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos
Fuente: IESA. EBA 2007.

Los andaluces consideran positiva la actuación de la Junta de Andalucía en materia de medio ambiente y otorgan a cada capítulo de política ambiental una puntuación media superior al aprobado.

Los andaluces consideran positiva la actuación general de la Junta de Andalucía en materia ambiental, otorgándole una puntuación media de 3,31 en una escala de 1 a 5, en la que 1 significa ‘muy mala’ y 5 ‘muy buena’. Todas las actuaciones ambientales de la Junta de Andalucía sometidas a la evaluación de los encuestados superan el aprobado, siendo mejor valoradas la conservación de las especies animales y vegetales, la protección de los espacios naturales, y la lucha contra los incendios forestales. En cambio obtienen puntuaciones menos positivas las actuaciones relativas al capítulo de calidad ambiental: gestión de aguas y vertidos contaminantes y de los residuos industriales y el control de la contaminación atmosférica.

Valoración de diversas actuaciones ambientales de la Junta de Andalucía

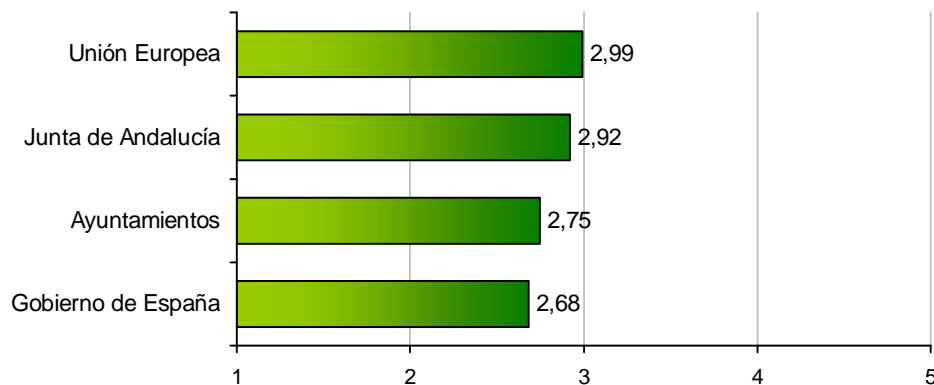


Datos calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no respuesta (NS-NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2007.

La Unión Europea y la Junta de Andalucía son las administraciones territoriales en las que más confían los andaluces para solucionar los problemas ambientales.

En general, el grado de confianza en las actuaciones de carácter ambiental de la Administración es bastante modesto, dado que, en ninguno de los cuatro niveles territoriales, la puntuación media supera el aprobado (3). En concreto, las administraciones en las que más confían los andaluces para solucionar los problemas ambientales son la Unión Europea (2,99) y la Junta de Andalucía (2,92), y en las que menos, los ayuntamientos (2,75) y el Gobierno de España (2,68).

Grado de confianza en distintos niveles territoriales de la Administración

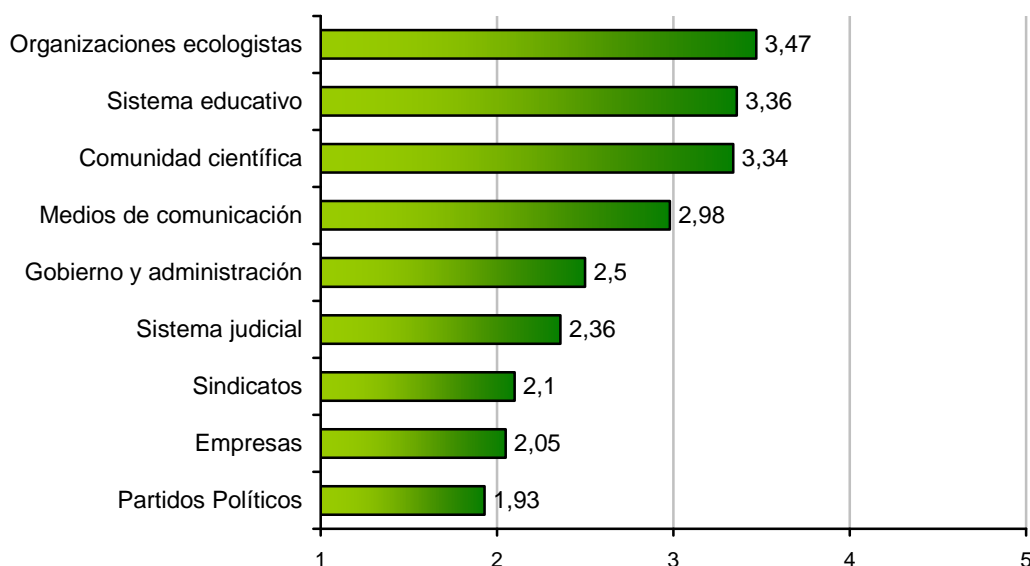


Datos calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no respuesta (NS/NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2007.

Como en años anteriores, los andaluces continúan confiando en mayor medida en las organizaciones ecologistas para solucionar los problemas del medio ambiente.

Las organizaciones ecologistas continúan siendo las depositarias de los mayores niveles de confianza por parte de los encuestados, seguidas con puntuaciones casi similares por el sistema educativo y la comunidad científica. La confianza en los medios de comunicación, en el gobierno y la Administración y en el sistema judicial ocupan un lugar intermedio. Los actores sociales en los que menos confían los encuestados para conservar el medio ambiente son los sindicatos, las empresas y los partidos políticos. Estos resultados son muy similares a los obtenidos en ediciones anteriores del EBA.

Grado de confianza en diversos actores de la política ambiental



Datos calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no respuesta (NS-NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2007.

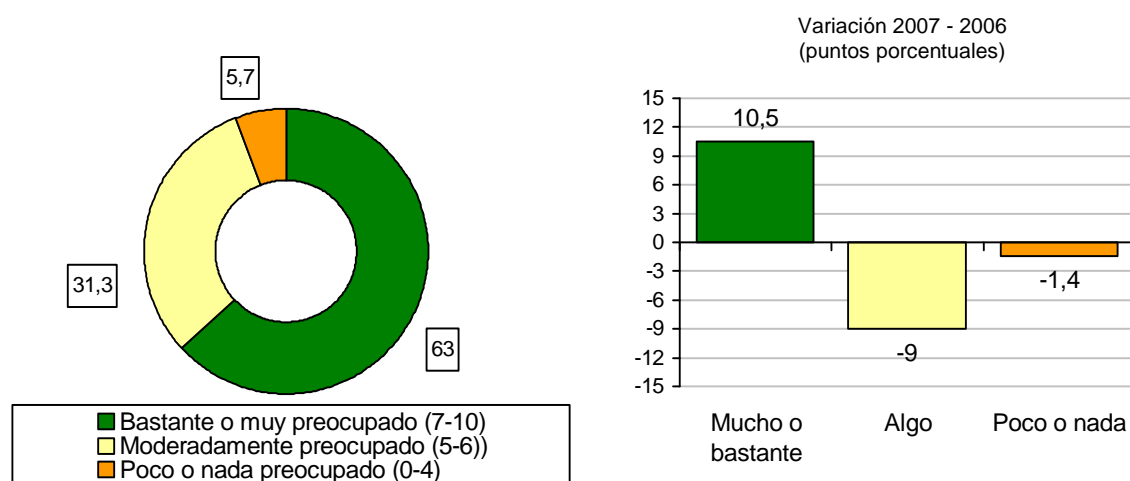
La mayoría de los andaluces se consideran personalmente bastante preocupados por el medio ambiente y dicen que procuran preservarlo con su comportamiento.

