

# ECObarómetro de Andalucía

## 2009

### INFORME DE SÍNTESIS



**Edición:**

Dirección General de Desarrollo Sostenible e Información Ambiental  
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.  
Sevilla 2009.

**Dirección Técnica y Redacción:**

Eduardo Moyano y Regina Lafuente  
Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA-CSIC).

Ricardo de Castro

Dirección General de Desarrollo Sostenible e Información Ambiental  
Consejería de Medio Ambiente.

**Información:**

[www.juntadeandalucia.es/medioambiente/educacionambiental](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/educacionambiental)

## **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.

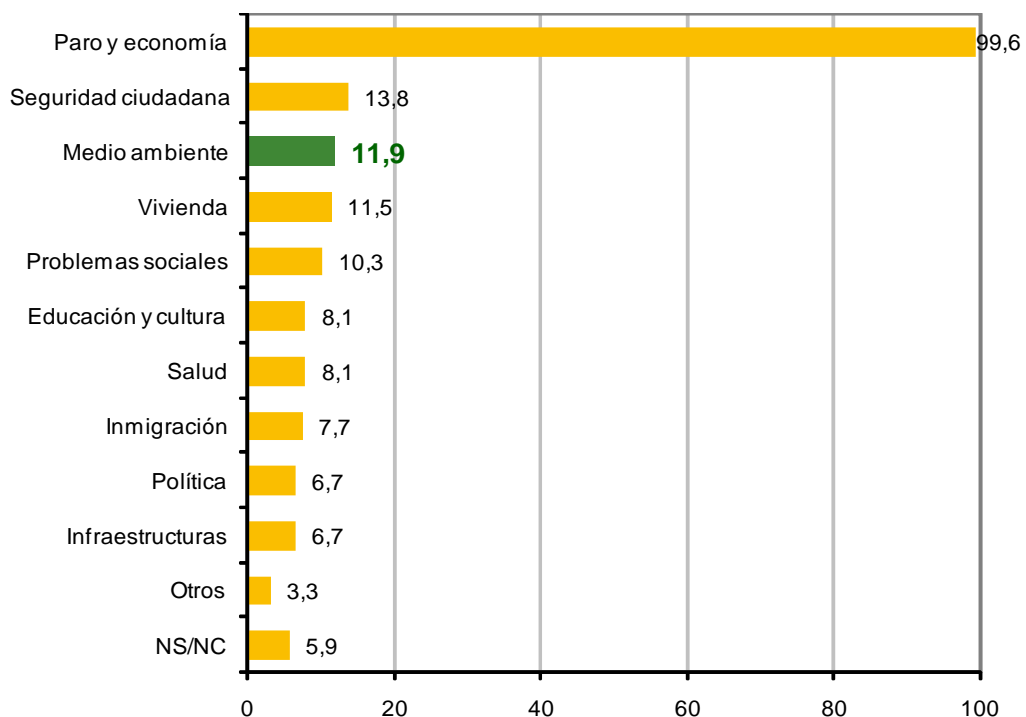
La realización del EBA corresponde al Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA-CSIC) en el marco de un convenio de colaboración entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía por el cual ambas instituciones contribuyen 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 mayo de 2009. Con la elaboración de este estudio, son nueve 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.

**La situación económica centra las preocupaciones de los andaluces mientras que el resto de los temas, incluidos los problemas ambientales, quedan relegados a un segundo plano.**

El aumento de la preocupación de los ciudadanos por los temas económicos que se viene observando desde el EBA 2008, ha desplazado la identificación de los temas ambientales entre los principales problemas de Andalucía. De este modo, el medio ambiente ocupa un lugar intermedio entre las preocupaciones de los andaluces (11,9%). El porcentaje de menciones relativas a problemas ambientales aumenta cuando los encuestados disponen de mayor nivel educativo o cuando son residentes de grandes poblaciones. Los temas ambientales que son identificados como problemas con mayor frecuencia por los andaluces están relacionados con el ámbito local urbano: la contaminación, la suciedad de parques, el tráfico y el ruido, entre otros.

*¿Cuál considera Ud. que es el problema más importante de Andalucía en la actualidad?  
¿Y el segundo y tercero más importantes?.*



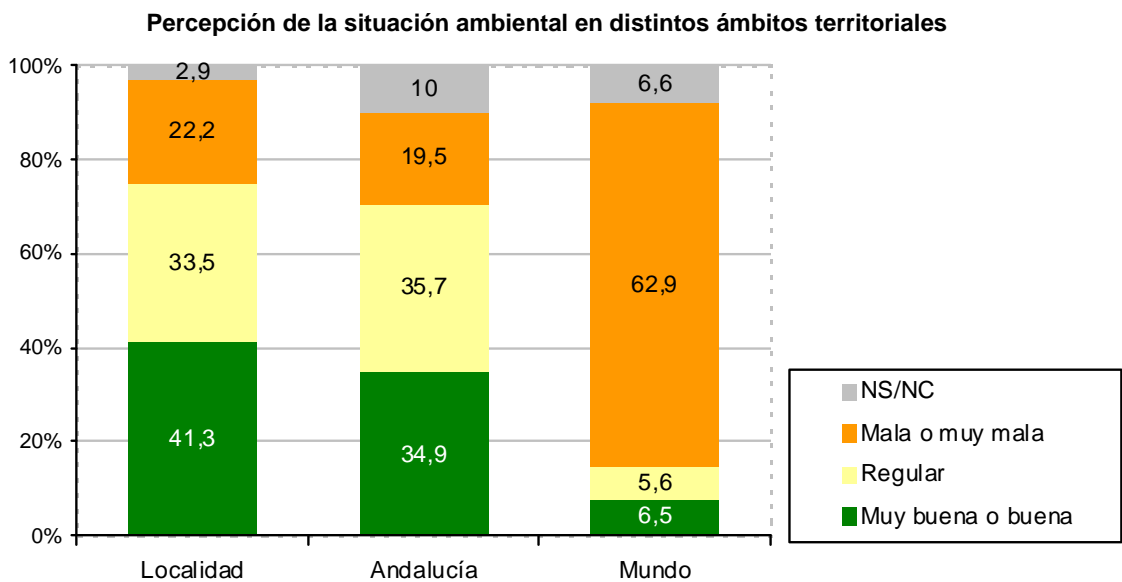
Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de tres problemas.  
Fuente: IESA. EBA 2009.

**En el último año ha mejorado la percepción de los andaluces sobre la situación del medio ambiente en todos los ámbitos territoriales, aunque las valoraciones referidas a la escala planetaria continúan siendo mayoritariamente críticas.**

La valoración de la situación del medio ambiente por parte de los encuestados varía según el ámbito territorial que se tome como referencia. En el ámbito local y andaluz el balance de las opiniones es moderadamente positivo y se aprecia una leve mejora en la percepción de la situación ambiental en comparación con los resultados obtenidos en 2008 (6 puntos porcentuales más de respuestas positivas con relación a la situación local y 5 puntos respecto a la andaluza).

Según los encuestados, la situación ambiental de los municipios empeora gradualmente al aumentar su tamaño: un 60,2% de los residentes en las poblaciones de menos de 5.000 habitantes opina que la situación de su localidad es buena, mientras que el porcentaje de respuestas favorables desciende al 27,1% en las grandes ciudades andaluzas.

En cuanto al ámbito global, dos de cada tres andaluces consideran que la situación del medio ambiente es bastante negativa, aunque también se observa un descenso de las opiniones más críticas con respecto al EBA 2008 (8 puntos porcentuales menos).



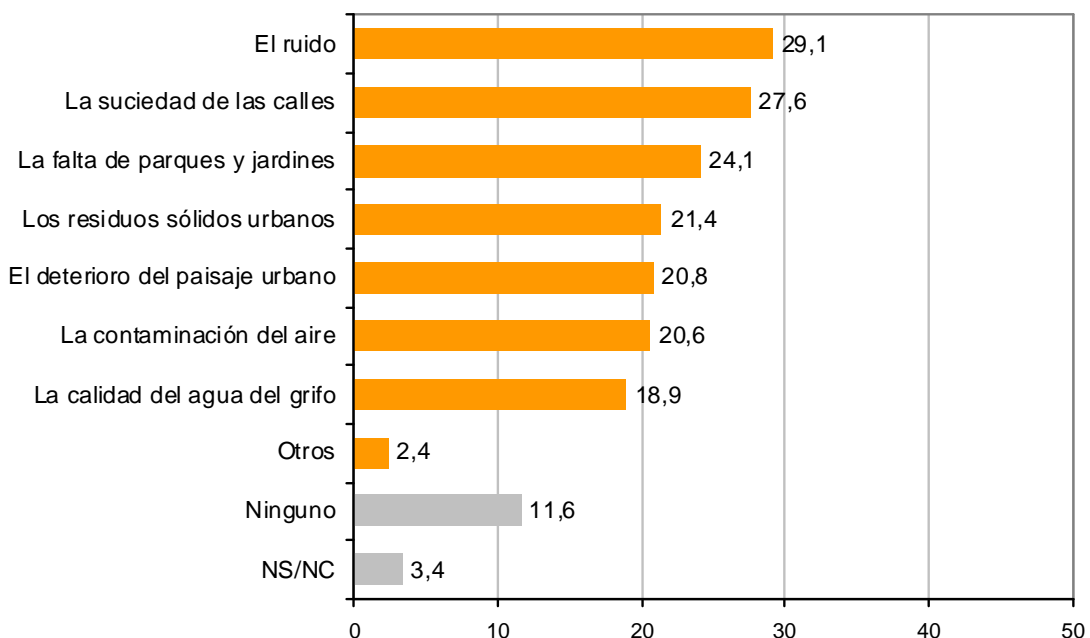
Fuente: IESA. EBA 2009.

