

ECObarómetro de Andalucía

2010



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



Edición:

Dirección General de Desarrollo Sostenible e Información Ambiental.
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
Sevilla 2010.

Dirección Técnica y Redacción:

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

Francisco Cáceres
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía

Información:

www.juntadeandalucia.es/medioambiente/educacionambiental

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| Presentación..... | 5 |
| Diseño Metodológico | 6 |
| Análisis descriptivo de los resultados | 10 |
| A) Dimensión afectiva: actitudes y valores | 11 |
| A.1) Sensibilidad ambiental | 11 |
| A.1.1 Los problemas ambientales en comparación con otros problemas de Andalucía | 11 |
| A.1.2 Los problemas más importantes del medio ambiente | 13 |
| A.1.3 Valoración de la situación del medio ambiente en distintos niveles territoriales | 22 |
| A.2) Adhesión a valores proambientales | 26 |
| A.2.1 Nivel de preocupación ambiental | 26 |
| A.2.2 Opiniones sobre diversas aproximaciones a la problemática ambiental | 26 |
| A.2.3 Preferencia por distintas medidas para mejorar la gestión del agua en Andalucía | 31 |
| B) Dimensión cognitiva | 34 |
| B.1) Información general sobre el medio ambiente | 34 |
| B.1.1 Percepción del nivel de información personal sobre el medio ambiente..... | 34 |
| B.2) Conocimiento específico sobre temas ambientales | 35 |
| B.2.1 Grado de conocimiento de diversas problemáticas ambientales..... | 35 |
| B.2.2 Conocimiento del organismo responsable de la política ambiental | 38 |
| C) Dimensión conativa: actitudes hacia el comportamiento proambiental..... | 39 |
| C.1) Sentimiento de autoeficacia y responsabilidad percibida hacia la acción proambiental | 39 |
| C.2) Disposición a realizar determinados comportamientos proambientales | 42 |
| D) Dimensión activa..... | 43 |
| D.1) Conducta individual..... | 45 |
| D.1.1 Conductas individuales ecológicamente responsables | 45 |
| D.1.2 Reciclaje de residuos sólidos..... | 48 |
| D.2) Conducta colectiva..... | 51 |
| D.2.1 Conducta colectiva a favor del medio ambiente | 52 |
| E) Valoración de las políticas ambientales y sus protagonistas | 56 |
| E.1) Actitudes hacia la política ambiental andaluza..... | 57 |
| E.2) Opinión sobre los Espacios Naturales Protegidos | 64 |
| Resumen de los resultados más relevantes | 74 |
| Ficha técnica del estudio | 80 |
| Cuestionario | 82 |

ÍNDICE DE GRÁFICOS

| | |
|---|----|
| 1. Los problemas más importantes de Andalucía..... | 12 |
| 2. Los problemas ambientales más importantes en el nivel local..... | 13 |
| 3. Los problemas ambientales más importantes según tamaño de municipio..... | 15 |
| 4. Influencia del desarrollo urbanístico en el medio ambiente local..... | 17 |
| 5. Los problemas ambientales más importantes en el nivel andaluz..... | 18 |
| 6. Los problemas ambientales más importantes al nivel global..... | 20 |
| 7. Valoración de la inmediatez del cambio climático..... | 21 |
| 8. Valoración del medio ambiente en el nivel local..... | 23 |
| 9. Valoración del medio ambiente en el nivel andaluz..... | 24 |
| 10. Valoración del medio ambiente en el nivel global..... | 25 |
| 11. Hipermetropía ambiental..... | 26 |
| 12. Ubicación subjetiva en la escala de preocupación personal por el medio ambiente..... | 27 |
| 13. Preocupación de los andaluces por el medio ambiente..... | 28 |
| 14. Grado de acuerdo sobre distintas problemáticas ambientales..... | 29 |
| 15. Preferencia por distintas medidas para mejorar la gestión del agua en Andalucía..... | 32 |
| 16. Nivel de información ambiental..... | 35 |
| 17. Grado de conocimiento de diversas cuestiones ambientales..... | 36 |
| 18. Organismo responsable del medio ambiente en Andalucía..... | 39 |
| 19. Eficacia personal y responsabilidad percibida en la acción proambiental..... | 40 |
| 20. Disposición conductual hacia diversos comportamientos proambientales..... | 42 |
| 21. Prácticas cotidianas identificadas con la protección del medio ambiente..... | 44 |
| 22. Conductas individuales proambientales..... | 46 |
| 23. Evolución de las conductas individuales proambientales..... | 48 |
| 24. Reciclaje de residuos domésticos..... | 49 |
| 25. Índice de extensión de las prácticas de reciclado..... | 50 |
| 26. Evolución de las prácticas de reciclaje..... | 51 |
| 27. Conductas colectivas a favor del medio ambiente..... | 53 |
| 28. Evolución de las conductas colectivas a favor del medio ambiente..... | 54 |
| 29. Índice de activismo ambiental..... | 55 |
| 30. Evolución del índice de activismo ambiental..... | 56 |
| 31. Valoración global de la actuación de la Junta de Andalucía en materia ambiental..... | 57 |
| 32. Valoración de diversas actuaciones ambientales de la Junta de Andalucía..... | 59 |
| 33. Grado de confianza en diversos actores de la política ambiental..... | 60 |
| 34. Valoración de las propuestas de política ambiental de los partidos políticos..... | 62 |
| 35. Grado de confianza en distintos niveles territoriales de la Administración..... | 63 |
| 36. Conocimiento de la extensión de los Espacios Naturales Protegidos en Andalucía..... | 66 |
| 37. Conocimiento sobre la pertenencia del municipio del encuestado a la RENPA..... | 67 |
| 38. Valoración de las repercusiones económicas de la inclusión del municipio en la RENPA..... | 68 |
| 39. Expectativas económicas ante una hipotética inclusión del municipio en la RENPA..... | 69 |
| 40. Preferencias por las características naturales objeto de protección..... | 71 |
| 41. Preferencias por distintas medidas para mejorar la gestión de los ENP..... | 73 |

PRESENTACIÓN

El EcoBarómetro de Andalucía (EBA) es el resultado de un proyecto de investigación desarrollado desde 2001 de forma conjunta entre la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), a través de diversos convenios de colaboración. En el marco de dichos convenios, el Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA) (centro público de investigación social de carácter mixto creado por ambas instituciones en 1995) ha sido el encargado de llevar a cabo la realización del proceso de producción de datos sociales y de los análisis necesarios para la elaboración del EBA.

El objetivo del EBA es analizar la conciencia ambiental de los andaluces y el modo cómo se relacionan con el medio ambiente. Para ello se elabora un sistema de indicadores a partir de los resultados proporcionados por una encuesta anual dirigida a la población andaluza mayor de 18 años. La encuesta tiene por finalidad medir las distintas dimensiones de la conciencia ambiental (afectiva, cognitiva, activa y conativa), analizando las percepciones, actitudes, conocimiento y comportamiento de los andaluces respecto a diversas cuestiones ambientales.

El investigador principal de este estudio es el Dr. Eduardo Moyano Estrada (Profesor de Investigación del CSIC y actual Director del IESA), correspondiendo la dirección técnica a Regina Lafuente Fernández (técnica superior de investigación del IESA). Por parte de la Consejería de Medio Ambiente el director técnico del proyecto ha sido Francisco Cáceres (Jefe de Servicio de Información y Evaluación Ambiental).

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 durante los meses de junio y julio de 2010. Con la elaboración de este estudio, el EBA presenta su décima edición desde que se iniciara en 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.