El grado de preocupación ambiental se mide a partir de la autoubicación de los encuestados en una escala de 0 a 10, donde 0 significa 'nada preocupado' por el medio ambiente y 10 'muy preocupado'. Según los resultados obtenidos, un 63% de los encuestados se declaran a sí mismos bastante preocupados por el medio ambiente (se posicionan entre el 7 y el 10 en la escala); un 31,2% se consideraría moderadamente preocupado (se sitúa en el 5 o en el 6), mientras que un 5,7% estaría poco o nada preocupado (se posiciona entre el 0 y el 4 en la escala).

En comparación con los resultados obtenidos en 2006, cabe señalar que se ha extendido el grado de preocupación ambiental entre los andaluces, dado que ha aumentado en más de 10 puntos el porcentaje de los que se sitúan en los valores más altos de la escala (entre el 7 y el 10).

El nivel más alto de preocupación ambiental se alcanza entre las mujeres, los encuestados con edades comprendidas entre los 30 y los 59 años, los titulados superiores, y quienes se declaran ideológicamente de izquierdas.

Posicionamiento subjetivo en la escala de preocupación personal por el medio ambiente



Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2006 y EBA 2007.

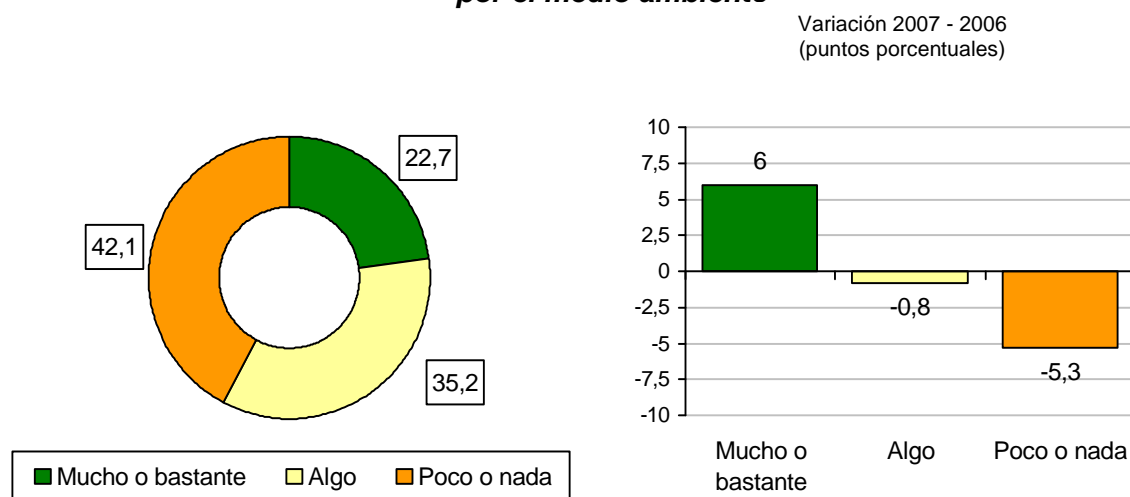
La mayoría de los andaluces consideran que existe poca preocupación por el medio ambiente en Andalucía.

La opinión de los encuestados es más crítica cuando juzgan el grado de preocupación ambiental del resto de los andaluces. Sólo un 22,7% de los encuestados considera que los andaluces se preocupan bastante o mucho, mientras que un 42,1% piensa que se preocupan poco o nada por el medio ambiente.

Aunque exista una percepción negativa sobre la preocupación ambiental de los andaluces, las respuestas favorables han aumentado 6 puntos porcentuales en comparación con el año anterior, variación que también se ha constatado en el indicador de preocupación personal por el medio ambiente.

La imagen sobre la escasa preocupación de los andaluces por temas ambientales se encuentra más extendida entre quienes tienen mayor nivel educativo, se consideran ideológicamente de derechas y residen en ciudades medias y grandes.

Grado en que los encuestados piensan que los andaluces están preocupados por el medio ambiente



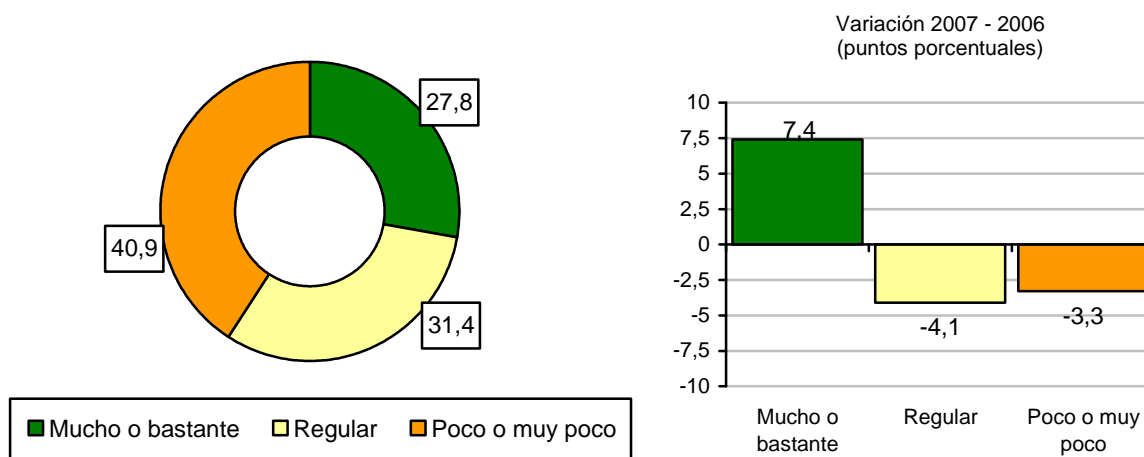
Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2006 y EBA 2007.

En general ha aumentado el nivel de información ambiental percibida por los andaluces aunque la mayoría continúa considerándose poco informados sobre cuestiones ambientales.

La mayoría de los andaluces continúa considerando que se encuentra poco o muy poco informado (40,9%) o que lo está de una forma regular (31,4%). Sin embargo, los resultados obtenidos este año muestran el porcentaje más alto de encuestados, en toda la serie temporal del EBA, que declara encontrarse bastante o muy informado sobre temas ambientales (27,8%, siete puntos porcentuales más que en 2006), lo cual denota un aumento del interés por la problemática ambiental.

El nivel educativo y el grado de preocupación ambiental declarada por los propios encuestados, se relacionan de forma positiva con el nivel de información sobre cuestiones del medio ambiente. De este modo, el porcentaje de personas que se consideran bastante o muy informadas aumenta del 18,4% entre quienes no tienen estudios al 49,7% entre los titulados universitarios, y del 11,1% entre los menos preocupados por el medio ambiente al 34,3% de los que se declaran muy preocupados.

Grado en que se considera informado sobre asuntos relacionados con el medio ambiente



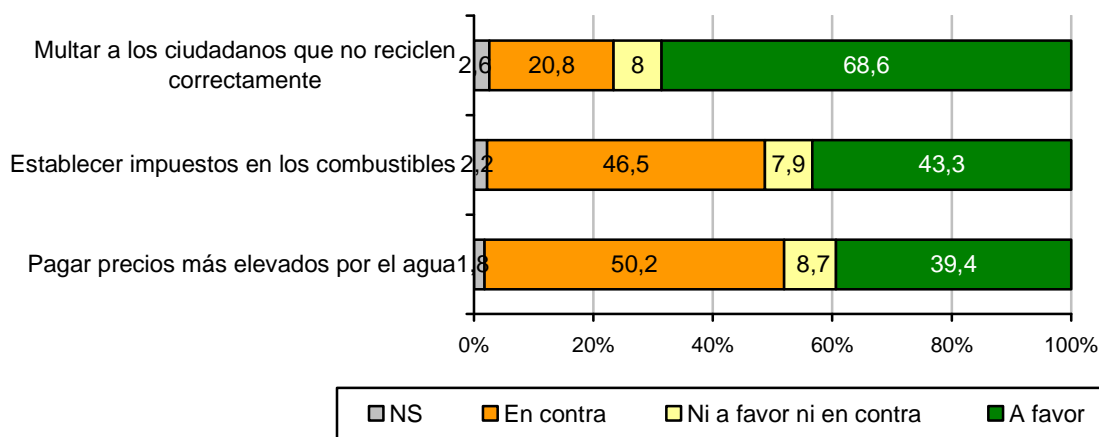
Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2006 y EBA 2007.