**El problema ambiental más común en las localidades andaluzas continúa siendo el ruido, seguido de la suciedad de las calles.**

Los andaluces suelen diversificar mucho sus respuestas a la hora de señalar los problemas ambientales más importantes de sus localidades de residencia, de modo que todas las cuestiones propuestas comparten porcentajes parecidos de menciones. No obstante, el problema ambiental más común en las localidades andaluzas continúa siendo el ruido, seguido de la suciedad de las calles. En cuanto al resto de los problemas ambientales, uno de cada cuatro encuestados se muestra preocupado por la falta de parques y jardines, y uno de cada cinco por cuestiones como los residuos urbanos, el deterioro del paisaje urbano, la contaminación del aire y la calidad del agua del grifo.

Entre los residentes en poblaciones pequeñas es más frecuente no identificar ningún problema ambiental en sus localidades. Un 27,2% de los encuestados en municipios de menos de 5.000 habitantes y un 20,1% en los municipios de entre 5.000 y 20.000 habitantes, opinan que su localidad no se encuentra afectada por ninguno de los problemas propuestos en el listado. Por el contrario, sólo comparten esta opinión un 5,7% de los residentes en poblaciones mayores de 20.000 habitantes y un 4% en las grandes ciudades andaluzas (de más de 100.000 habitantes).

***Pensando en los problemas concretos del medio ambiente, ¿Podría Ud. decir los dos más importantes, que en su opinión, tiene hoy su localidad?***

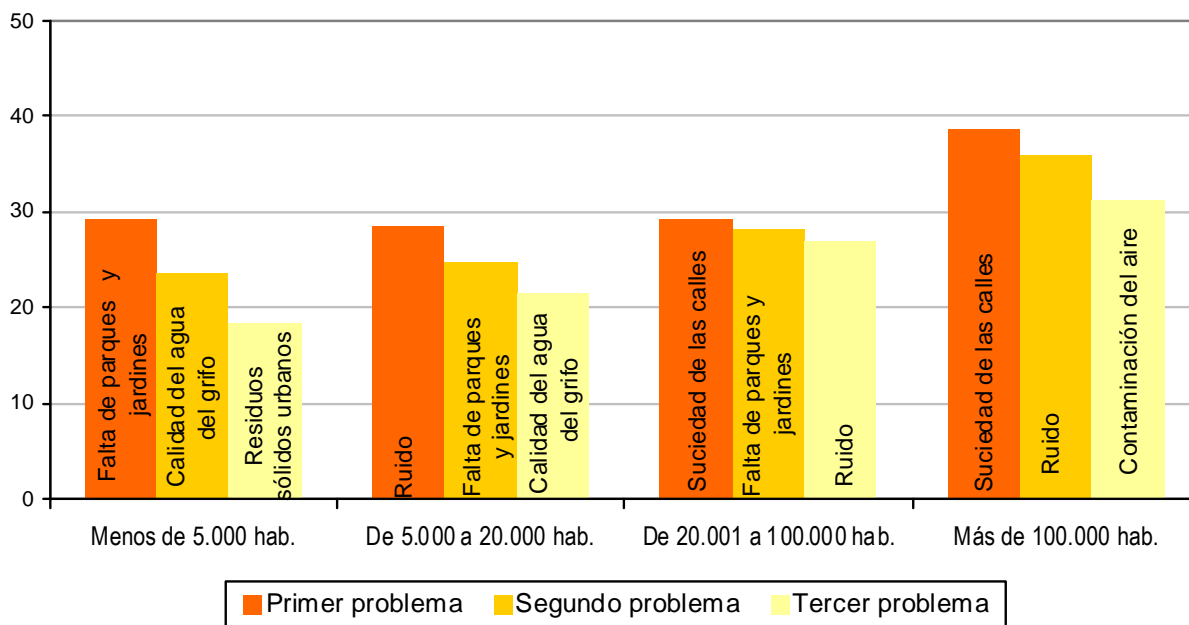


Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos problemas.  
Fuente: IESA. EBA 2009.

**Las zonas verdes se sitúan entre las principales demandas de las poblaciones andaluzas de menor tamaño mientras que en las ciudades preocupa más la suciedad de las calles.**

La gravedad o importancia que se concede a los problemas locales del medio ambiente varía según el tamaño de los municipios. Por ejemplo, el ruido es un problema prioritario cuando los municipios superan la frontera de los 5.000 habitantes, y en cambio, la calidad del agua del grifo y los residuos sólidos urbanos preocupan en mayor medida a los residentes de las poblaciones pequeñas. Por otra parte, la falta de parques y jardines es un problema señalado como importante en todos los tamaños de municipios excepto en las grandes ciudades, donde sus residentes se muestran más preocupados por la suciedad de las calles.

**Los problemas ambientales más importantes a nivel local según el tamaño del municipio**

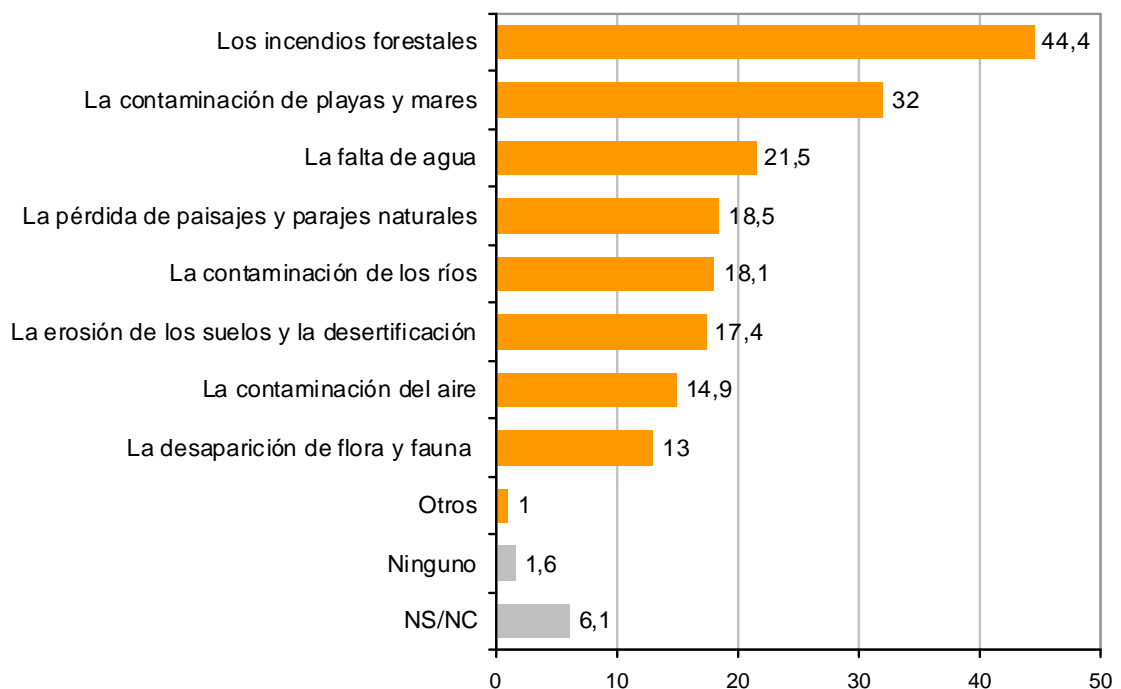


Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos problemas.  
Fuente: IESA. EBA 2009.

**Los incendios forestales continúan siendo el problema ambiental más importante de Andalucía según los ciudadanos.**

Los incendios forestales son considerados en todas las ediciones del EBA el problema ambiental más importante de los que afectan a Andalucía. Tras los incendios forestales, el problema que más preocupa a los andaluces suele ser la falta de agua, aunque los buenos niveles pluviométricos alcanzados durante la pasada estación se han traducido en el descenso del porcentaje de menciones sobre este tema respecto al año anterior. En cambio ha aumentado la preocupación por la contaminación de las playas y mares. Por otro lado, la pérdida de paisajes y parajes naturales, la contaminación de ríos y la erosión de los suelos, comparten puestos intermedios en el listado de problemas ambientales. Los problemas que menos preocupan a los andaluces son la contaminación del aire y la pérdida de flora y fauna.

***Pensando en nuestra Comunidad Autónoma, le voy a mostrar una serie de problemas relacionados con el medio ambiente. ¿Podría decirme los dos más importantes que, en su opinión, tiene hoy Andalucía?.***



Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos problemas.  
Fuente: IESA. EBA 2009.

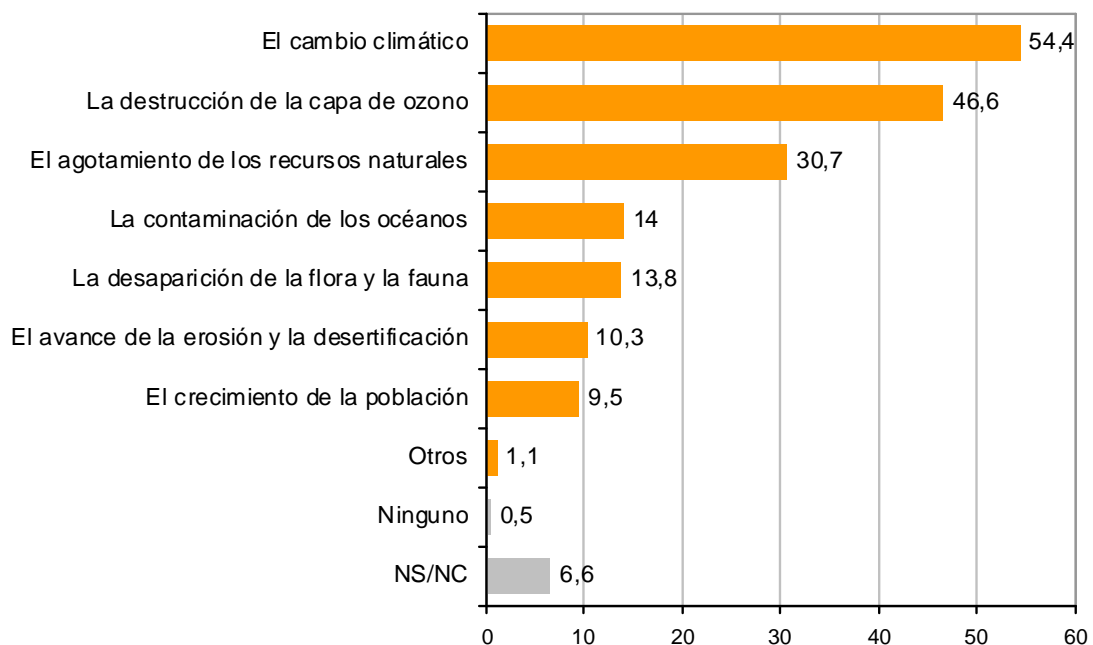


**Por tercer año consecutivo, el cambio climático es el principal problema ambiental del planeta para más de la mitad de los andaluces.**

Un 37% de los andaluces considera que el problema más importante del medio ambiente es el cambio climático, y un 17% lo sitúa en segundo lugar. Le sigue en número de menciones la destrucción de la capa de ozono y el agotamiento de los recursos naturales. Entre los problemas ambientales menos citados se encuentran la contaminación de los océanos, desaparición de flora y fauna, el avance la desertificación y el crecimiento de la población. En relación con las ediciones anteriores del EBA, se mantiene bastante estable el orden de los problemas ambientales del planeta que los andaluces consideran más importantes.