DISEÑO METODOLÓGICO

DISEÑO ANALÍTICO

El EcoBarómetro se diseña a partir del concepto de **conciencia ambiental**, entendida como el conjunto de percepciones, opiniones y conocimiento de la población acerca del medio ambiente, así como de sus disposiciones y acciones (individuales y colectivas) relacionadas con la mejora de los problemas ambientales. Se trata de un concepto multidimensional en el que, desde una perspectiva analítica, se distinguen las siguientes cuatro dimensiones:

- **Dimensión afectiva** (o actitudinal) que recoge los sentimientos de preocupación de los ciudadanos por el estado del medio ambiente, y el grado de adhesión que manifiestan a valores culturales favorables a la protección de la naturaleza.
- **Dimensión cognitiva**, que se refiere al grado de información y conocimiento de la población en cuestiones relacionadas con la problemática ambiental.
- **Dimensión conativa** (o disposicional), que engloba la disposición de los ciudadanos a actuar personalmente con criterios de sostenibilidad.
- **Dimensión activa** (o conductual), que abarca tanto la faceta individual (consumo ecológico, ahorro de energía, reciclado de residuos domésticos, etc.), como la colectiva, entendida como aquellas conductas, generalmente públicas o simbólicas, de expresión de apoyo a la protección ambiental (colaboración con grupos que reivindican la defensa del medio ambiente, realización de donativos, participación en manifestaciones, etc.).

El EBA analiza también la valoración que hace la ciudadanía sobre el papel de los organismos públicos como actores principales en materia de medio ambiente. Se presta una atención específica a la valoración que recibe la gestión de la Junta de Andalucía como agente principal en materia de medio ambiente, midiendo las opiniones de los andaluces respecto a la política ambiental en Andalucía.

Por último, y dada la amplitud y heterogeneidad de los temas ambientales, cada año se incluyen en el cuestionario de EBA preguntas específicas sobre temas de carácter coyuntural, que sirven para conocer la opinión de los andaluces sobre cuestiones ambientales de actualidad.

A continuación se presenta la relación de los indicadores utilizados en el EBA para medir cada una de estas dimensiones, ordenados según la faceta específica a la que se refieren y con la numeración que les corresponde en el cuestionario.

OPERACIONALIZACIÓN DEL CONCEPTO DE CONCIENCIA AMBIENTAL

| DIMENSIONES | FACETAS | INDICADORES |
|--------------|---|---|
| A) AFECTIVA | A.1) Sensibilidad ambiental | <p>A.1.1. Prioridad del medio ambiente en comparación con otros problemas de Andalucía (P1).</p> <p>A.1.2. Los problemas del medio ambiente en distintos niveles territoriales: local, andaluz y global (P11, P15, P27).</p> <p>A.1.3. Valoración de la situación del medio ambiente en distintos niveles territoriales: local, andaluz y global (P10, P12, P13, P26, P28).</p> |
| | A.2) Adhesión a valores proambientales | <p>A.2.1. Nivel de preocupación ambiental (P32, P14).</p> <p>A.2.2. Opiniones sobre diversas aproximaciones a la problemática ambiental (P7).</p> <p>A.2.3. Preferencia por distintas medidas para mejorar la gestión del agua en Andalucía (P16).</p> |
| B) COGNITIVA | B.1) Información ambiental | B1.1. Percepción del nivel de información sobre el medio ambiente (P2). |
| | B.2) Conocimiento específico | <p>B.2.1. Grado de conocimiento de diversas problemáticas ambientales (P5)</p> <p>B.2.2. Organismo responsable de la política ambiental en Andalucía (P17).</p> |
| C) CONATIVA | C.1) Sentimiento de autoeficacia y responsabilidad percibida en la acción proambiental (P3) | |
| | C.2) Disposición conductual ante diversos comportamientos proambientales (P7, P8, P9). | |
| D) ACTIVA | D.1) Conducta individual | <p>D.1.1. Conductas individuales ecológicamente responsables (P6, P7).</p> <p>D.1.2. Reciclaje de residuos domésticos (P8).</p> |
| | | D.2) Conducta colectiva |

VALORACIÓN DE LAS POLÍTICAS AMBIENTALES

| APARTADOS | INDICADORES |
|--|--|
| E1) Actitudes hacia la política ambiental andaluza | <p>Valoración de las políticas ambientales de la Junta de Andalucía (P18, P19).</p> <p>Confianza en diversos actores de política ambiental (P29).</p> <p>Valoración de las actuaciones de política ambiental propuestas por los partidos políticos (P31).</p> <p>Confianza en distintos niveles territoriales de la Administración para solucionar los problemas del medio ambiente (30).</p> |
| E2) Opinión sobre los Espacios Naturales Protegidos | <p>Conocimiento de la extensión de los Espacios Naturales Protegidos en Andalucía (P20)</p> <p>Conocimiento sobre la pertenencia del municipio del encuestado a la RENPA (P23)</p> <p>Valoración de las repercusiones económicas de la inclusión del municipio en la RENPA(P24)</p> <p>Expectativas económicas ante una hipotética inclusión del municipio en la RENPA (P25)</p> <p>Preferencias por las características naturales objeto de protección (P21)</p> <p>Preferencias por distintas medidas para mejorar la gestión de los ENP (P22)</p> |

METODOLOGÍA

El análisis de la información recogida a través de la Encuesta se realiza en este Informe con un enfoque fundamentalmente descriptivo, incorporando también la perspectiva temporal mediante el contraste con algunos de los resultados obtenidos en ediciones anteriores. Del mismo modo, los comentarios de los resultados incluyen las variaciones más destacables en función de los rasgos sociodemográficos de los encuestados (sexo, edad y tamaño del municipio de residencia), así como de su formación o nivel cultural (nivel de estudios formales) y su ideología (posicionamiento subjetivo en la escala izquierda-derecha). Además, también se recogen las principales variaciones en las respuestas relacionadas con el grado en que los andaluces consideran que están personalmente preocupados por el medio ambiente. Este indicador es analizado con mayor profundidad en el Apartado A.2 junto con los indicadores de adhesión a valores proambientales.

*ANÁLISIS DESCRIPTIVO
DE LOS RESULTADOS*

A) DIMENSIÓN AFECTIVA: ACTITUDES Y VALORES

La dimensión afectiva de la conciencia ambiental aglutina el sentimiento general de preocupación de los ciudadanos por la situación del medio ambiente, y el grado de adhesión que manifiestan a determinados valores culturales relacionados con la protección de la naturaleza. De acuerdo con esta definición, se distinguen dos facetas de esta dimensión. Por un lado, la **sensibilidad ambiental** o receptividad de la población hacia los problemas ambientales, en términos de grado de interés y percepción de su gravedad. Por otro lado, la **adhesión a valores proambientales**, expresada en el grado de preocupación personal por el medio ambiente y en la identificación de los inconvenientes ocasionados por determinados estilos de vida, así como en las propuestas realizadas por los ciudadanos para solucionar problemas ambientales específicos.

A.1) SENSIBILIDAD AMBIENTAL

Para conocer la sensibilidad ambiental de los ciudadanos, este apartado recoge una serie de indicadores relativos a la importancia que conceden los andaluces a los problemas ambientales en comparación con otros problemas sociales, y a cómo priorizan diversos problemas que afectan al medio ambiente en distintos niveles territoriales: local, andaluz y global. También se incluyen indicadores para valorar la situación ambiental en los tres niveles territoriales mencionados.

A.1.1 LOS PROBLEMAS AMBIENTALES EN COMPARACIÓN CON OTROS PROBLEMAS DE ANDALUCÍA

La primera cuestión que se les plantea a los entrevistados, incluso antes de que conozcan que el estudio para el que están siendo encuestados trata de temas ambientales, consiste en preguntarles (mediante una pregunta de respuesta abierta) por los tres problemas que, según su opinión, tienen mayor importancia en Andalucía. De este modo se persigue dimensionar el grado de preocupación de los andaluces por las cuestiones ambientales en el contexto del resto de los problemas sociales y económicos que afectan a la sociedad andaluza. El listado de problemas mencionados por los encuestados de forma espontánea ha sido agrupado en diez categorías según áreas temáticas, las cuales son presentadas en el Gráfico 1 en orden decreciente según la frecuencia con la que han sido citados.