Para mejorar la protección del medio ambiente los andaluces son más partidarios de que se multe a los ciudadanos que no reciclen correctamente que de aceptar un aumento en el precio del combustible o del agua.

El mayor porcentaje de apoyos a las medidas propuestas de política ambiental se concentra en la opción de multar a los ciudadanos que no reciclen correctamente, ante la que un 68,6% de los encuestados se posiciona a favor o totalmente a favor, frente a un 20,8% que se declara en contra o totalmente en contra. Por otro lado, los resultados reflejan una división de opiniones en torno a la posibilidad de gravar con impuestos el combustible, situándose un 43,3% de los encuestados a favor y un 46,6% en contra. Por último, un 39,4% se muestra de acuerdo en aumentar el precio del agua, mientras que esta medida es rechazada por el 50,2%.

Según los resultados obtenidos, cabe señalar que entre los andaluces existe una actitud más favorable a aceptar el establecimiento de sanciones ante comportamientos ambientales negativos, que a asumir costes de carácter económico cuando éstos repercuten en determinados bienes de consumo como el combustible y el agua.

Disposición a aceptar diversos costes asociados a medidas hipotéticas de política ambiental



Porcentajes calculados sobre el total de encuestados.
Fuente: IESA. EBA 2007.

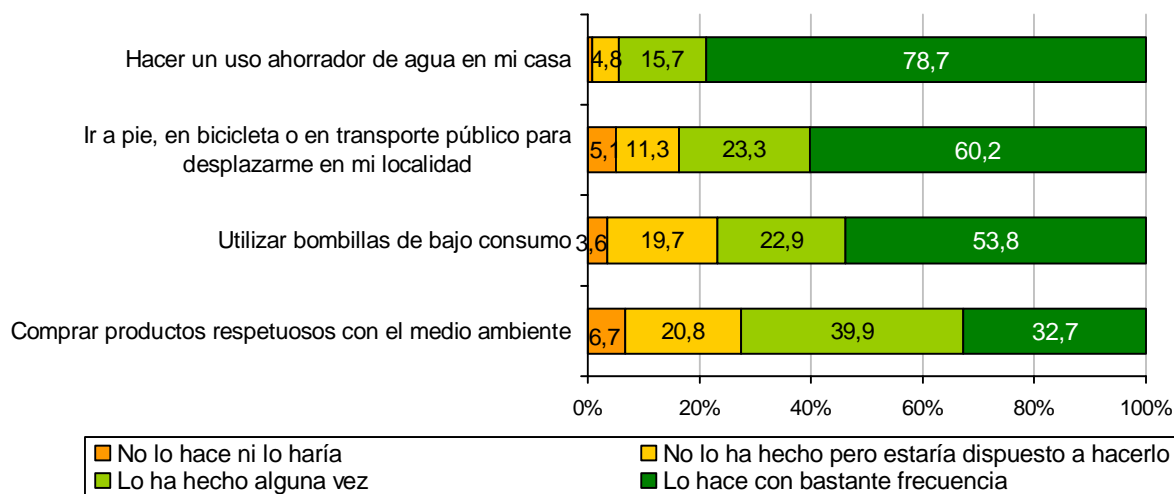
Ahorrar agua es la práctica proambiental más extendida en los hogares andaluces.

En general, los andaluces declaran con bastante frecuencia realizar comportamientos respetuosos con el medio ambiente, y la correlación positiva existente entre las cuatro prácticas propuestas, indica que suelen llevar a cabo más de uno de estos comportamientos.

La conducta más extendida entre los andaluces sigue siendo el ahorro de agua en el hogar, llevada a cabo de forma habitual (siempre o casi siempre) por un 78,7% de los encuestados y por un 15,7% esporádicamente (alguna vez). Además, un 60,2% afirma ir a pie, en bicicleta o en transporte público en sus desplazamientos locales, un 53,8% dice que utiliza bombillas de bajo consumo, mientras que sólo uno de cada tres encuestados asegura que compra productos respetuosos con el medio ambiente (32,7%).

En comparación con los resultados de 2006, se aprecia un descenso en el porcentaje de encuestados que declara utilizar medios de transporte sostenible y tener en cuenta criterios ecológicos en sus compras (7 y 4 puntos porcentuales respectivamente).

Conductas individuales proambientales

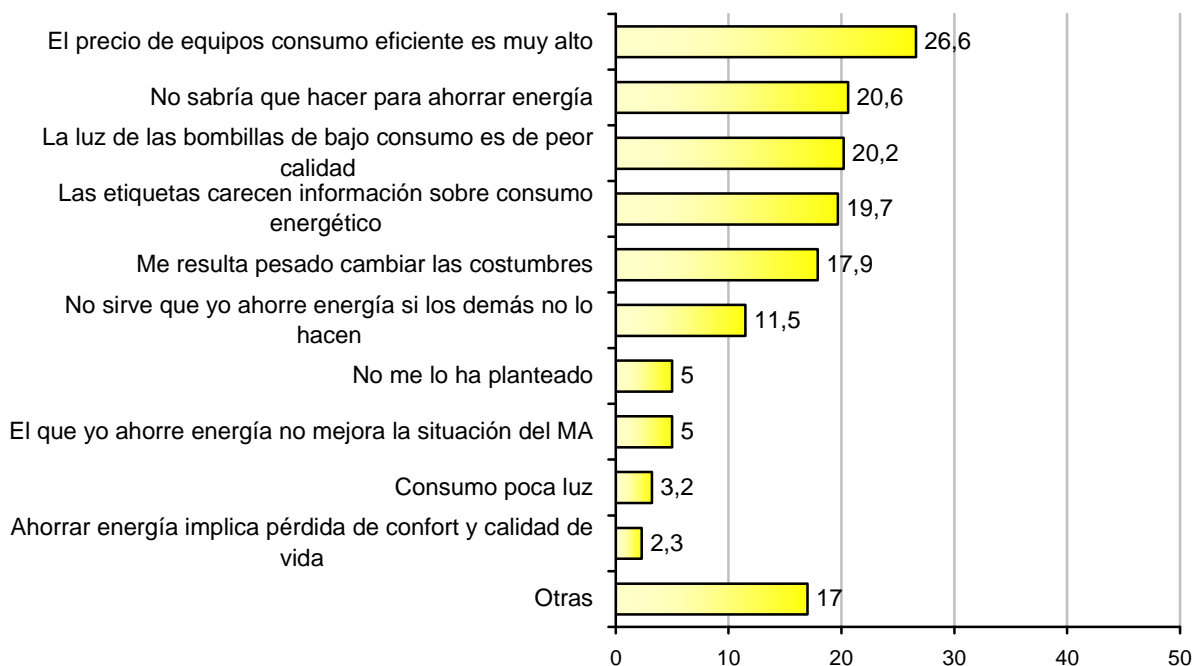


Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS-NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2007.

El precio de las bombillas de bajo consumo es la razón más importante esgrimida por los andaluces para no utilizar estos sistemas de ahorro energético.