Como viene siendo habitual, algunos de los problemas ambientales analizados preocupan a más a determinados perfiles de la población. El cambio climático y la destrucción de la capa de ozono son mencionados con mayor frecuencia por los encuestados menores de 30 años, mientras que el agotamiento de los recursos naturales preocupa sobre todo a los adultos de entre 30 y 45 años, y a los titulados universitarios.

***De la siguiente lista de problemas ambientales de carácter general, es decir, que afectan a todo el planeta, ¿podría decirme los dos que, en su opinión, tienen más importancia?.***

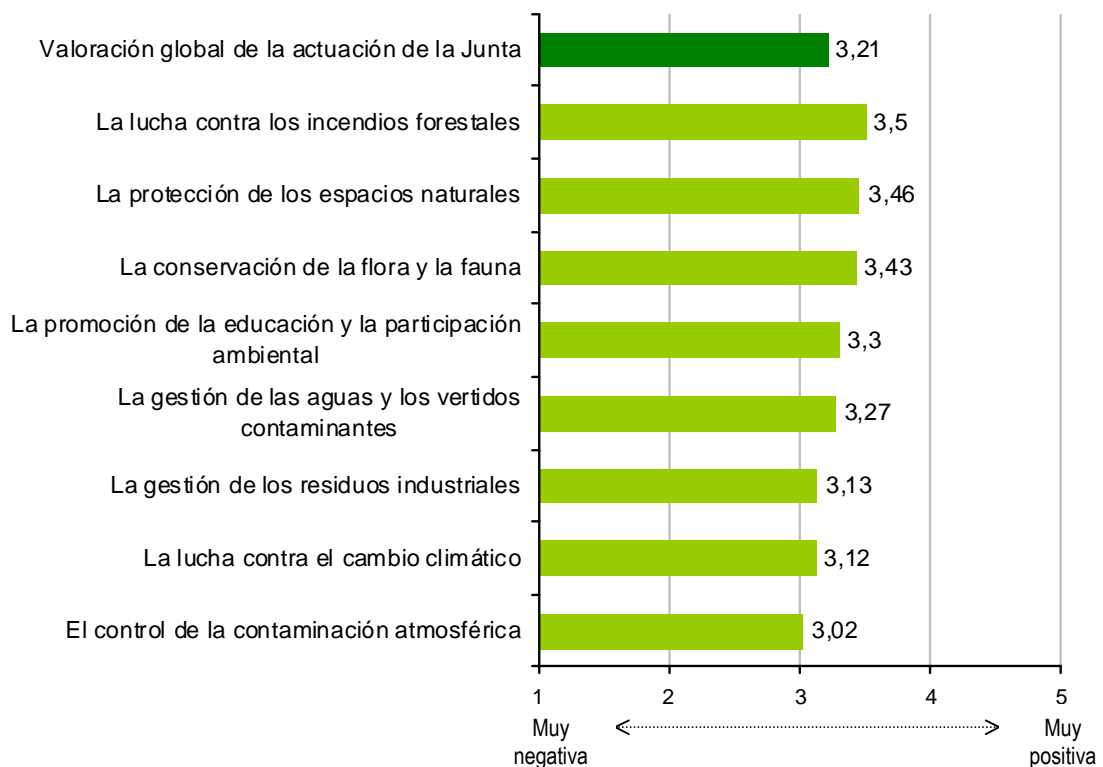


Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos problemas.  
Fuente: IESA. EBA 2009.

**Las actuaciones ambientales de la Junta de Andalucía superan el aprobado, siendo las mejor valoradas la lucha contra los incendios forestales, la protección de los espacios naturales y la conservación de flora y fauna.**

En líneas generales, y al igual que en ediciones anteriores del EBA, los andaluces consideran positiva la actuación de la Junta de Andalucía en materia de medio ambiente. Las políticas ambientales mejor valoradas por los encuestados son la lucha contra incendios forestales, la conservación de espacios naturales y la conservación de flora y fauna. En cambio, las actuaciones con puntuaciones menos positivas son la gestión de residuos industriales, la lucha contra el cambio climático y el control de la contaminación atmosférica. Sin embargo, más del 20% de los encuestados declinan valorar las distintas medidas públicas, lo que indica cierta desinformación sobre la política ambiental andaluza.

**Por lo que Ud. sabe, ¿cómo valoraría la actuación de la Junta de Andalucía con relación a los siguientes temas?. Indique si la considera muy negativa, negativa, positiva o muy positiva.**



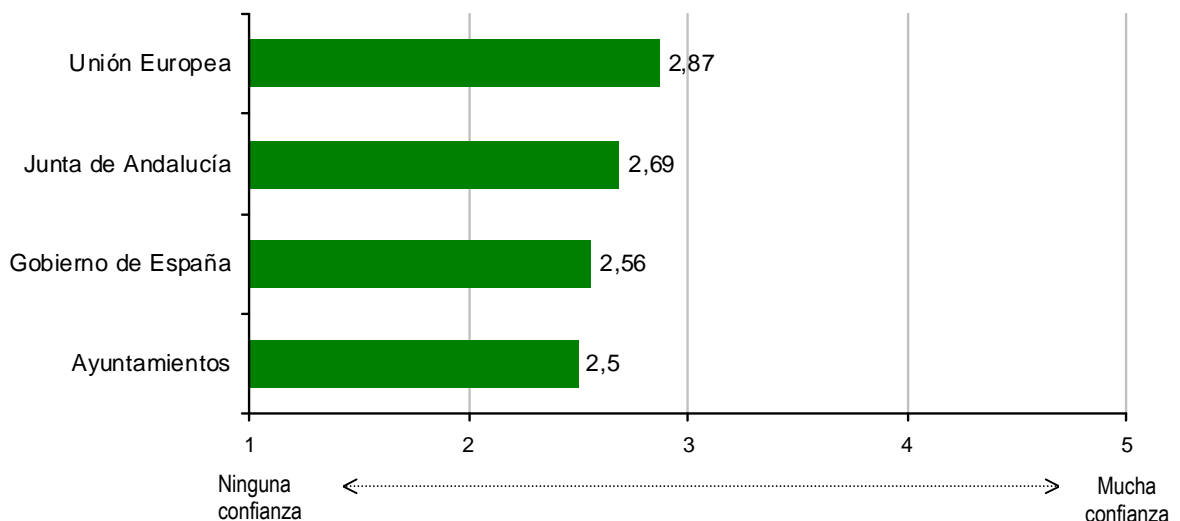
Puntuaciones medias excluyendo los casos de no respuesta (NS/NC)  
Fuente: IESA. EBA 2009.

**Los andaluces confían más en la Unión Europea para solucionar los problemas del medio ambiente que en otras administraciones territoriales de ámbito nacional.**

En general, el grado de confianza en las actuaciones de carácter ambiental de las diferentes administraciones es bastante modesto, dado que, en ninguno de los cuatro niveles territoriales, la puntuación media supera el aprobado. En concreto, la administración en las que más confían los andaluces para solucionar los problemas ambientales es la Unión Europea, y en segundo lugar, en la Junta de Andalucía, mientras que el Gobierno de España y los ayuntamientos comparten la misma puntuación.

El nivel de confianza depositado en la UE para solucionar los problemas del medio ambiente es más alto entre los encuestados con estudios superiores y entre los residentes de grandes ciudades. La Junta de Andalucía y el Gobierno de España reciben puntuaciones más altas de los encuestados que se declaran ideológicamente de izquierdas. Por último, los ayuntamientos son mejor valorados en los municipios de 5.000 a 20.000 habitantes y entre las personas mayores de 60 años.