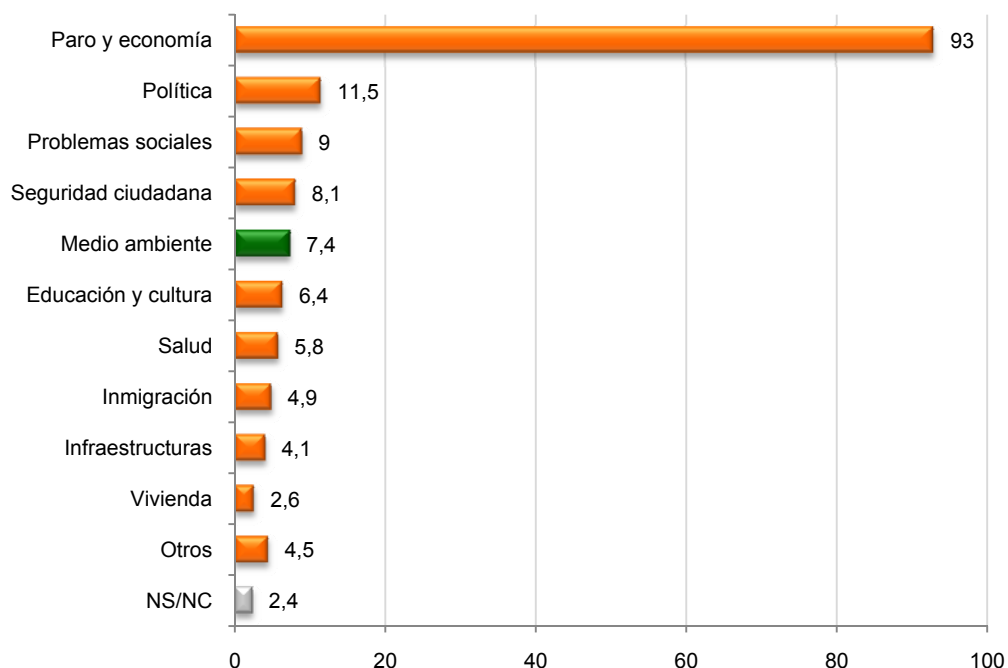
Como es habitual en los últimos barómetros generales de opinión pública, en el EBA 2010 también se observa cómo los temas económicos centran la mayoría de las respuestas de los encuestados, de tal modo que casi la totalidad de los encuestados (93%) menciona algún problema relacionado con la crisis económica y el desempleo. Precisamente por estar concentrada la preocupación de los andaluces en los temas económicos, otros problemas (como la política, la seguridad ciudadana, el

medio ambiente, la desigualdad social, la vivienda, la inmigración, la sanidad, la educación,...) reciben menos atención de los encuestados a la hora de mencionar los problemas de Andalucía.

GRÁFICO 1

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

(MULTIRRESPUESTA)



E-1012

El medio ambiente ocupa un lugar intermedio entre las preocupaciones de los andaluces (un 7,4% de los encuestados han citado problemas ambientales entre los que más les preocupan). Los temas ambientales que son identificados como problemas con mayor frecuencia por los andaluces están relacionados con la contaminación atmosférica provocada por las emisiones de la industria y de los automóviles, o bien con la suciedad de las calles y de los parques urbanos.

Como en otras ediciones del EBA, el porcentaje de encuestados que han incluido los temas ambientales entre los que más les preocupan es algo mayor en las poblaciones con más habitantes: en núcleos con menos de 5.000 habitantes, el 4,2% de las respuestas está relacionado con cuestiones ambientales, siendo de un 5,1% en los municipios de 5.000 a 20.000 habitantes. En las poblaciones de tamaño medio (entre 20.000 y 100.000 habitantes), ese porcentaje aumenta al 10,3%, mientras que en las ciudades más grandes se sitúa en el 8,6%.

A.1.2. LOS PROBLEMAS MÁS IMPORTANTES DEL MEDIO AMBIENTE EN DISTINTOS NIVELES TERRITORIALES.

Generalmente, cada problema ambiental se presenta en una escala espacial distinta debido al alcance territorial de sus repercusiones en la sociedad o el medio ambiente. En este apartado se analiza la prioridad que los andaluces conceden a los distintos problemas ambientales más comunes en tres ámbitos territoriales distintos: local, regional (andaluz) y global.

- **Los problemas ambientales más importantes en el nivel local**

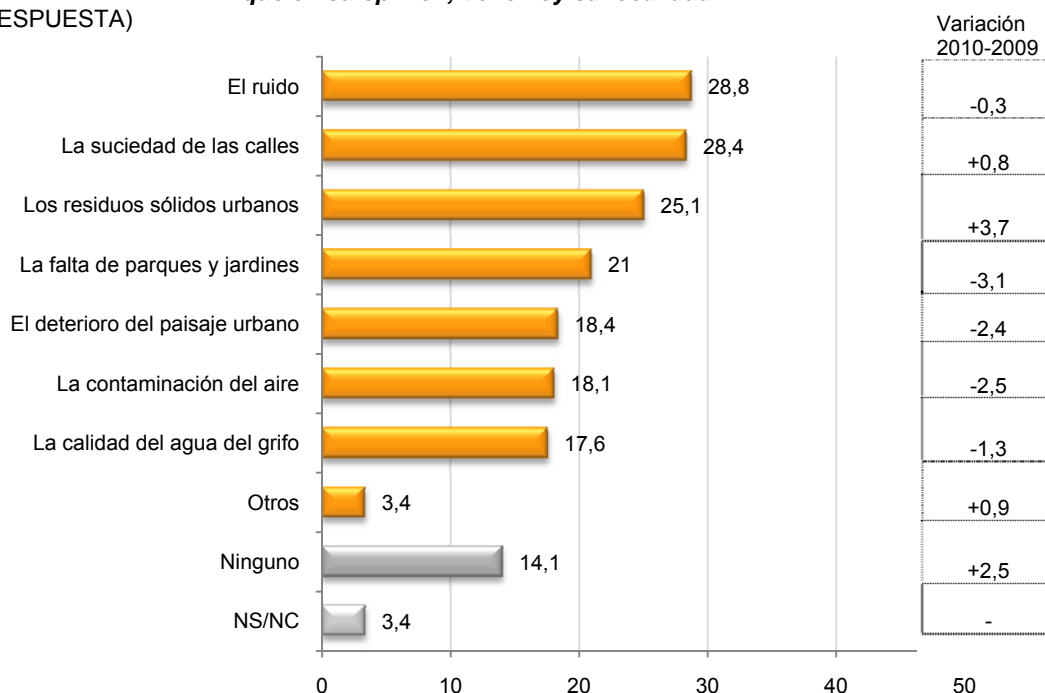
El Gráfico 2 presenta los resultados de la selección, por parte de los encuestados, de los dos problemas ambientales que más afectan a sus localidades de residencia, así como la variación en puntos porcentuales respecto a los porcentajes obtenidos en 2009.

Como las opiniones de los encuestados se realizan en las diversas localidades del territorio andaluz, ya de por sí bastante heterogéneo, es normal que la variedad de las situaciones locales se refleje en la diversificación de las respuestas a la hora de señalar los problemas ambientales en ese ámbito, y de ahí que todas las cuestiones propuestas compartan porcentajes muy similares de menciones.