A los encuestados que no utilizan bombillas de bajo consumo (23,3%) se les sugirió una serie de posibles razones, pidiéndoles que indicaran las dos que mejor explicaban su falta de implicación en el desarrollo de estas acciones. El precio de estos equipos de consumo eficiente de energía es el motivo mencionado con mayor frecuencia (26,6%) mientras que las cuestiones relacionadas con la falta de información tienen un peso bastante destacado entre las razones esgrimidas por los encuestados: un 20,6% declara que no sabría qué hacer para ahorrar energía y otro 19,7% dice que las etiquetas de los productos o los vendedores no ofrecen información sobre consumo energético. Otros motivos que actúan como freno para realizar esta práctica ambiental según los encuestados, son la creencia de que la luz de las bombillas de bajo consumo es de peor calidad (20,2%) y la reticencia a cambiar de costumbres (17,9%).

Motivaciones para no usar bombillas de bajo consumo

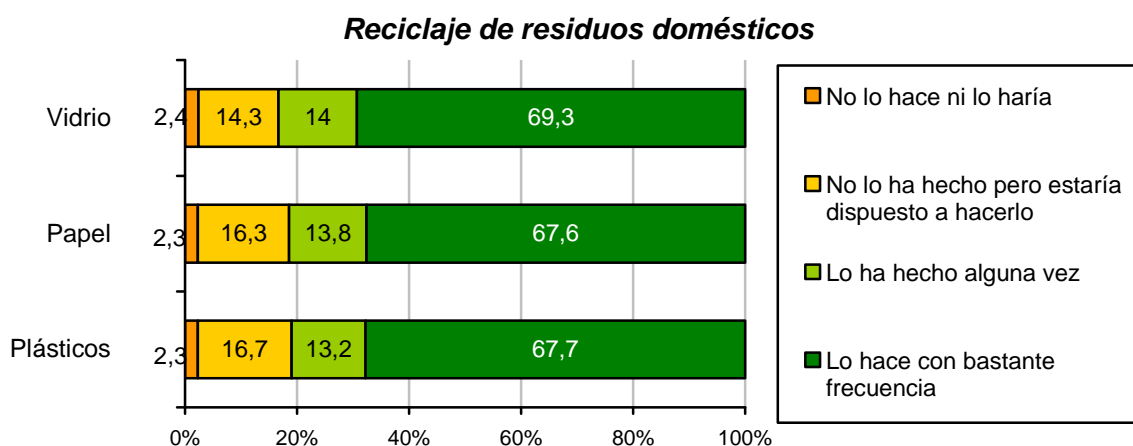


Respuesta múltiple. Los encuestados pudieron elegir hasta un máximo de dos motivos.
 Porcentajes calculados sobre el total de encuestados que no usan bombillas de bajo consumo.
 Los casos de no-respuesta (NS-NC) han sido excluidos.
 Fuente: IESA. EBA 2007.

Dos de cada tres andaluces declaran separar habitualmente de sus residuos domésticos el vidrio, el papel y el plástico, y depositarlos en contenedores selectivos para su reciclado.

La serie temporal del EBA muestra la separación de residuos reciclables como una práctica ambiental cuyo coste conductual está socialmente asumido. Aproximadamente dos de cada tres encuestados declaran separar cada uno de los materiales por los que han sido interrogados (vidrio, papel y plásticos), y el porcentaje de quienes no reciclan y no están dispuesto a hacerlo es mínimo (2%).

Los resultados obtenidos permiten considerar reciclador integral al 63,5% de los encuestados por reciclar los tres residuos domésticos. Este grupo es más numeroso entre los adultos de 45 a 59 años (72,4%) y menor entre los menores de 30 años (56,7%). En las poblaciones menores de 20.000 habitantes, este tipo de recicladores supone el 58% de los residentes, mientras que en las ciudades intermedias el porcentaje asciende al 70,2% de los encuestados, siendo un 66,8% en las grandes ciudades andaluzas. Por último, la práctica de reciclaje aumenta con el nivel educativo de la población y con el grado declarado de preocupación ambiental.



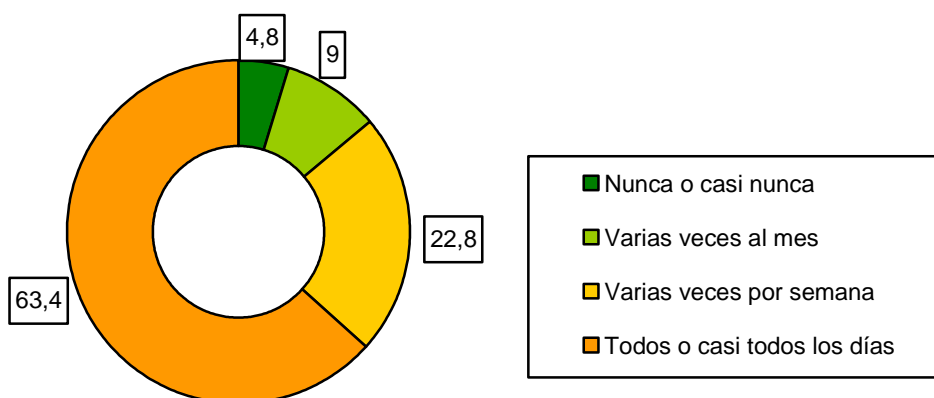
Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2007.

Más de la mitad de los andaluces dispone de automóvil privado y la mayoría lo utiliza a diario.

Según los datos recogidos en el EBA 2007, un 56,1% de los encuestados afirma poseer o disponer de un automóvil privado. Se trata en mayor proporción de hombres (71,7%), así como de personas de 30 a 44 años (73,7%) y de 45 a 59 años (61,6%). La disponibilidad de automóvil privado también aumenta gradualmente con el nivel de estudios de los encuestados, alcanzando el 80,6% entre los titulados universitarios.

Un 63,4% de los encuestados con automóvil privado lo utilizan todos o casi todos los días. Este grupo se diferencia del resto de usuarios de automóvil por la mayor proporción de hombres y de personas menores de 44 años. Aunque no existen diferencias en la disponibilidad de vehículo con relación al tamaño de las poblaciones de residencia de los encuestados, sí se observa que el porcentaje de conductores diarios disminuye gradualmente al aumentar el tamaño de las poblaciones: pasa del 73,8% en los municipios menores de 5.000 habitantes al 53,1% de los residentes en las grandes ciudades andaluzas.