***Centrándonos en los distintos niveles de la administración pública, ¿qué grado de confianza le merecen las siguientes instituciones a la hora de ofrecer soluciones a los problemas del medio ambiente?***



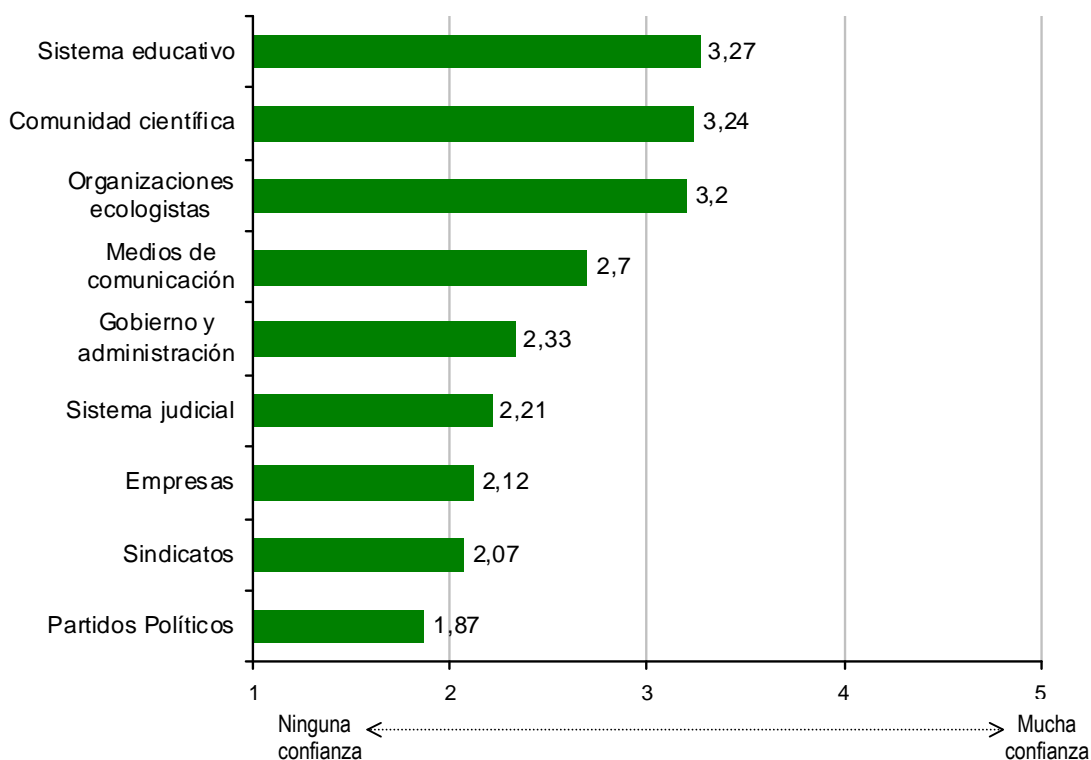
Puntuaciones medias excluyendo los casos de no respuesta (NS/NC)  
Fuente: IESA. EBA 2009.

**Los actores sociales en los que más confían los andaluces para solucionar los problemas del medio ambiente son el sistema educativo, las organizaciones ecologistas y la comunidad científica.**

Los actores sociales depositarios de los mayores niveles de confianza por parte de los encuestados son el sistema educativo, comunidad científica y las organizaciones ecologistas. La confianza en los medios de comunicación, así como en el gobierno y la administración, ocupa un lugar intermedio. Los actores sociales en los que menos confían los encuestados para conservar el medio ambiente son el sistema judicial, las empresas, los sindicatos y los partidos políticos.

En comparación con los datos obtenidos en el EBA 2008, ha descendido en general el grado de confianza que despierta en los encuestados los distintos actores sociales: tres décimas las puntuación media otorgada a los medios de comunicación y dos décimas la relativa a los tres grupos mejor valorados (sistema educativo, comunidad científica y organizaciones ecologistas).

***Le voy a enseñar una lista de instituciones y organizaciones, ¿podría Ud. decirme qué grado de confianza le merecen a la hora de ofrecer soluciones a los problemas del medio ambiente?.***



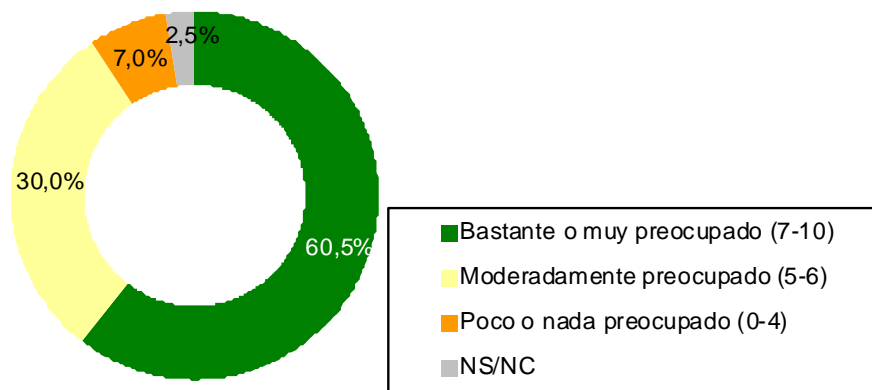
Puntuaciones medias excluyendo los casos de no respuesta (NS/NC)  
Fuente: IESA. EBA 2009.

**Seis de cada diez andaluces se posicionan en los valores altos de la escala de preocupación ambiental.**

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”. El 60,5% 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); el 30% se consideraría moderadamente preocupado (se sitúa en el 5 o en el 6), mientras que un 7% dice estar poco o nada preocupado (se posiciona entre el 0 y el 4 en la escala).

La preocupación ambiental aumenta sobre todo con el nivel educativo de los encuestados, se acentúa también en el tramo de edad de los 30 a los 59 años, y es algo mayor entre las mujeres.

***En una escala de 0 a 10, en la que 0 significa que no está Ud. nada preocupado por el medio ambiente y el 10 que está muy preocupado y procura preservarlo con su comportamiento, ¿dónde se colocaría?***

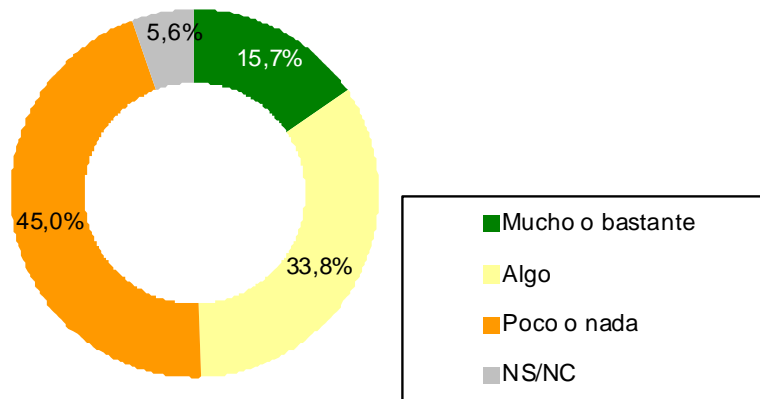


Fuente: IESA. EBA 2009.

**En general los encuestados perciben una escasa preocupación por el medio ambiente en la sociedad andaluza.**

Un 45% de los encuestados piensa que los andaluces se preocupan poco o nada por el medio ambiente, un 33,8% considera que se preocupan algo y sólo un 15,7% que se preocupan mucho o bastante. Estos valores son muy similares a los obtenidos en el EBA 2008. La imagen sobre la escasa preocupación de los andaluces por temas ambientales se encuentra más extendida entre los encuestados más jóvenes, los titulados superiores y entre los que se consideran ideológicamente de derechas.

*¿En qué medida cree Ud. que los andaluces se preocupan por el medio ambiente?.*



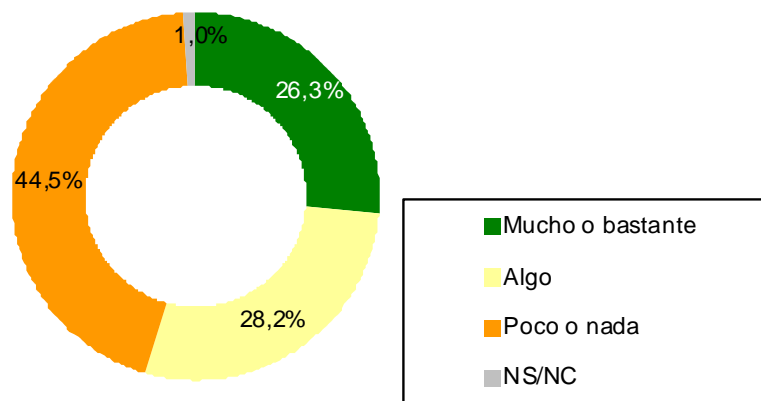
Fuente: IESA. EBA 2009.

**Los andaluces se consideran poco informados sobre los asuntos relacionados con el medio ambiente.**

En todas las ediciones del EBA los resultados señalan que los andaluces consideran que manejan poca información sobre temas ambientales. Esta falta de información ambiental se refleja en que sólo uno de cada cuatro encuestados se considera bastante o muy informado (26,3%), mientras que el grupo más numeroso declara estar poco o muy poco informado (44,5%), y un 28,2% califica de regular su nivel de información. La escasa variación en la distribución porcentual respecto a los datos obtenidos en 2008 da muestra de la estabilidad en el indicador que mide el nivel de información ambiental declarado por los propios andaluces.

El perfil de los encuestados que se declaran más informados sobre la temática ambiental también es bastante estable en todas las ediciones del EBA. Los hombres se consideran más informados que las mujeres, y según edades, los mayores niveles de información ambiental se registran entre los adultos de 30 a 59 años. No obstante, las variaciones más importantes están relacionadas de forma positiva con el nivel educativo y el grado de preocupación ambiental declarada por los propios encuestados.

*¿En qué medida se considera Ud. informado sobre asuntos relacionados con el medio ambiente?.*



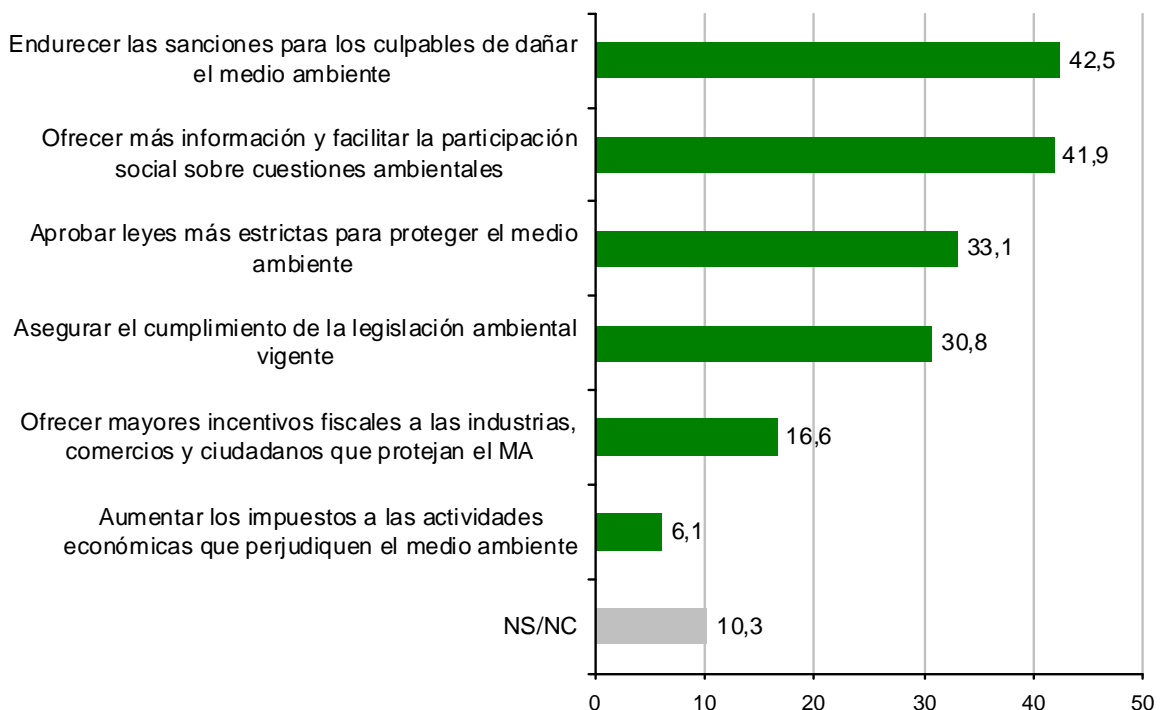
Fuente: IESA. EBA 2009.