GRÁFICO 2

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

(MULTIRRESPUESTA)



E-1012

No obstante, como viene siendo habitual en las ediciones del EBA, el ruido (con un 28,8% de encuestados que citan este problema entre los dos más significativos en su localidad de residencia) y la suciedad de las calles (28,4%) son los problemas más frecuentemente citados. No obstante, si atendemos al que consideran los encuestados como el problema más importante, es el ruido el que recibe el mayor porcentaje de respuestas (un 18,3% de encuestados lo citan como primer problema, y un 12,9% mencionan el problema de la suciedad de las calles como el más importante en su localidad de residencia).

En esta edición del EBA, la percepción social del problema del ruido no se ve afectado de modo significativo por la edad del encuestado, rompiendo así una pauta que era bastante común en ediciones anteriores, donde los encuestados de mayor edad eran más susceptibles a este problema. Las menciones al ruido como problema están ahora bastante extendidos por el conjunto de la población, de modo que, a la vista de estos datos, no cabe hablar de que sea un problema vinculado a determinados grupos de edad (habría que comprobar si esta apreciación se consolida en ediciones futuras del EBA). Por el contrario, se observan diferencias significativas en la apreciación del ruido como problema si tenemos en cuenta variables como la ideología del encuestado —es mayor entre los que se consideran ideológicamente de derechas (41,6%)—, el grado de preocupación por el medio ambiente —se eleva al 33,6% las menciones de este problema entre los encuestados que dicen estar poco preocupados por el medio ambiente— y el nivel de estudios —entre los encuestados que tienen titulación universitaria el porcentaje sube ocho puntos respecto del valor medio, hasta alcanzar el 36,7%.

En cuanto al resto de los problemas ambientales, uno de cada cuatro encuestados se muestra preocupado por el problema de los residuos sólidos urbanos (un 25,1% mencionan este problema entre los más importantes de su localidad). Asimismo, en un nivel algo menor de preocupación, los encuestados citan el problema de la falta de parques y jardines (21%), el deterioro del paisaje urbano (18,4%), la contaminación del aire (18,1%) y la calidad del agua del grifo (17,6%).

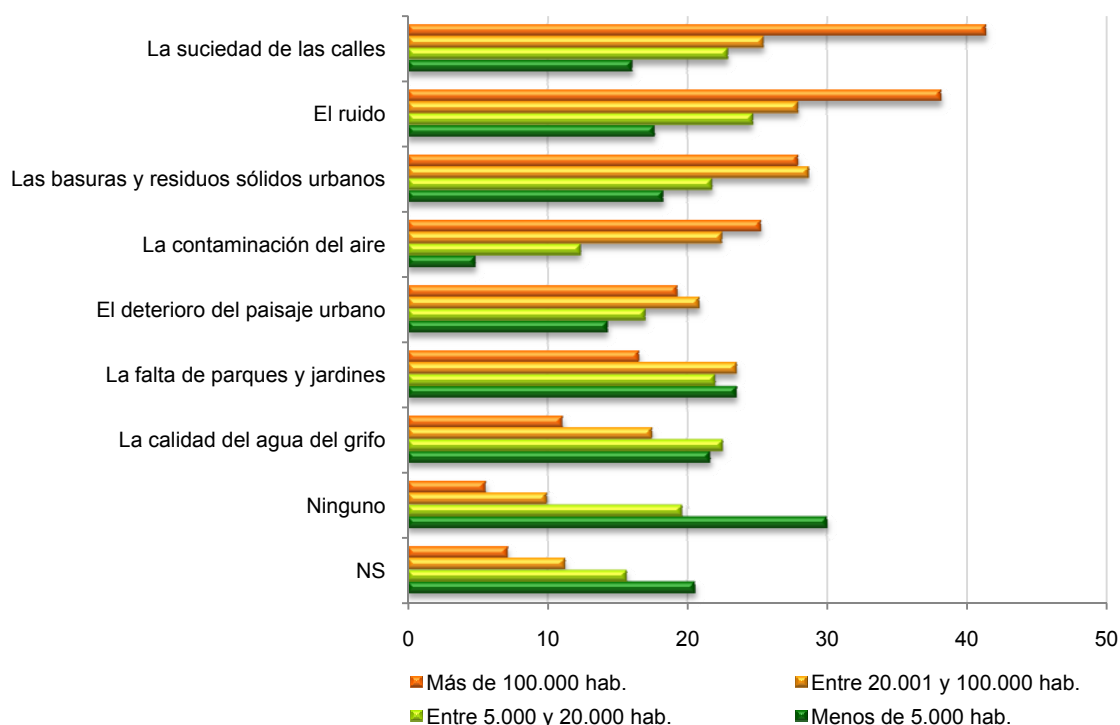
De entre todos los problemas analizados, es el deterioro del paisaje urbano el que permite delimitar con más claridad el perfil de encuestados que se muestran sensibles a este problema: varones (20,5%), con un alto nivel educativo (25,2%), con un elevado nivel de preocupación por el medio ambiente (20,1%) y situado a la izquierda en la escala ideológica (26,4%).

Por último, cabe señalar el elevado porcentaje de encuestados (14,1%) que no mencionan ningún problema ambiental en su localidad, porcentaje que aumenta al 21,2% entre los mayores de 60 años, al 18,8% entre quienes tienen un bajo nivel de estudios y al 19,2% entre los que declaran estar poco preocupados por el medio ambiente.

Si bien la diversidad de las situaciones locales dificulta la posibilidad de analizar con detalle la percepción social de los distintos problemas ambientales en el ámbito local, es posible hacer algunos comentarios sobre la influencia del tamaño de hábitat en esa percepción (ver Gráfico 3).

GRÁFICO 3

Los problemas ambientales más importantes a nivel local según el tamaño del municipio de residencia. (MULTIRRESPUESTA)



E-1012

Por ejemplo, los mayores porcentajes de encuestados que no mencionan ningún problema ambiental en su localidad son precisamente los que residen en municipios de menor tamaño, aumentando el valor medio (14,1%) en veinte puntos (sube al 30,1%) en municipios de menos de 5.000 habitantes (ese porcentaje baja al 19,7% en los que tienen entre 5.000 y 20.000 habitantes). En los grandes municipios, esos porcentajes se colocan por debajo del valor medio para el conjunto de Andalucía (sólo un 10% de los encuestas que viven en municipios de entre 20.000 y 100.000 habitantes no citan ningún problema ambiental en su localidad, y desciende al 5,6% ese porcentaje en los de más de 100.000 habitantes). Ello nos indica cómo la percepción de la gravedad de los problemas ambientales a escala local aumenta conforme lo hace también el tamaño del municipio de residencia del encuestado.

El Gráfico 3 nos dice también que es en los grandes municipios andaluces (con más de 100.000 habitantes) donde es mayor la percepción del problema de la suciedad de las calles (un 41,4% de

encuestados han citado este problema como uno de los más importantes) y del ruido (38,2%). Aunque estos problemas también se encuentran entre los más citados por la población que reside en las poblaciones de 20.000 a 100.000 habitantes, es verdad que en este grupo de municipios los porcentajes de respuesta no se concentran tanto en esos dos problemas, estando más distribuida la preocupación de los encuestados entre los otros problemas: residuos sólidos urbanos (28,7%), ruido (27,9%), suciedad de las calles (25,5%), falta de parques y jardines (23,6%), etc. Por su parte, son los municipios de entre 5.000 y 20.000 habitantes los que incorporan con mayor énfasis a ese conjunto de preocupaciones ambientales el tema de la calidad del agua potable (un 22,6% de los encuestados de esos municipios mencionan este problema). Por último, cabe señalar cómo se consolida a lo largo de las ediciones del EBA el hecho de que en los municipios de menor tamaño (menos de 5.000 habitantes) los problemas del ruido y la suciedad de las calles no son percibidos como los más importantes por la población, sino que se muestran más preocupados por la falta de parques y jardines (23,6%) o la calidad del agua potable (21,7%).