Frecuencia de uso del automóvil privado



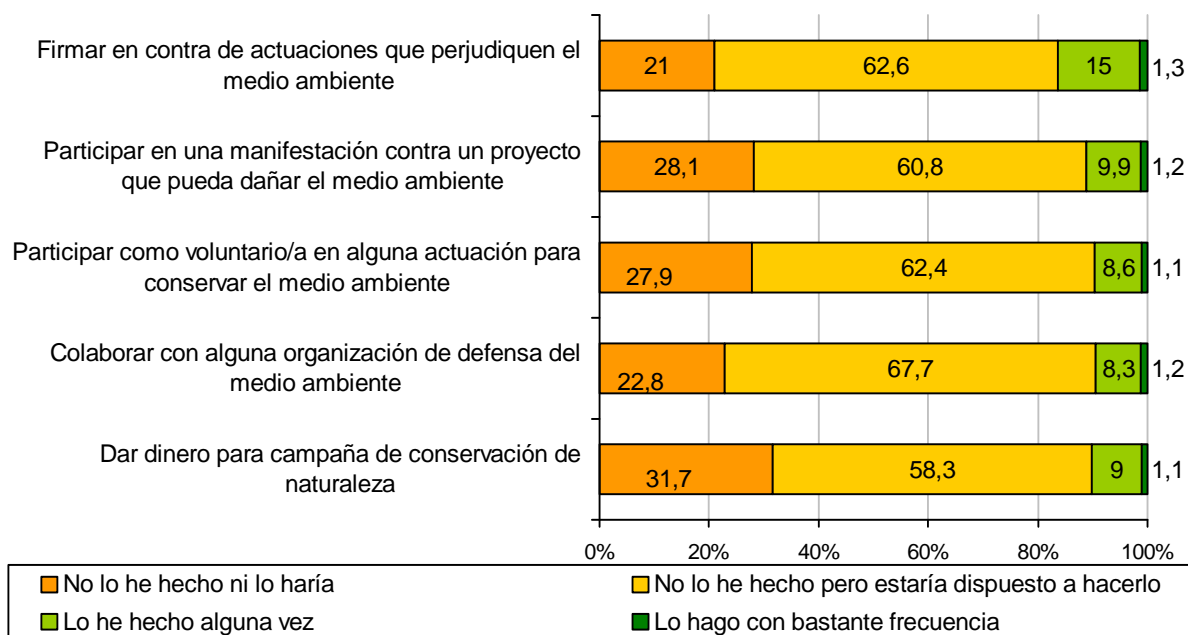
Porcentajes calculados sobre el total de encuestados que disponen de vehículo propio. N=725
Fuente: IESA. EBA 2007.

La mayoría de los andaluces se muestran dispuestos a participar en acciones colectivas a favor del medio ambiente, tales como colaborar con organizaciones proambientales, demandar medidas o participar como voluntario ambiental.

Por la propia naturaleza de la acción colectiva (conductualmente más costosa) es razonable que los porcentajes de realización sean inferiores a los analizados respecto a las prácticas individuales. Si bien los porcentajes relativos a la participación son bastante modestos (oscilan entre el 10% y el 16% según la conducta concreta), destaca la alta disposición manifestada por los encuestados a realizar cada una de las acciones propuestas: aproximadamente dos de cada tres encuestados estarían dispuestos a colaborar con organizaciones de defensa del medio ambiente, demandar medidas ambientales o participar como voluntario ambiental.

La actividad hacia la que los encuestados muestran mayor disposición es a la de colaborar con alguna organización de defensa del medio ambiente (67,7%), mientras que el porcentaje mayor de rechazo se concentra en la opción de dar dinero para alguna campaña de conservación de la naturaleza (31,7%).

Conductas colectivas a favor del medio ambiente

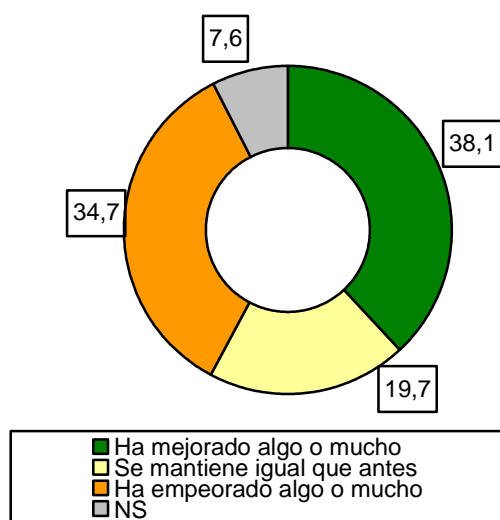


Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2007.

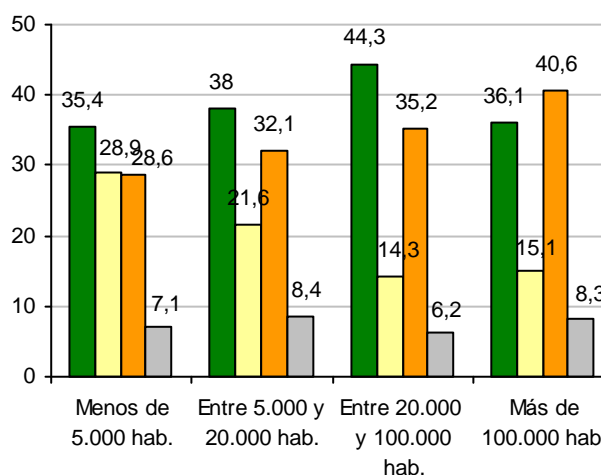
Más de un tercio de los andaluces considera que el desarrollo urbanístico ha empeorado el paisaje y el medio ambiente de sus municipios.

Un 34,7% de los encuestados considera que la influencia desarrollo urbanístico en el medio ambiente de su municipio ha sido negativa, mientras que un 38,1% que piensa que ha mejorado algo o mucho. Aunque las valoraciones positivas superan las negativas en todos los tamaños de hábitat excepto en las grandes ciudades andaluzas, el porcentaje de encuestados que considera que el desarrollo urbanístico ha empeorado el paisaje y el medio ambiente local aumenta gradualmente según el tamaño de las poblaciones donde residen: del 28,6% en los municipios de menos de 5.000 habitantes al 40,6% en las grandes ciudades de más de 100.000 habitantes.

Valoración de la influencia del desarrollo urbanístico en el paisaje y el medio ambiente local



Variaciones según tamaño de las poblaciones

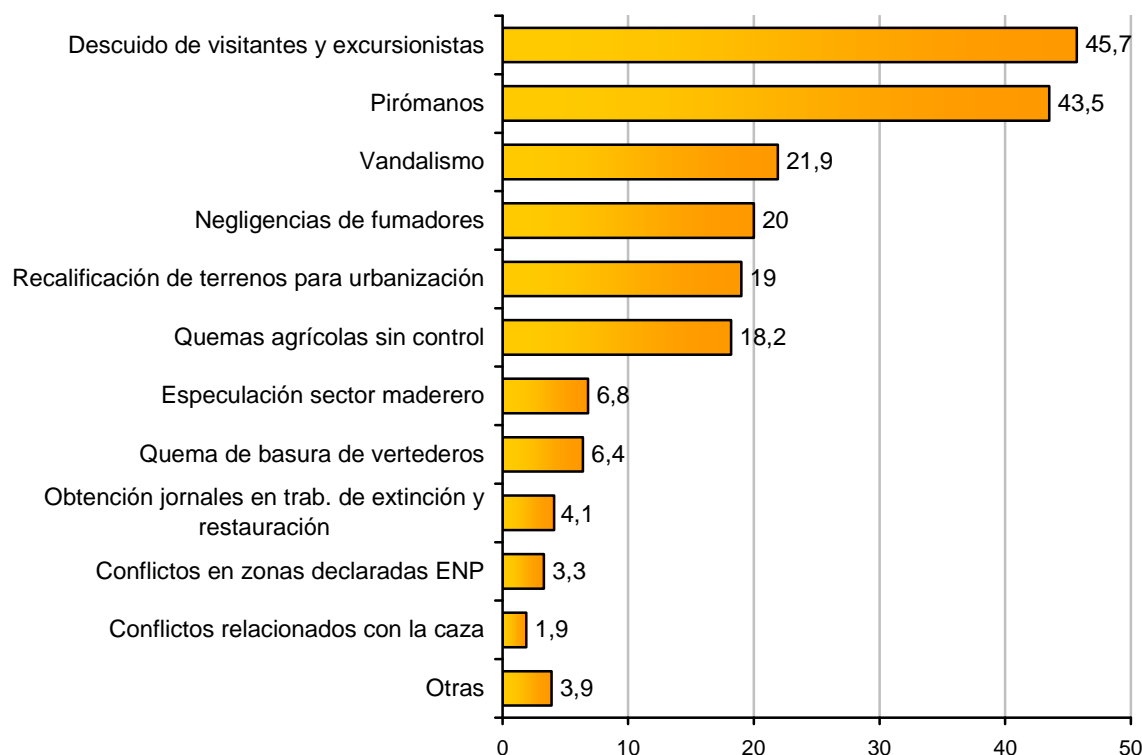


Porcentajes calculados sobre el total de encuestados.
Fuente: IESA. EBA 2007.