**Ha disminuido el apoyo a las medidas de carácter más sancionador para resolver los problemas del medio ambiente mientras que los andaluces se muestran más partidarios de informar a la población sobre las cuestiones ambientales y fomentar la participación social.**

Las medidas citadas con mayor frecuencia para resolver los problemas del medio ambiente se centran en endurecer las sanciones a los infractores y en ofrecer más información y facilitar la participación social sobre cuestiones ambientales. Si bien ambas medidas comparten porcentajes similares de menciones, en comparación con los resultados del EBA 2008, ha disminuido notablemente el porcentaje de los partidarios en endurecer sanciones (9 puntos porcentuales) y ha aumentado quienes optan por la vía de la información y participación ambiental (8 puntos porcentuales).

En último lugar aparecen las propuestas relacionadas con las dos medidas de tipo económico. De estas dos medidas, la relativa a ofrecer mayores incentivos fiscales a las industrias, comercios y ciudadanos que protejan el medio ambiente, es citada con más frecuencia por los encuestados que la de aumentar los impuestos a las actividades económicas que perjudiquen el medio ambiente.

**Según su opinión, ¿Cuál de las siguientes medidas sería la más eficaz para resolver los problemas del medio ambiente?. ¿Y la segunda?.**



Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos opciones.  
Fuente: IESA. EBA 2009.

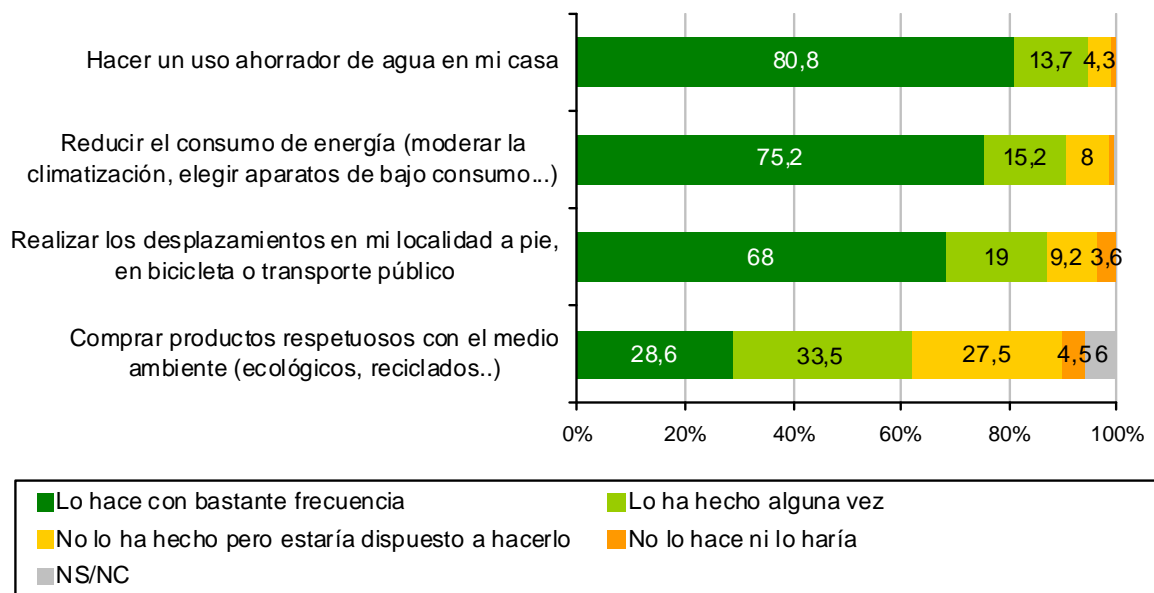


**La mayoría de los encuestados afirman que ahorran agua y energía en sus hogares y que realizan habitualmente los desplazamientos en su localidad a pié, en bicicleta o en transporte público.**

La conducta más extendida entre los andaluces continúa siendo el ahorro de agua en el hogar, llevada a cabo de forma habitual por un 80,8% de los encuestados. Tres de cada cuatro encuestados también afirman reducir el consumo de energía con prácticas como moderar la climatización de su vivienda, elegir aparatos de bajo consumo, etc. En cuanto a los desplazamientos en la localidad, un 68% encuestados declara hacerlos casi siempre a pié, en bicicleta o transporte público. Por último, un 28,6% asegura comprar habitualmente productos respetuosos con el medio ambiente (ecológicos, reciclados, etc) y otro 33,5% hacerlo algunas veces.

Este tipo de prácticas ambientales son llevadas a cabo con más frecuencia por las mujeres. El nivel educativo de los encuestados influye de forma positiva sobre todo en las prácticas que tiene que ver con el ahorro de agua y de energía. Por el contrario, se observa entre los menores de 30 años un porcentaje inferior de respuestas favorables a realizar habitualmente los cuatro comportamientos mencionados, sobre todo en lo relativo a ahorrar agua en los hogares y en la reducción del consumo de energía.

***Voy a citarle algunas acciones relacionadas con el medio ambiente. Indíqueme si las ha hecho alguna vez en los últimos seis meses, y en caso de que no las haya hecho, dígame si estaría dispuesto a realizarlas.***



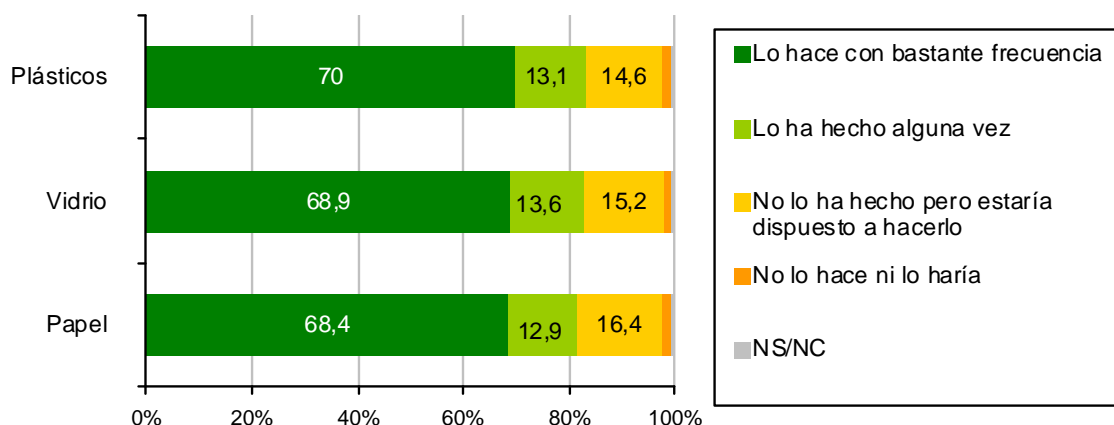
Fuente: IESA. EBA 2009.

**La mayoría de los encuestados declaran que reciclan los residuos de vidrio, papel y plástico, lo cual sitúa al reciclaje como una actividad doméstica socialmente asumida por la población.**

Aproximadamente un 70% de los encuestados declaran que habitualmente depositan los residuos domésticos (vidrio, papel y plástico) en los contenedores específicos para su recogida selectiva. Los resultados obtenidos permiten considerar reciclador integral al 65,3% de los encuestados porque clasifican en su hogar los tres residuos. Por el contrario un 27% no recicla habitualmente ninguno de los residuos domésticos por los que han sido interrogados. Sólo un 4% de los encuestados separan dos productos, y un 3% recicla sólo uno, lo cual muestra que una vez que las personas adoptan el hábito de reciclar algún residuo, aumenta la probabilidad de que extienda su conducta a los tres (de ahí que haya más recicladores integrales que recicladores de un sólo producto).

En las últimas ediciones del EBA se viene observando que la actitud de los ciudadanos hacia el reciclaje además de ser estable, no depende del tipo de residuo doméstico por el que se pregunte. Sin embargo, la extensión de la práctica de reciclaje no ha sido igual en los tres productos analizados en la serie temporal del EBA. El vidrio es el residuo que los andaluces incorporaron en primer lugar a sus prácticas de reciclaje desde la primera edición del EBA en 2001, aumentando el porcentaje de recicladores habituales de este producto 10 puntos porcentuales desde entonces. Una evolución similar se ha observado en el reciclaje de papel, con un aumento de 11 puntos porcentuales. En cambio, la práctica de reciclaje que ha experimentado una mayor expansión entre los andaluces ha sido la del plástico y los envases, que en 2002 reciclaban de forma habitual un 46% de los encuestados frente al 70% registrado en 2009, es decir, el aumento asciende a 24 puntos porcentuales.

***Voy a mostrarle una serie de comportamientos relacionados con el reciclaje de basuras y otros residuos sólidos urbanos, ¿podría decirme cuál de ellos ha realizado alguna vez en los últimos seis meses?. Y en caso de que no las haya hecho, ¿podría indicarme si estaría dispuesto a realizarlos?.***



Fuente: IESA. EBA 2009.