- **Valoración de la influencia del desarrollo urbanístico en el paisaje y el medio ambiente de las localidades andaluzas**

Otra de las cuestiones que afectan al ámbito local es el modelo de desarrollo urbanístico, que tras la expansión de los últimos años está siendo objeto de un amplio debate. En esta línea, en las últimas ediciones el EBA viene planteando a los andaluces que valoren en términos positivos o negativos cuál ha sido la influencia del desarrollo urbanístico reciente en el paisaje y el medio ambiente de sus localidades de residencia. Según muestra el Gráfico 4, la opinión sobre este tema se encuentra bastante dividida, ya que para un 33,4% de los encuestados la situación ha mejorado algo o bastante, mientras que otro 33,5% considera que la situación ambiental ha empeorado. La distribución porcentual se completa con los encuestados que mantienen que la situación del medio ambiente en su localidad es igual a la existente años atrás (24,7%) y con quienes declinan realizar cualquier valoración respecto a este tema (8,4%).

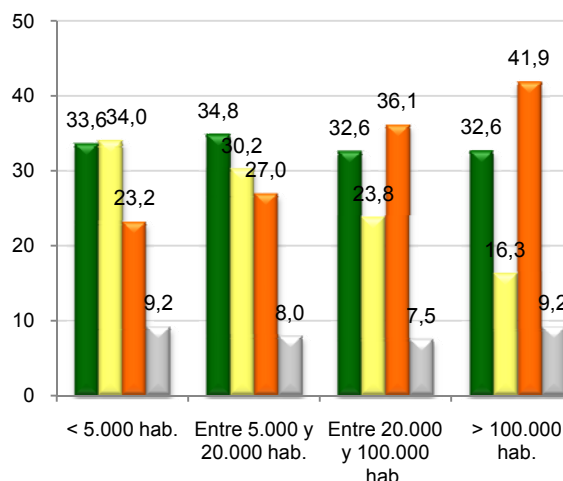
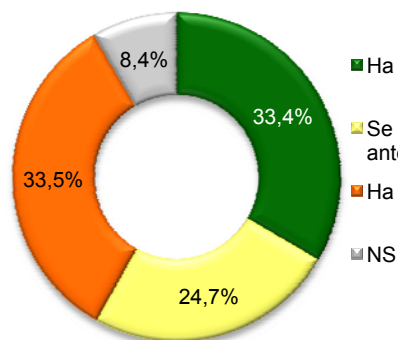
En comparación con los datos obtenidos en 2009, las valoraciones positivas han disminuido 4 puntos porcentuales, situándose en los niveles registrados en 2008. Salvo pequeñas variaciones porcentuales, la tendencia general de los resultados recogidos en el EBA en los últimos años muestra cómo las opiniones de los andaluces sobre la influencia del desarrollo urbanístico están bastante divididas. Sin embargo, las valoraciones adquieren un marcado signo positivo o negativo cuando se considera el tamaño de la localidad de residencia del encuestado, siendo habitual que a medida que aumenta el tamaño de las poblaciones empeore la percepción sobre la influencia del desarrollo urbanístico en el paisaje y el medio ambiente.

En todos los tamaños de hábitat, alrededor de un tercio de residentes valora de forma positiva la

influencia ambiental del desarrollo urbanístico, mientras que las opiniones desfavorables aumentan gradualmente del 23,2% en las poblaciones de menor tamaño al 41,9% en las ciudades con más de 100.000 habitantes.

GRÁFICO 4

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



E-1012

En resumen, el balance de valoraciones sobre las consecuencias ambientales y paisajísticas del desarrollo urbanístico es positivo en los municipios de menos de 20.000 habitantes y negativo en las poblaciones medias y grandes donde, además, el porcentaje de encuestados que no perciben cambios derivados de este fenómeno se reduce notablemente (16,3% en las ciudades con más de 100.000 habitantes).

Por último, la percepción sobre cómo ha afectado el desarrollo urbanístico al paisaje y el medio ambiente varía según el nivel educativo de los encuestados: existe una diferencia de 19 puntos porcentuales entre el porcentaje de encuestados sin estudios que declara que la situación ambiental ha empeorado (25,1%) y el porcentaje de graduados superiores que comparte esta opinión (44,3%).

- **Los problemas ambientales más importantes en el nivel de Andalucía**

El Gráfico 5 presenta la importancia que los andaluces conceden a distintos problemas ambientales que afectan a la región, recogiendo también la variación respecto a los resultados obtenidos en 2009. Como en ediciones anteriores del EBA, los incendios forestales son el problema que más preocupa a los andaluces y la mitad de los encuestados los cita como uno de los dos problemas más importantes de Andalucía, recuperando los niveles porcentuales de las ediciones de 2007 y 2008.

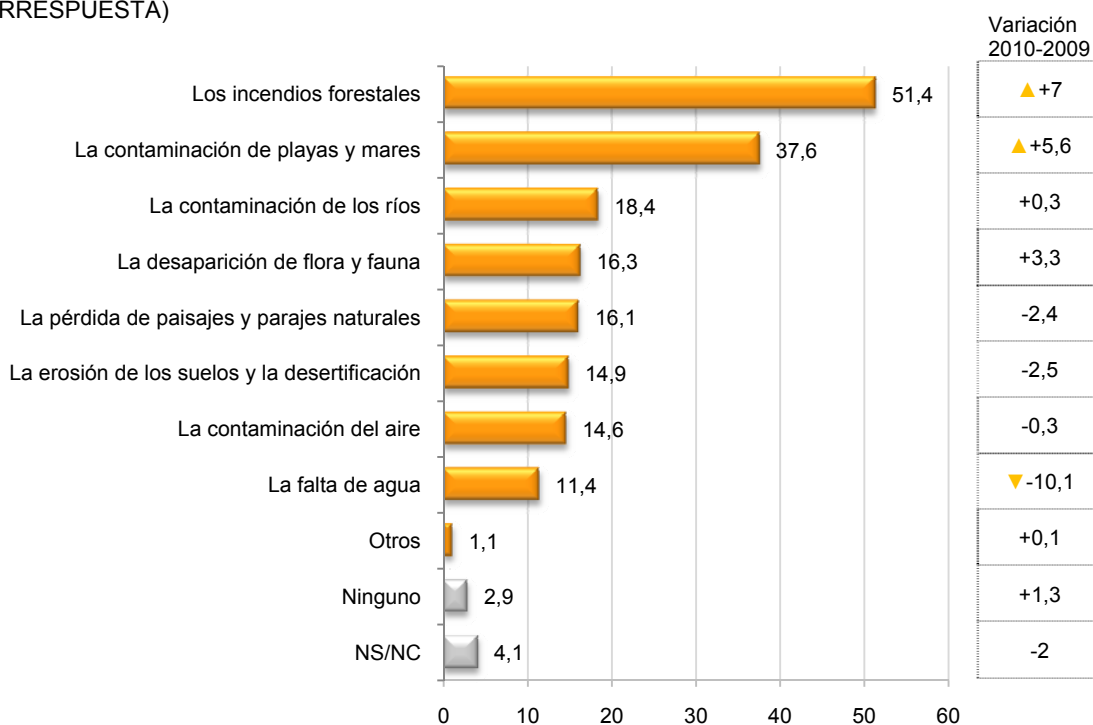
Tras los incendios forestales, el problema que suele preocupar más a los andaluces es la escasez de agua. Sin embargo, el elevado nivel pluviométrico registrado durante el pasado invierno y primavera,

se ha traducido en un descenso de 10 puntos en el porcentaje de respuestas sobre este tema respecto a 2009, que sumado a los 16 puntos que ya descendió en el año anterior, sitúa la escasez de agua por primera vez, desde que se inició el EBA en 2001, en la última posición del listado de problemas ambientales propuestos (con un 11,4% de menciones).