La mayoría de los andaluces opina que los descuidos de los excursionistas y las acciones de los pirómanos son las causas que más incendios forestales originan en Andalucía.

Casi la mitad de los encuestados (45,7%) apunta al descuido de visitantes y excursionistas como la principal causa de los incendios que se registran en Andalucía, mientras que otro destacado 43,5% señala la acción de los pirómanos en el origen de los incendios. Estos resultados revelan un desajuste importante entre la percepción de los andaluces y los datos sobre las causas reales de los incendios forestales. En este desajuste destaca la desmedida atribución por parte de los encuestados del origen de los incendios forestales a los pirómanos y a los descuidos de los excursionistas, mientras que, el uso del fuego en las labores agrícolas, identificado objetivamente como la principal causa de incendios forestales en Andalucía, no tiene una repercusión en la percepción de los andaluces proporcionada al daño que origina.

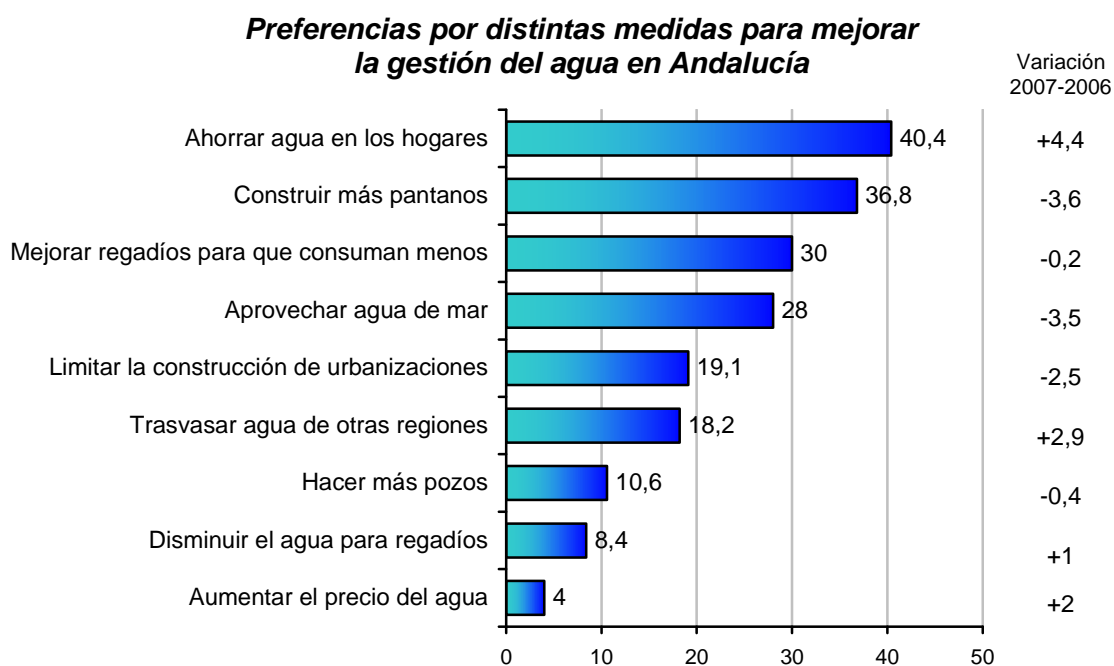
Causas más importantes de los incendios forestales en Andalucía



Respuesta múltiple. Los encuestados pudieron elegir hasta un máximo de dos causas.
Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no respuesta (NS-NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2007.

El ahorro de agua en el hogar es la medida que los andaluces eligen con mayor frecuencia para mejorar la gestión de agua en Andalucía.

El ahorro de agua en el hogar es la medida que los andaluces eligen con mayor frecuencia (un 40,4% de encuestados la eligieron, lo que significa 4 puntos porcentuales más que en 2006), siendo un 24,3% los que la eligen como primera opción. Le sigue en orden de importancia la construcción de pantanos (36,8%, 4 puntos porcentuales menos en comparación a 2006) si bien desde 2004 se viene observando una reducción en el porcentaje de ciudadanos que consideran que esta medida mejoraría la gestión del agua. Con porcentajes similares de menciones, los andaluces citan la mejora de regadíos para que consuman menos (30%) y la opción de aprovechar agua del mar (28%). Como en ediciones anteriores del EBA, las medidas con menos aceptación entre los ciudadanos son disminuir el agua destinada a regadíos (8,4%) y aumentar el precio del agua (4%).



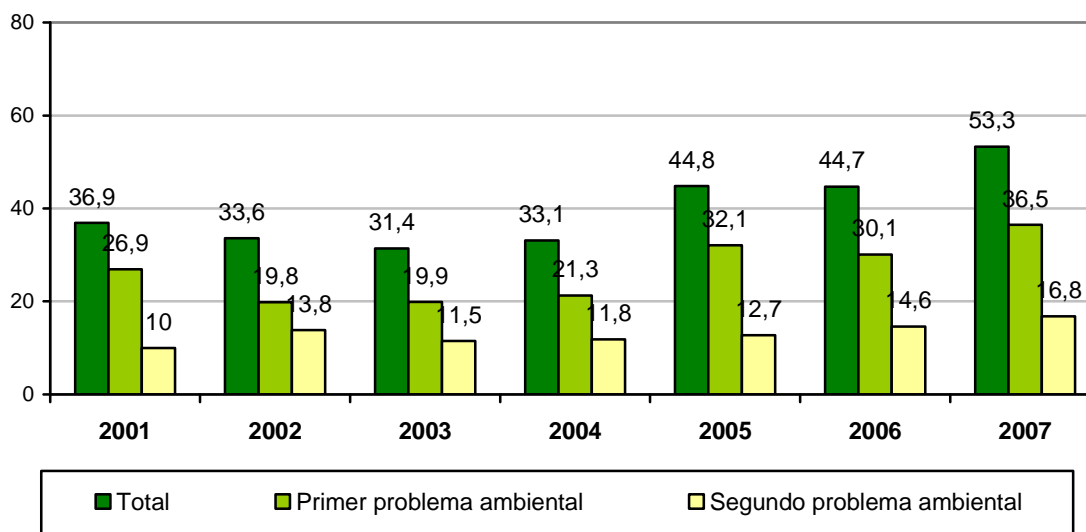
Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos opciones.
 Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos.
 Fuente: IESA. EBA 2006 y EBA 2007.

La preocupación por el cambio climático se ha extendido entre los andaluces, sobre todo a partir de 2005, hasta ser considerado el problema ambiental más importante del planeta en 2007.

El EBA permite medir anualmente la preocupación de los andaluces por el fenómeno del cambio climático en comparación con otras problemáticas ambientales de escala global. En 2007, por primera vez en toda la serie temporal analizada, el cambio climático es considerado por los andaluces como el problema ambiental más importante a nivel global (un 53,3% encuestados lo mencionaron como el primero o segundo problema que más le preocupaban).

Los resultados presentados en el Gráfico muestran que entre 2001 y 2004, el cambio climático fue citado aproximadamente por un tercio de los encuestados como el primer o segundo problema ambiental, lo cual lo situaba entre el tercer y cuarto puesto según el orden de importancia de los problemas ambientales a nivel global. A partir de 2005 se observa un aumento de la preocupación de los andaluces por el cambio climático, hasta el punto de que ya en el EBA de 2006 este fenómeno es considerado el segundo problema ambiental más importante a nivel global (con un 44,7% de menciones por parte de los encuestados), sólo superado por escasos puntos porcentuales por la destrucción de la capa de ozono.