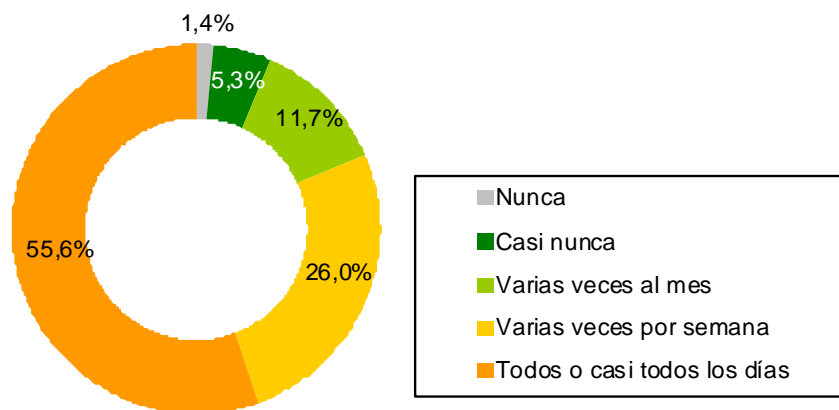
**Más de la mitad de los andaluces que disponen de automóvil privado lo utiliza a diario, principalmente para acudir al trabajo.**

Según los datos recogidos en el EBA 2009, un 61,9% de los andaluces mayores de 18 años poseen o disponen de un automóvil privado. Además, un 55,6% de los usuarios de automóvil privado son conductores frecuentes, es decir, utilizan el automóvil a diario, y otro 26% lo utiliza varias veces por semana. Estos datos dan cuenta de un modelo de movilidad insostenible con serios efectos perjudiciales para el medio ambiente (emisiones de gases de efecto invernadero, ruido, etc), que se ha extendido en todos los tamaños de poblaciones y que no se asocia únicamente a los grandes núcleos urbanos, es más, el porcentaje de conductores frecuentes es significativamente menor en las ciudades con más de 100.000 habitantes (48,4%).

El análisis de las razones de movilidad de la población muestra que los motivos principales de los desplazamientos son laborales o de estudios (60,7%), realizar la compra (46,2%), los motivos asociados al ocio (40,3%), y en cuarto lugar, para atender las necesidades de familiares como ir al colegio, acudir al médico, etc (32%).

**¿Con qué frecuencia utiliza el automóvil privado?**

Sólo para los/as que disponen de vehículo privado N= 1.956



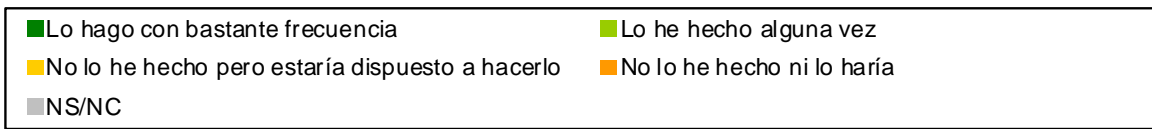
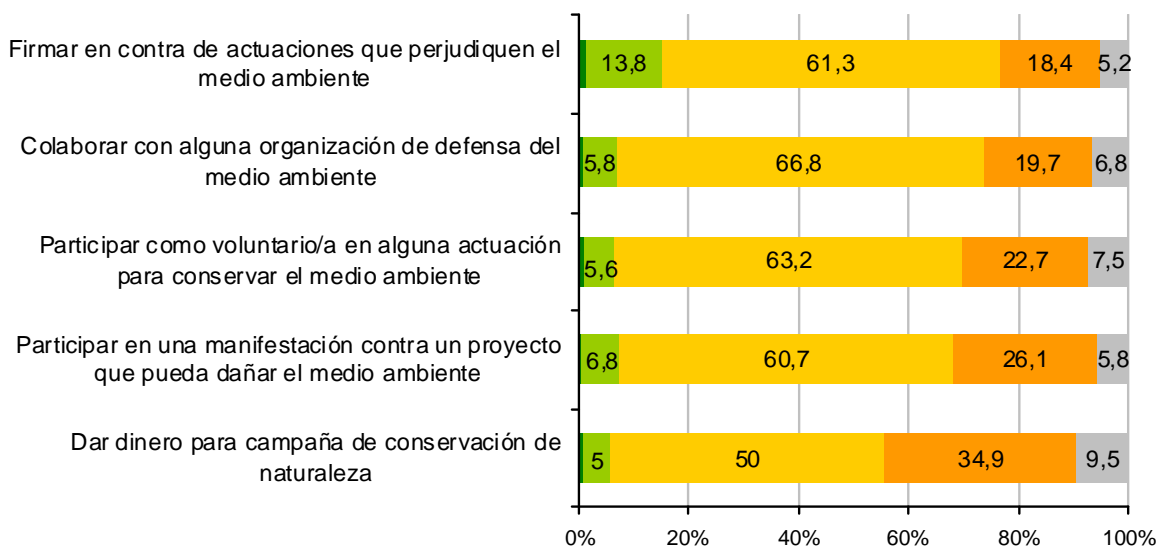
Fuente: IESA. EBA 2009.

**Los andaluces se implican menos en las acciones colectivas a favor del medio ambiente que en las prácticas domésticas de carácter individual, aunque muestran una alta disposición a participar en las actividades propuestas.**

Los resultados muestran un porcentaje de participación en este tipo de conductas que oscila entre un 15,1% de encuestados que declara haber firmado al menos alguna vez en contra de actuaciones perjudiciales para el medio ambiente, y un 5,5% que afirma haber realizado algún donativo a una campaña para la conservación de la naturaleza en los últimos cinco años. Si bien los porcentajes relativos a la participación son bastante modestos, 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 realizar cuatro de las conductas proambientales propuestas, y la mitad realizaría algún donativo para alguna campaña proambiental. La actividad hacia la que los encuestados muestran mayor disposición es a la de colaborar con alguna organización de defensa del medio ambiente (66,8%).

La frecuencia de participación en este tipo de comportamientos aumenta entre los encuestados de mayor nivel educativo y entre aquellos que se declaran ideológicamente de izquierdas.

**De la siguiente lista de acciones sobre el medio ambiente, indique, por favor, si las ha hecho alguna vez en los últimos cinco años, y en el caso de que no las haya hecho, dígame si estaría dispuesto a realizarlas.**



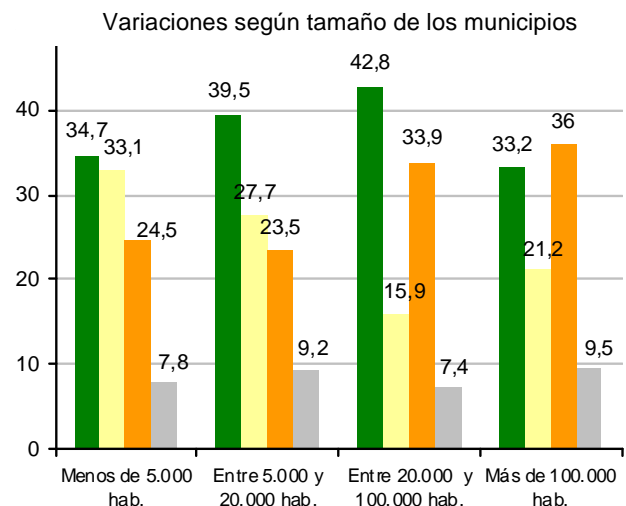
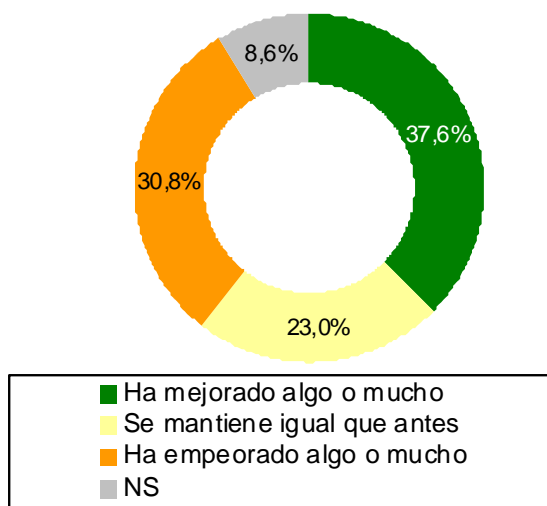
Fuente: IESA. EBA 2009.

**La opinión de los andaluces sobre el impacto ambiental del desarrollo urbanístico varía según el tamaño de las poblaciones en las que residen.**

Un 37,6% de los encuestados consideran que la situación del medio ambiente y el paisaje de su localidad ha mejorado algo o bastante en los últimos cinco años como consecuencia del modelo de desarrollo urbanístico. Por el contrario, un 30,8% afirma que la influencia ha sido negativa porque la situación ha empeorado algo o bastante. La distribución porcentual se completa con los encuestados que mantienen que la situación del medio ambiente en su localidad es igual que la existente hace cinco años (23%). En comparación con los resultados obtenidos en 2008, ha descendido las valoraciones más críticas 8 puntos porcentuales, lo que puede asociarse en parte a la desaceleración reciente de las actividades del sector de la construcción y la consiguiente reducción de su impacto ambiental.

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 deteriorado el paisaje y el medio ambiente local, aumenta gradualmente según el tamaño de las poblaciones donde residen.

**En su opinión, ¿cómo cree que ha influido en los últimos cinco años el desarrollo urbanístico de su municipio en el paisaje y el medio ambiente?**



Fuente: IESA. EBA 2009.

**Dos de cada tres andaluces consideran que las políticas dirigidas a proteger el medio ambiente son un estímulo al desarrollo e innovación tecnológica**

Un 62% de los encuestados consideran que las políticas ambientales son ante todo un impulso para el desarrollo y la innovación tecnológica, mientras que sólo un 9% piensa que son un obstáculo al desarrollo económico. No obstante el porcentaje de encuestados que no respondieron a esta cuestión es muy alto (29%). La comparación con los datos obtenidos en 2008 sugieren una consolidación del apoyo hacia las políticas ambientales (las respuestas favorables aumentan 7 puntos porcentuales).