Por otra parte, tal como se observaba en el EBA 2009, continúa aumentando la preocupación por la contaminación de playas y mares (37,6%), lo que supone 6 puntos porcentuales más que la edición anterior y el segundo lugar entre los problemas ambientales. El resto de los temas sugeridos a los encuestados comparten niveles parecidos de menciones sin cambios significativos en relación al 2009: la contaminación de los ríos (18,4%), la desaparición de flora y fauna (16,3%), la pérdida de paisajes y parajes naturales (16,1%), la erosión de suelos y desertificación (14,9%) y la contaminación del aire (14,6%).

GRÁFICO 5

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?. (MULTIRRESPUESTA)



E-1012

El análisis de los resultados en función de las variables sociodemográficas de los encuestados permite matizar algunos rasgos de la preocupación de los andaluces por los distintos problemas ambientales que afectan a la región. Por ejemplo, si bien los incendios forestales es el tema más citado en todos los grupos sociodemográficos analizados, el porcentaje de menciones aumenta con la edad de los encuestados (del 47,4% entre los menores de 30 años al 59,1% entre los mayores de 60

años), a la vez que la preocupación por este tema disminuye al aumentar el nivel educativo (del 54,2% entre quienes no tienen estudios primarios al 46,6% de los titulados universitarios). El problema de los incendios forestales preocupa sobre todo a los encuestados que residen en municipios de menos de 5.000 habitantes (56,9%) y a los que se sitúan a la derecha de la escala ideológica (58,9%).

En el perfil de los encuestados que priorizan el tema de la contaminación de las playas y los mares destacan otros rasgos: la preocupación por este tema disminuye con la edad (pasa del 43,3% entre los menores de 30 años, al 30,5% entre los que tienen más de 60); y es más frecuente al aumentar el tamaño de las poblaciones (pasa del 25,5% entre los que residen en los núcleos menos habitados, al 42,8% de los residentes en las grandes ciudades andaluzas).

En torno a la preocupación por la erosión de los suelos, el porcentaje de menciones aumenta con el nivel de estudios (pasa del 7,5% entre los que sólo tiene estudios primarios, al 29,4% entre los que tiene titulación universitaria), y, en menor medida, con el aumento del tamaño de las poblaciones (el 11,9% en las poblaciones pequeñas, frente al 17,6% en las grandes ciudades).

Por último, las menciones sobre el deterioro del paisaje y la pérdida de parajes naturales son más elevadas entre los jóvenes (22,4%), los titulados universitarios (20,6%) y los residentes en municipios de tamaño mediano y grande (18%).

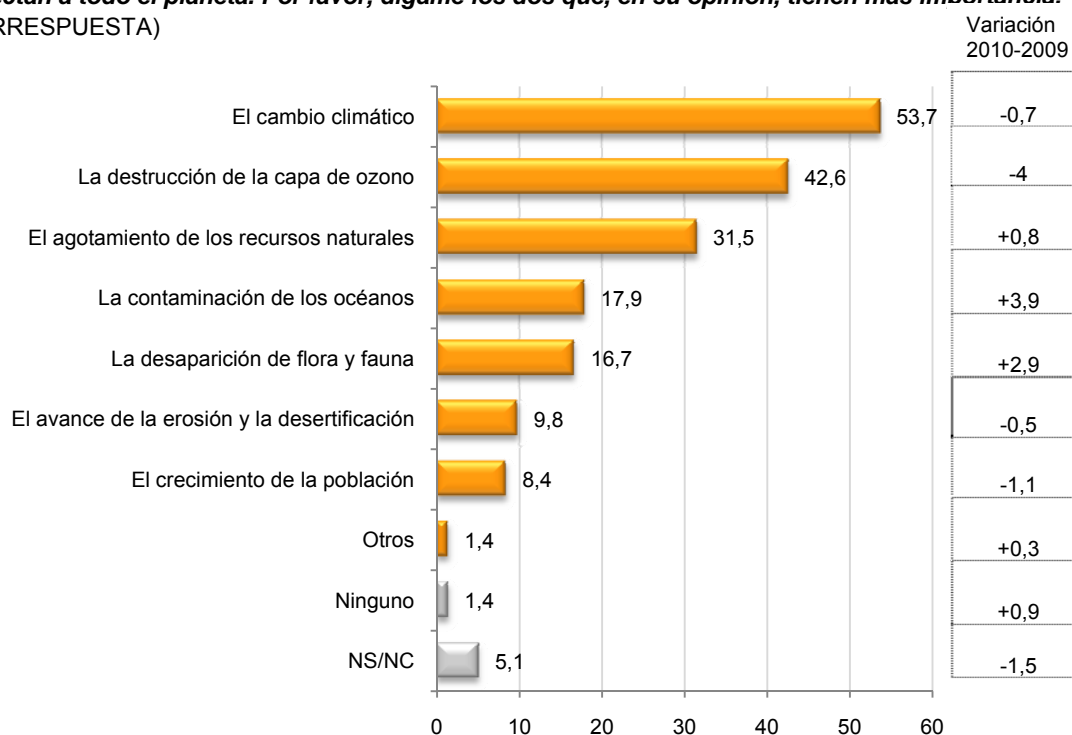
- **Los problemas ambientales más importantes a nivel global del planeta**

La serie de indicadores que miden la percepción de los andaluces sobre la gravedad de los problemas ambientales, se completa con la valoración de los problemas que consideran que afectan en mayor medida al medio ambiente a nivel global. El Gráfico 6 presenta, en orden decreciente, la frecuencia con la que los encuestados seleccionan cada una de las cuestiones propuestas y la variación en puntos porcentuales respecto a los resultados obtenidos en 2009.

Como se viene observando desde el EBA 2007, algo más de la mitad de los andaluces señalan el cambio climático como el principal problema ambiental del planeta (53,7%). El segundo problema señalado con más frecuencia es la destrucción de la capa de ozono (42,6%) seguido por el agotamiento de los recursos naturales (31,5%). Entre los problemas ambientales menos citados se encuentran la contaminación de los océanos (17,9%), la desaparición de flora y fauna (16,7%), el avance de la erosión y la desertificación (9,8%) y el crecimiento de la población (8,4%). 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.

GRÁFICO 6

Le voy a mostrar una tarjeta con algunos problemas ambientales de carácter general, es decir, que afectan a todo el planeta. Por favor, dígame los dos que, en su opinión, tienen más importancia.
(MULTIRRESPUESTA)



E-1012

Pese a que la preocupación por el cambio climático se ha extendido entre todos los grupos sociodemográficos y lo consideran el problema más importante del planeta, el porcentaje de menciones relativas a este tema se acentúa por ejemplo entre los más jóvenes (61,7%), mientras que entre las personas mayores de 60 años es 18 puntos porcentuales menor (43,6%). Las citas sobre el cambio climático aumentan del 47,9% en las poblaciones con menos de 5.000 habitantes al 57% en las de mayor tamaño poblacional. La autoubicación en la escala ideológica también permite diferenciar la prioridad concedida a este problema entre los encuestados que se declaran de izquierdas (58,5%), los de centro (55,3%) y los que se ubican en la derecha (48,7%).

En cuanto a la destrucción de la capa de ozono destaca la mayor preocupación de las mujeres (46,1%) y de los encuestados con estudios primarios (46,9%). El agotamiento de los recursos naturales es más citado por quienes tienen estudios de grado medio (37,7%) o superiores (42,9%), mientras que la preocupación por la contaminación de los océanos es más frecuente entre los habitantes de las grandes ciudades (21%) y entre quienes se posicionan ideológicamente en la derecha (23,4%).