Evolución de la preocupación por el cambio climático



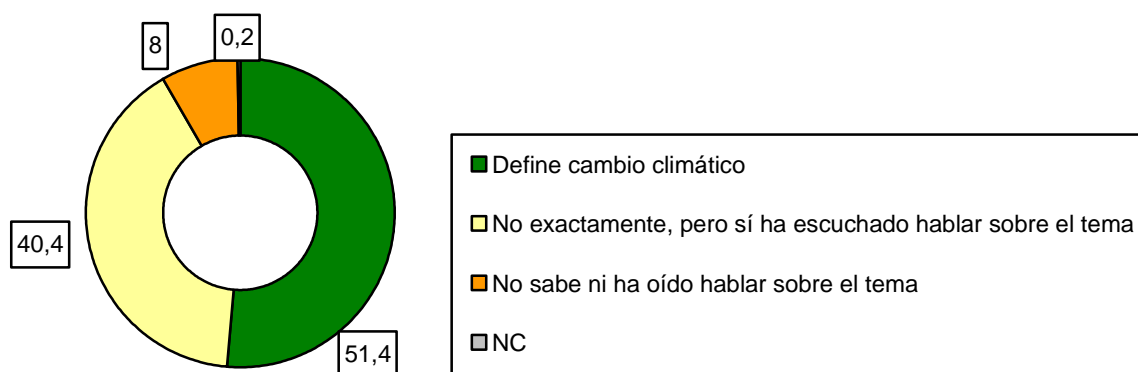
Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos problemas.
 Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos.
 Fuente: IESA. EBA 2001- EBA 2007.

La mayoría de los andaluces tiene algún tipo de información sobre el cambio climático y más de la mitad ofrece una definición del fenómeno

Para conocer directamente la información que los ciudadanos manejan sobre este fenómeno ambiental, se ha instado a los encuestados a que contesten a la pregunta *¿Sabría Ud. decirme qué es el cambio climático?*. El Gráfico presenta la distribución porcentual que distingue a los encuestados que han ofrecido una respuesta espontánea (51,4%), de los que admiten haber oído hablar sobre el tema, pero no ofrecen ninguna respuesta concreta (40,4%) y de quienes afirman no saber nada sobre este asunto (8%).

Como es habitual en los indicadores relacionados con el conocimiento de cuestiones ambientales, las respuestas de los encuestados varían principalmente en función de su nivel educativo. Así, por ejemplo, el porcentaje de encuestados que se han atrevido a dar una definición de cambio climático aumenta gradualmente con el nivel de estudios: sube al 77,6% (veinticinco puntos más que la media) entre quienes tienen estudios superiores, y desciende al 30,8% (más de veinte puntos porcentuales respecto a la media) entre quienes tienen un nivel educativo bajo.

Conocimiento sobre el cambio climático



Porcentajes calculados sobre el total de encuestados.
Fuente: IESA. EBA 2007.

La mayoría de las definiciones del cambio climático relacionan el fenómeno con cambios en las temperaturas y precipitaciones pluviométricas o con el calentamiento global del planeta

En general, entre el 51,4% de los encuestados que ofrecen una definición sobre el cambio climático, se observa un buen nivel de conocimiento del fenómeno, dado que, en torno al 90% de las respuestas ofrecen aproximaciones a sus causas y efectos, destacando un 17,7% que de forma más precisa señala la relación entre la acción del hombre y el cambio climático.

El grupo más numeroso de encuestados ha identificado el cambio climático con las alteraciones de las temperaturas o las precipitaciones (un 30,3% de las respuestas y un 15,6% del total de encuestados), sin especificar las causas. A ese grupo le sigue el de los que han concretado la dirección del cambio climático en el calentamiento global del planeta (un 17,8% de las respuestas y un 9,1% del total de encuestados), sin especificar tampoco las causas. Prácticamente similar ha sido el grupo de los que, además de identificar el cambio climático con las alteraciones de temperaturas y precipitaciones, han añadido que ello es debido a la acción general del hombre o a la más específica de emisión de gases de efecto invernadero (un 17,7% de respuestas y un 9,1% del total de encuestados). Pese a tratarse de porcentajes bastante bajos, es posible distinguir un mayor conocimiento sobre la incidencia del factor humano en este fenómeno entre los adultos jóvenes, los titulados universitarios y los residentes en las grandes ciudades andaluzas.

Definiciones del cambio climático

<i>¿Sabría decirme qué es el cambio climático?</i>	Porcentaje respuestas
1. Cambios de temperatura o precipitaciones pluviométricas	30,3%
2. Aumento de temperatura del planeta (calentamiento global...)	17,8%
3. Cambio del clima del planeta por la acción general del hombre o por el aumento de gases de efecto invernadero	17,7%
4. Deterioro de la capa de ozono	9,0%
5. Variación del ciclo natural de las estaciones	6,5%
6. Contaminación atmosférica	5,6%
7. Cambios en la atmósfera	2,1%
8. Causa de desastres naturales	2,0%
9. Otros	9,0%
TOTAL	100,0%

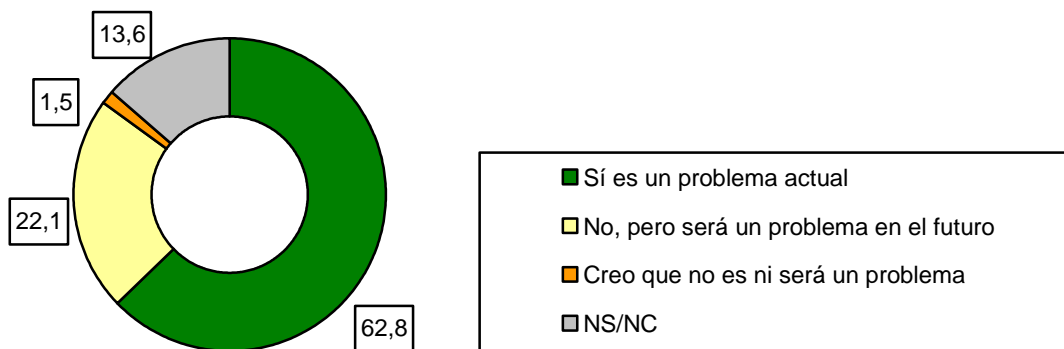
Porcentajes calculados sobre el total de encuestados que definen el cambio climático. N=664.
Fuente: IESA. EBA 2007.

Dos de cada tres andaluces opina que el cambio climático es un problema actual.

Dos de cada tres encuestados reconocen en el cambio climático un problema actual (62,8%), mientras que uno de cada cuatro encuestados aplaza hacia el futuro la amenaza del cambio climático (22,1%) y sólo a una minoría no le parece un problema (1,5%). Si comparamos ese 62,8% con el porcentaje de los que declaran saber en qué consiste el fenómeno (51,4%), vemos que hay en torno a diez puntos de diferencia. Ello muestra que la importancia del cambio climático es una percepción ampliamente extendida en la conciencia ciudadana, más allá de que se conozca bien sus causas y manifestaciones.

La inminencia con la que se percibe la amenaza del cambio climático aumenta con el nivel educativo y la preocupación ambiental de los encuestados. El porcentaje que declara que el cambio climático es un problema actual, aumenta gradualmente, pasando del 46,7% entre quienes no tienen estudios, al 83,6% entre los titulados superiores; asimismo, pasa del 47,2% entre quienes se declaran poco preocupados por el medio ambiente, al 68,8% entre los más preocupados.

Valoración de la gravedad inmediata o futura del cambio climático



Porcentajes calculados sobre el total de encuestados.
Fuente: IESA. EBA 2007.