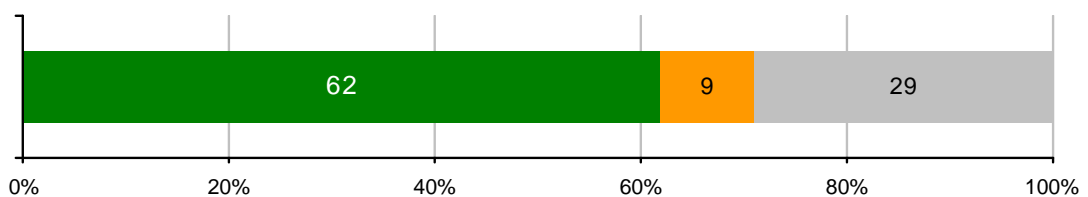
El porcentaje de respuestas que asocia las políticas ambientales a beneficios para el desarrollo y la innovación aumenta con el nivel educativo. Sin embargo, este aumento no está relacionado con un mayor rechazo a las políticas ambientales por parte de los grupos con menor nivel educativo, sino que el porcentaje de no respuesta asciende entre quienes no tienen estudios formales.

Si bien en todos los grupos sociodemográficos analizados la opinión mayoritaria coincide en primar los aspectos positivos de las políticas ambientales, la opción que subraya los inconvenientes para el desarrollo económico, pese a ser una postura minoritaria, es algo más frecuente entre quienes se declaran ideológicamente de derechas y entre los que se consideran poco preocupados por el medio ambiente.

**¿Con cuál de las siguientes opiniones está Ud más de acuerdo?**

**Las políticas dirigidas a proteger el medio ambiente son sobre todo...**

- Un estímulo al desarrollo y a la innovación tecnológica
- Un obstáculo al desarrollo económico
- NS/NC



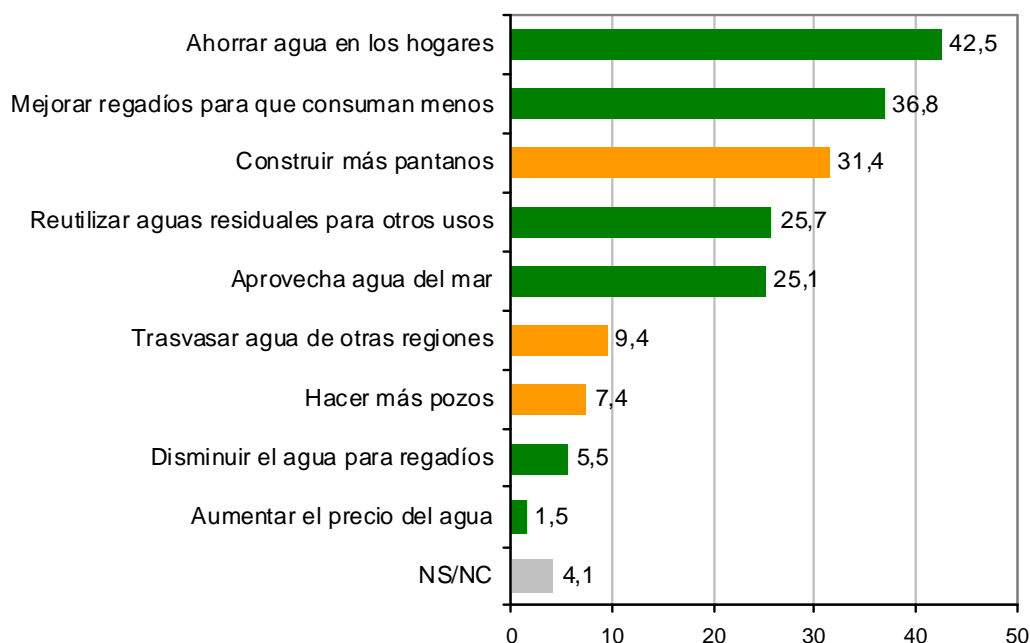
Fuente: IESA. EBA 2009.

**Para mejorar la gestión de agua en Andalucía los ciudadanos prefieren medidas respetuosas con el medio ambiente basadas en el consumo eficiente en hogares y regadíos.**

Entre las distintas opciones propuestas para mejorar la gestión del agua en Andalucía, los andaluces señalan con frecuencia medidas responsables desde un punto de vista ecológico como son el consumo eficiente de agua en los hogares y el regadío. Sin embargo, también apoyan la construcción de pantanos en mayor medida que otras medidas más respetuosas con el medio ambiente como la reutilización de aguas residuales para otros usos.

La medida que los andaluces eligen con mayor frecuencia para mejorar la gestión del agua en Andalucía es el ahorro de agua en los hogares, seguida de la mejora de los regadíos, y en tercer lugar la construcción de pantanos. En las posiciones intermedias del listado aparecen las medidas que requieren de innovaciones tecnológicas como son la reutilización de aguas residuales y la desalación. Por último, al igual que en ediciones anteriores del EBA, las opciones menos apoyadas por los andaluces son la disminución de las concesiones de agua para regadío y el aumento del precio del agua.

*Del conjunto de medidas relacionadas con la gestión del agua que le muestro a continuación, por favor, ¿podría señalarme, por orden de importancia, cuáles considera Ud. que serían más adecuadas?.*



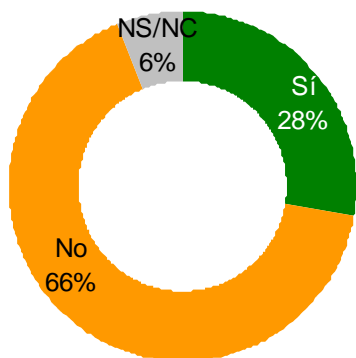
Respuesta múltiple. Los encuestados señalaron hasta un máximo de dos medidas.  
Fuente: IESA. EBA 2009.

**La mayoría de los andaluces no han oído hablar del reciente traspaso de competencias del río Guadalquivir a la Junta de Andalucía, ni sabe valorar las repercusiones para la gestión del río del nuevo marco administrativo.**

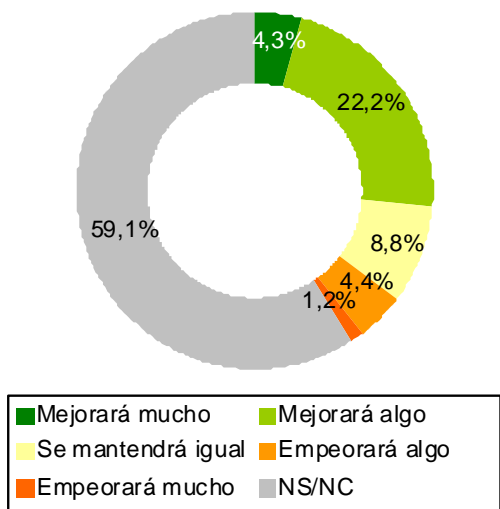
Sólo un 28% de los encuestados ha oído hablar del traspaso de la gestión del río Guadalquivir, mientras que el 72% no conoce el nuevo acuerdo. Con independencia de si han oído hablar o no del traspaso de competencias del Guadalquivir, se ha pedido a los encuestados que valoren cómo afectará el nuevo marco administrativo a su gestión. En consonancia con el desconocimiento del acuerdo, la mayoría de los encuestados no emite ningún juicio al respecto (59,1%). No obstante, uno de cada cuatro encuestados considera que el traspaso de competencias beneficiará (algo o bastante) la gestión del Guadalquivir.

Entre los encuestados que sí conocen el acuerdo, un 49,2% cree que beneficiará a la gestión del río, reduciéndose el porcentaje de no respuesta en este grupo al 25,1%.

*¿Ha oído hablar del traspaso de competencias del río Guadalquivir del Gobierno central a la Junta de Andalucía?*



*En cualquier caso, ¿cómo cree que afectará el traspaso de competencias a la gestión del río Guadalquivir?*



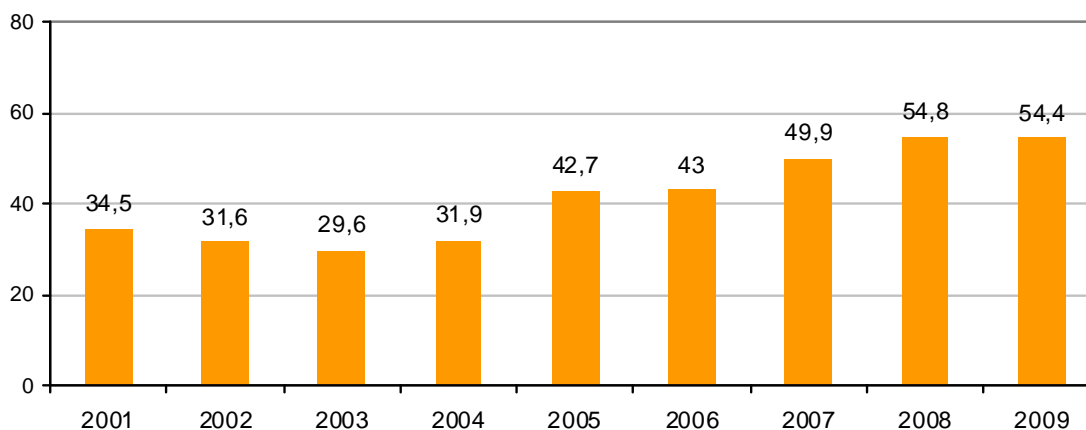
Fuente: IESA. EBA 2009.