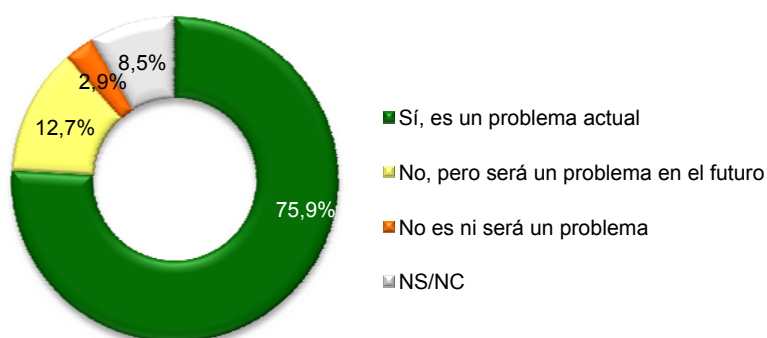
• **Valoración de la inmediatez del problema del Cambio Climático**

Una vez constatada la percepción que los andaluces tienen sobre la importancia del cambio climático en el contexto de los problemas ambientales que afectan al planeta, a continuación se profundiza en este análisis con un indicador sobre el grado de amenaza que reconocen en este fenómeno. Para evitar, en la medida de lo posible, la confusión que rodea al cambio climático, el enunciado de la pregunta incluye una breve definición de este fenómeno, de tal modo que se les pide a los encuestados su opinión sobre si estamos asistiendo en los últimos años a un cambio en el clima del planeta producido por la emisión de gases invernadero.

Tres de cada cuatro encuestados reconocen en el cambio climático un problema actual (75,9%), mientras que un 12,7% 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 (2,9%). La distribución porcentual de las respuestas se completa con el 8,5% de los encuestados que no sabe identificar la inmediatez del fenómeno. En comparación con los resultados del EBA 2009, se observa un aumento del porcentaje de encuestados que consideran que el cambio climático es un problema actual (6 puntos porcentuales más que en el EBA anterior), aumento que es de 13 puntos porcentuales respecto al EBA 2007 (62,8%).

GRÁFICO 7

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



E-1012

La inminencia con la que se percibe la amenaza del cambio climático aumenta con la preocupación personal de los encuestados por el medio ambiente. El porcentaje que declara que el cambio climático es un problema actual aumenta, pasando del 59,9% de quienes se consideran poco preocupados por el medio ambiente, al 71,7% entre quienes se declaran algo preocupados y al 8,8% entre los que dicen estar muy preocupados por el medio ambiente. Es decir, conforme aumenta la preocupación por el medio ambiente aumenta también la percepción de la gravedad del problema del

cambio climático

Según la ubicación en la escala ideológica también se observan diferencias en la distribución de respuestas: consideran que el cambio climático es un problema actual un 83,4% de quienes se sitúan en la izquierda ideológica, un 79,3% de los de centro y un 71,1% de quienes se sitúan en la derecha. En cuanto al nivel educativo, el porcentaje más alto de quienes identifican la inmediatez del cambio climático corresponde a los graduados medios (84,1%).

El grupo de quienes aplazan la problemática del fenómeno del cambio climático también es mayor entre los encuestados que se ubican en la derecha ideológica (16,1%) y también entre los que niegan con mayor frecuencia que se trate de un problema actual o futuro (8%), y entre los que se consideran poco preocupados por el medio ambiente (9,2%).

Por último, la categoría de no respuesta (NS/NC) aumenta significativamente entre los mayores de 60 años (21,6%), entre quienes disponen de un bajo nivel educativo (15,8%), entre los residentes en poblaciones menores de 5.000 habitantes (15,2%) y entre quienes se consideran poco preocupados por el medio ambiente (18,1%).

A.1.3. VALORACIÓN DE LA SITUACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN DISTINTOS NIVELES TERRITORIALES

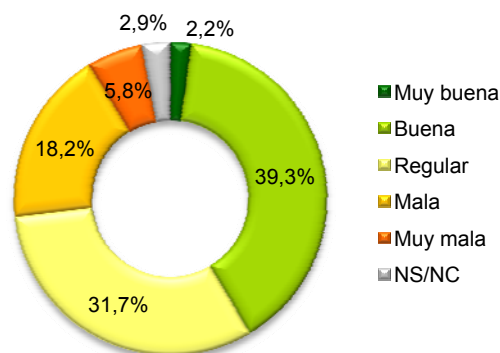
La comparación de las valoraciones que los encuestados realizan sobre el medio ambiente en distintos ámbitos espaciales permite profundizar en la percepción social sobre la situación ambiental y conocer su importancia o gravedad para la población en el nivel local, andaluz o global.

- **Valoración del medio ambiente a nivel local**

El Gráfico 8 muestra la distribución porcentual de las valoraciones de los encuestados sobre la situación ambiental de sus localidades de residencia, así como la variación en puntos porcentuales respecto a los resultados de 2009. El balance de las valoraciones referidas al ámbito local suele ser positivo, y en concreto en esta edición del EBA un 41,5% de los encuestados considera que la situación de su localidad es buena o muy buena, frente a un 24% que opina que es mala o muy mala, mientras que aproximadamente un tercio de las respuestas califican de regular el medio ambiente local. La comparación con los resultados obtenidos en 2009 no arroja diferencias significativas, lo que permite hablar de resultados consistentes en este tema.

GRÁFICO 8

***Pensando en su pueblo o ciudad donde reside,
¿cómo valora, en general, la situación del medio ambiente en su propia localidad?.***



E-1012

A pesar de que la percepción general sobre el medio ambiente en el ámbito local es claramente positiva, tal percepción varía según el tamaño de los municipios de residencia de los encuestados. Por ejemplo, en los municipios con menos de 5.000 habitantes el porcentaje de los que consideran como buena o muy buena la situación del medio ambiente en su localidad es del 58,2%, frente a sólo el 11,6% de los que opinan que es mala o muy mala.

Esa distancia de casi cincuenta puntos porcentuales entre las percepciones positivas y negativas de la situación del medio ambiente a nivel local, se va reduciendo conforme aumenta el tamaño del municipio al ir aumentando el porcentaje de percepciones negativas y disminuyendo el de las positivas. Así, en los municipios de más de 100.000 habitantes, baja al 33,1% el porcentaje de los que consideran buena o muy buena la situación ambiental de su localidad y sube al 30,7% el de los que la consideran mala o muy mala.

El porcentaje de encuestados que valoran positivamente la situación del medio ambiente en el ámbito local también varía con el nivel de estudios de los encuestados, de tal modo que aumenta en el grupo de los que tienen menor formación (47,6%) y disminuye entre los que tienen titulación universitaria (36,7%). La influencia de la edad es indudable, siendo el porcentaje de los que perciben de un modo positivo la situación ambiental de su localidad mayor entre los tienen más de 60 años (48,4%), que en los más jóvenes.

También influye en esa percepción el mayor o menor grado de preocupación por el medio ambiente, de tal modo que el porcentaje de los que valoran como buena o muy buena la situación ambiental en su localidad de residencia, es mayor entre los que se consideran poco preocupados por el medio ambiente en general (51,2%). Ello hace pensar que los más jóvenes, los que tienen más nivel de

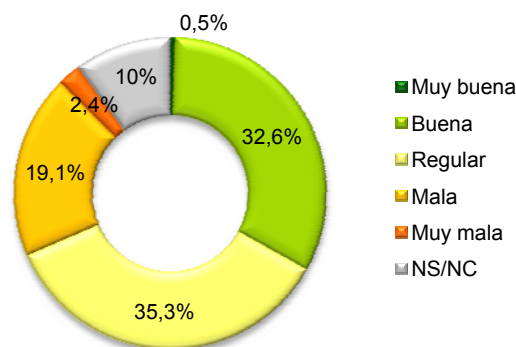
estudios, los que residen en municipios de mayor tamaño y los que se consideran más preocupados por el medio ambiente, son más críticos con la situación ambiental en su localidad.