Las alteraciones en las temperaturas es el efecto del cambio climático percibido con más frecuencia por los andaluces.

Los principales efectos del cambio climático percibidos por los andaluces que declaran que el cambio climático es un problema actual (62,8%) son las alteraciones en los parámetros climáticos: un 53,3% de los encuestados menciona las alteraciones en las temperaturas, destacando que un 45,1% las señala en la primera respuesta, y un 18,6% cita el cambio en las precipitaciones. Además, un 13,8% piensa que se ha alterado el curso normal de las estaciones.

Si bien la mayoría de las respuestas de los encuestados aluden a efectos más o menos inmediatos del cambio climático, también se observan una serie de respuestas relativas a cuestiones que no están relacionados con este fenómeno como son las catástrofes naturales (7,9%), las radiaciones solares (2,5%) o la destrucción de la capa de ozono (2%), y 5,2% de los encuestados ha confundido las causas con los efectos al señalar la contaminación atmosférica.

Efectos percibidos del cambio climático

<i>¿Podría decirme alguno de los efectos que haya percibido de dicho cambio?</i>	Porcentaje respuestas
Alteración de las temperaturas	53,3%
Alteración de las precipitaciones	18,6%
Alteración de las estaciones	13,8%
Problemas de salud	11,3%
Catástrofes naturales (huracanes...)	7,9%
Cambios en el clima	6,4%
Contaminación atmosférica	5,2%
Deshielo de los polos	4,4%
Desaparición de especies animales y vegetales	3,3%
Degradación de la naturaleza	2,8%
Radiaciones solares	2,5%
Desertificación	2,5%
La destrucción de la capa de ozono	2,0%
Subida de los niveles de los océanos	1,4%
Incendios forestales	0,6%
Otros	8,5%
NS-NC	7,4%

Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de tres efectos.

Porcentajes calculados sobre el total de encuestados que opina que el cambio climático es un problema actual. N=881

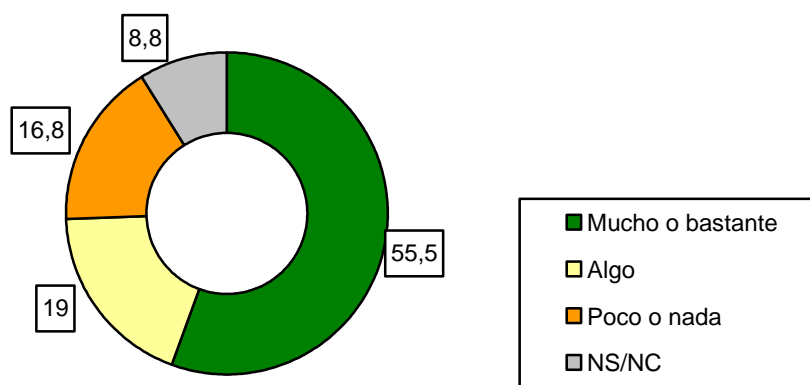
Fuente: IESA. EBA 2007.

Algo más de la mitad de los andaluces creen que en su entorno más cercano hay una buena disposición para introducir cambios en los estilos de vida si con ello se contribuye a frenar el cambio climático.

Más de la mitad de los encuestados sí cree que en su entorno más cercano se adoptarían cambios en los estilos de vida para contribuir a frenar el cambio climático tales como reducir el consumo, usar transporte público o ahorrar energía: un 55,5% dice que sus amigos y familiares estarían bastante o muy dispuestos. Por otro lado, un 16,8% de los encuestados opina que en su entorno el grado de disposición sería poco o ninguno, mientras que uno de cada cuatro piensa que realizarían algunos de los cambios necesarios.

Al aumentar el nivel educativo de los encuestados y su preocupación ambiental se tiende a proyectar en el entorno cercano una disposición más positiva para frenar el cambio climático. El porcentaje de quienes creen que sus familiares y amigos estarían bastante o muy dispuestos a modificar sus comportamientos cotidianos aumenta del 47,2% entre quienes tienen un bajo nivel educativo al 67,3% de los graduados superiores; por su parte, pasa del 37,5% de quienes se declaran poco preocupados por el medio ambiente, al 61,2% de los que se manifiestan muy preocupados.

Grado de disposición del entorno cercano a adoptar cambios en su estilo de vida para frenar el cambio climático

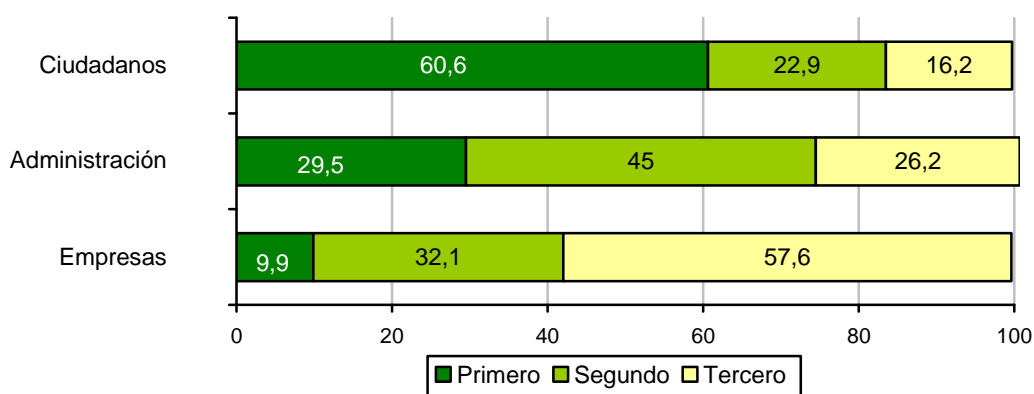


Porcentaje calculados sobre el total de encuestados.
Fuente: IESA. EBA 2007.

Un 61% de los andaluces considera que los ciudadanos están más dispuestos que la Administración y que las empresas a adoptar los cambios necesarios para frenar el cambio climático.

Un 60,6% de los entrevistados considera que los ciudadanos están más dispuestos que la Administración y que las empresas a adoptar los cambios necesarios para frenar el cambio climático. Un 29,5% opina que el grado de disposición es mayor en la Administración, y sólo 9,9% piensa que las empresas son el sector más proclive a luchar contra el cambio climático.

Disposición de ciudadanos, Administración y empresas para frenar el cambio climático



Porcentajes calculados sobre el total de encuestados. Los casos de no-respuesta (NS/NC) han sido excluidos.
Fuente: IESA. EBA 2007.

FICHA TÉCNICA

POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO: Personas residentes en Andalucía con edades iguales o superiores a 18 años.

TAMAÑO DE LA MUESTRA: 1.302 entrevistas.

TIPO DE ENTREVISTA: Presencial mediante entrevistador, realizada en los domicilios con cuestionario pre-codificado.

TIPO DE MUESTREO: Estratificado por provincia y conglomerado.

ESTRATIFICACIÓN: El mínimo de entrevistas por provincias es de 137, para obtener en un trienio un nivel de error inferior al 5%. Se muestrearán 7 personas por unidad, por lo que tenemos un mínimo de 19 agrupaciones censales a muestrear por provincia como cota inferior.

PROCESO MUESTRAL: Las 186 agrupaciones censales se elegirán a través de un muestreo sistemático dentro de cada estrato (provincia), con una probabilidad proporcional a la población de la agrupación censal.

NIVEL DE ERROR: El nivel de error absoluto máximo esperado de los resultados de la encuesta, para las frecuencias de cada variable, es de $\pm 2,8\%$, para un nivel de confianza del 95%.

TIEMPO MEDIO DE LA ENTREVISTA: 30 minutos.

FECHAS DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO: junio de 2007.