**La preocupación por el cambio climático se ha ido extendiendo entre los ciudadanos a lo largo de toda la serie temporal analizada en el EBA.**

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. El porcentaje de encuestados que sitúan al cambio climático como el principal problema ambiental ha aumentado 20 puntos porcentuales desde el inicio en 2001 de la serie temporal analizada por el EBA. Entre 2001 y 2004, el cambio climático fue citado aproximadamente por un tercio de los encuestados, lo cual lo situaba entre el tercer y cuarto puesto según el orden de importancia dado a los distintos problemas ambientales. A partir de 2005 se observa un aumento de la preocupación 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 43% de menciones por parte de los encuestados), sólo superado por escasos puntos porcentuales por la destrucción de la capa de ozono. En 2007, por primera vez en toda la serie temporal analizada, el cambio climático es identificado como el problema ambiental más importante. En 2008 este fenómeno registra un aumento en el porcentaje de menciones (54,8%), y en 2009 se consolida como la principal preocupación ambiental de más de la mitad de los andaluces y un 54,4% lo señala como el primer o segundo problema más importante del medio ambiente a escala planetaria.

**Evolución de la preocupación por el Cambio Climático**



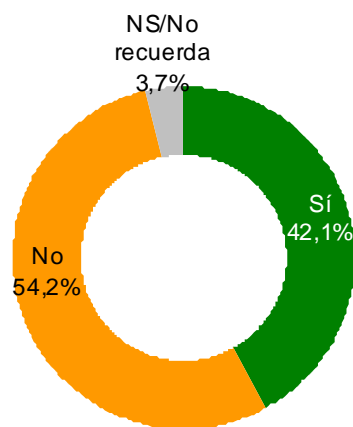
Respuesta múltiple. Porcentaje de encuestados que mencionan el cambio climático como el primero o segundo problema ambiental más importante del planeta.  
Fuente: IESA. EBA 2009.

**Entre los andaluces es frecuente mantener conversaciones informales sobre el cambio climático con familiares y amigos, lo que denota bastante interés por esta cuestión.**

Para profundizar en el interés de los andaluces por el cambio climático se analiza en qué medida está presente en las cuestiones que trasladan al ámbito cotidiano. Con este objetivo, se ha preguntado a los encuestados si han mantenido alguna conversación informal (con amigos, familia, compañeros de trabajo) sobre el cambio climático durante el último mes. Los resultados distinguen al 42,1% de los encuestados que han mantenido alguna conversación sobre este tema, del 54,2% que no lo han hecho.

El interés por el cambio climático, según el indicador utilizado, se acentúa a medida que aumenta el nivel educativo de los encuestados y el grado de preocupación personal por el medio ambiente. Las conversaciones sobre el cambio climático también son más frecuentes entre quienes se declaran ideológicamente de izquierdas que entre los encuestados que se posicionan en el centro o a la derecha en la escala ideológica.

***¿En el último mes ha hablado Ud. sobre el Cambio Climático con personas de su entorno cercano (familia, amigos, compañeros de trabajo)?***

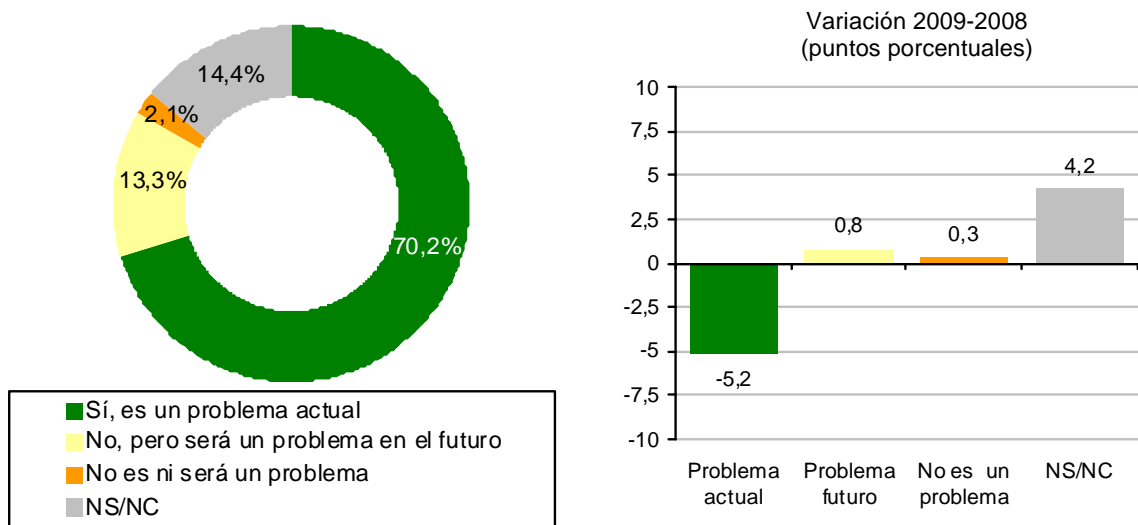


Fuente: IESA. EBA 2009.

**La mayoría de los andaluces perciben en el cambio climático una amenaza real para el planeta al considerarlo un problema actual.**

Un 70,2% de los encuestados reconocen en el cambio climático un problema actual, mientras que un 13,3% cree que el problema no es inmediato sino futuro, siendo apenas significativo el porcentaje de los encuestados que niegan que el cambio climático sea un problema ni inmediato ni futuro (2,1%). La distribución porcentual de las respuestas se completa con el 14,4% de los encuestados que no sabe identificar la inmediatez del problema. En comparación con los resultados del año anterior, se observa un descenso del porcentaje de encuestados que consideran que el cambio climático es un problema actual (5 puntos porcentuales), de modo que los valores registrados en el EBA 2009 se sitúan entre los obtenidos en 2007 (un 62,8% reconocía en el cambio climático un problema actual) y los obtenidos en 2008 (75,5%).

**¿Considera Ud. que en los últimos años estamos asistiendo a un cambio en el clima del planeta producido por la emisión de gases de efecto invernadero?**



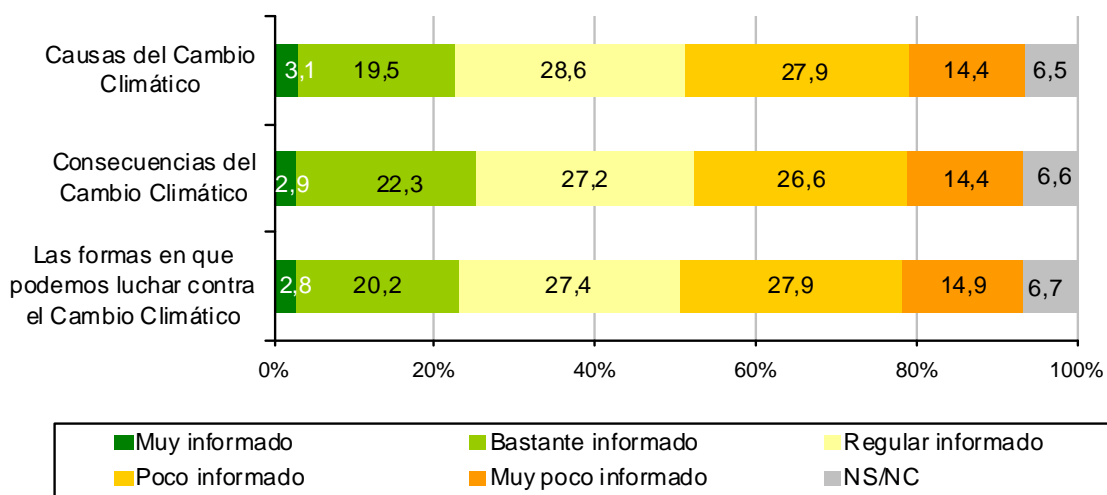
Fuente: IESA. EBA 2009.

**Sólo uno de cada cuatro encuestados declara estar bastante o muy informado sobre las causas y consecuencias del cambio climático, así como sobre las actuaciones que se pueden llevar a cabo para frenar sus efectos.**

La preocupación de los andaluces por el cambio climático no se corresponde con niveles altos de información sobre esta cuestión, y los andaluces en general se consideran poco informados sobre los distintos aspectos por los que han sido interrogados. Sin embargo, existe una alta correlación entre los tres temas tratados (causas, consecuencia y medidas de actuación), lo cual sugiere que una vez que los andaluces se interesan por el cambio climático obtienen una información completa sobre sus distintas facetas.

El porcentaje de encuestados que se consideran bastante o muy informados sobre los distintos aspectos del cambio climático es mayor entre los hombres que entre las mujeres aunque las mayores diferencias en el nivel de información declarado por los encuestados aparecen asociadas a su nivel educativo, y la mitad de los titulados superiores se declaran bastante o muy informados sobre esta cuestión.

*¿En qué medida se considera Ud. informado sobre los siguientes temas relacionados con el Cambio Climático?*



Fuente: IESA. EBA 2009.

## **FICHA TÉCNICA**

**UNIVERSO:** Personas residentes en Andalucía con edades iguales o superiores a 18 años.

**TAMAÑO DE LA MUESTRA:** 3.159 entrevistas.

**TIPO DE ENTREVISTA:** Presencial mediante entrevistador, realizada en los domicilios.

**TIPO DE MUESTREO:** Estratificado con submuestreo por conglomerados, y elección de la unidad final por rutas aleatorias y cuotas de sexo y edad.

**ESTRATIFICACIÓN:** Se han utilizado dos variables para crear los estratos: la provincia, y una clasificación de secciones según criterios sociodemográficos basada en el Censo de 2001. El estrato final aparece con la combinación de ambas variables. La afijación por provincias es uniforme, con 399 entrevistas en cada una, con el objetivo de obtener un nivel de error inferior al 5% en cada una. La afijación por grupos sociodemográficos es proporcional a la población del universo dentro de cada provincia.

**PROCESO MUESTRAL:** Las 456 secciones se elegirán a través de un muestro sistemático dentro de cada estrato (provincia).

**CALIBRACIÓN:** Dado que la muestra no es proporcional a la población de cada provincia, se calcularán unos pesos que corrijan esta desproporción.

**NIVELES DE ERROR:** El nivel de error absoluto máximo esperado de los resultados de la encuesta, para las frecuencias de cada variable, es de  $\pm 1.9\%$ , para un nivel de confianza del 95%. Para cada una de las provincias este nivel de error es del 5%.

**TIEMPO MEDIO DE LA ENTREVISTA:** 26 minutos.

**FECHAS DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO:** Mayo 2009.