• **Valoración del medio ambiente a nivel regional (Andalucía)**

En cuanto a la percepción de la situación del medio ambiente en Andalucía, los resultados del Gráfico 9 muestran, al igual que en la situación a nivel local, el predominio de las valoraciones positivas sobre las negativas, si bien la distancia entre ambas valoraciones es menor que la que se da cuando los encuestados valoran la situación del medio ambiente en su localidad de residencia: un 33,1% de los encuestados opina que la situación ambiental de Andalucía es buena o muy buena, frente a un 21,5% que la consideran mala o muy mala (casi doce puntos de distancia entre ambas valoraciones, frente a los dieciseis puntos que se observan cuando se valora la situación en el nivel local). No se observan cambios significativos en estas valoraciones entre el EBA 2010 y el del año anterior.

GRÁFICO 9

Pensando ahora en nuestra Comunidad Autónoma, ¿cómo cree Ud. que es la situación del medio ambiente en Andalucía?



E-1012

Como es habitual en las distintas ediciones del EBA, las opiniones de los encuestados sobre la situación del medio ambiente de Andalucía no suelen variar de forma significativa según sus rasgos sociodemográficos (edad y sexo), aunque sí en función del nivel de estudios: se observa un mayor porcentaje de valoraciones positivas entre quienes tienen un bajo nivel de formación (35,4%), en comparación con los titulados universitarios, entre los que el porcentaje de valoraciones negativas (28,9%) supera el de las positivas (26%).

El porcentaje de encuestados que no emiten valoración alguna sobre este tema es superior al del conjunto de la población entre los mayores de 60 años (18,9%), entre quienes no tienen estudios (14,6%) y entre los que viven en pequeños municipios (14,8%).

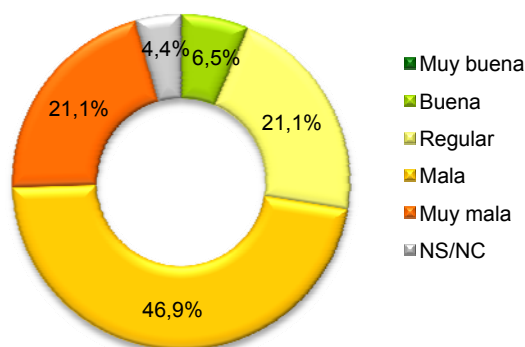
• **Valoración del medio ambiente a nivel global**

Mientras que el balance de respuestas referidas a la situación del medio ambiente a nivel local y regional es positivo, en las valoraciones de la situación ambiental del planeta predominan los juicios de signo negativo. Según recoge el Gráfico 10, aproximadamente dos de cada tres andaluces consideran que la situación del planeta es mala o muy mala (68%), lo que supone un aumento de 5 puntos porcentuales en relación a los resultados obtenidos en 2009. Además, uno de cada cuatro opina que la situación es regular (21,1%) y sólo un 6,5% piensa que es buena.

La valoración negativa sobre la situación del medio ambiente al nivel global del planeta se encuentra bastante generalizada en todos los grupos analizados. No obstante, esa valoración negativa está aún más extendida entre los encuestados con mayor nivel de estudios (se eleva al 75,6% el porcentaje de valoraciones negativas entre los titulados universitarios, y desciende al 61% entre los que no tienen ni estudios primarios). Asimismo, es mayor dicho porcentaje entre los encuestados que viven en municipios de mayor tamaño (un 73,6% en municipios de más de 100.000 habitantes, frente a un 63,3% en municipios menores de 5.000 habitantes) y entre los que se consideran más preocupados por el medio ambiente en general (un 72,8%, frente al 59,9% de los que dicen preocuparse poco por el medio ambiente). Las valoraciones negativas se acentúan también entre quienes se declaran ideológicamente de izquierda (73,8%).

GRAFICO 10

Pensando ahora en los problemas ambientales globales, ¿cómo valora Ud. la situación del medio ambiente en el mundo?.



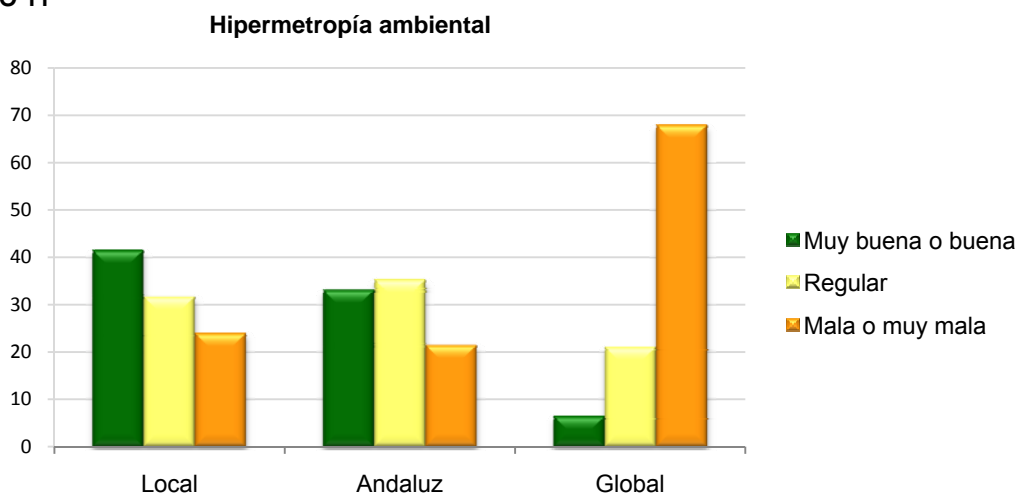
E-1012

• **La hipermetropía ambiental**

La comparación de las opiniones sobre la situación del medio ambiente en el ámbito local, regional y global, confirma un fenómeno bastante frecuente en este tipo de valoraciones y que se ha repetido en las distintas ediciones del EBA: la tendencia a considerar peor el estado del medio ambiente cuánto

más alejado de la realidad próxima de las personas esté el ámbito territorial de referencia. Es lo que desde la psicología ambiental se ha denominado *hipermetropía ambiental* y que puede apreciarse en el Gráfico 11, donde se comparan las valoraciones realizadas por los encuestados en los tres niveles territoriales considerados.

GRAFICO 11



E-1012

A.2) ADHESIÓN A VALORES PROAMBIENTALES

El estudio de los valores proambientales se centra en conocer en qué medida los ciudadanos realizan una lectura en clave ecológica de la realidad social en la que viven (por ejemplo, a la hora de identificar los efectos de determinadas prácticas y estilos de vida, o de optar por el beneficio ambiental a la hora de proponer soluciones a problemas concretos).

Para analizar esta faceta de la conciencia ambiental, el EBA utiliza tres tipos de indicadores: en primer lugar, la opinión de los encuestados sobre su preocupación personal por el medio ambiente y la que creen que tienen en general los andaluces; en segundo lugar, la centralidad de los valores proambientales en el sistema de valores, a partir del apoyo de los encuestados a discursos que plantean distintos enfoques sobre las cuestiones ambientales, y por último, la extensión de los valores proambientales en las propuestas de los encuestados para solucionar un problema concreto, como el de la mejora de la gestión del agua en Andalucía.

A.2.1. NIVEL DE PREOCUPACIÓN AMBIENTAL

Para analizar la preocupación de los andaluces por las cuestiones ambientales se han diseñado dos indicadores, de modo que los resultados permitan comparar cómo perciben los encuestados su

propio nivel de preocupación ambiental y cómo perciben la preocupación ambiental del conjunto de la población andaluza.

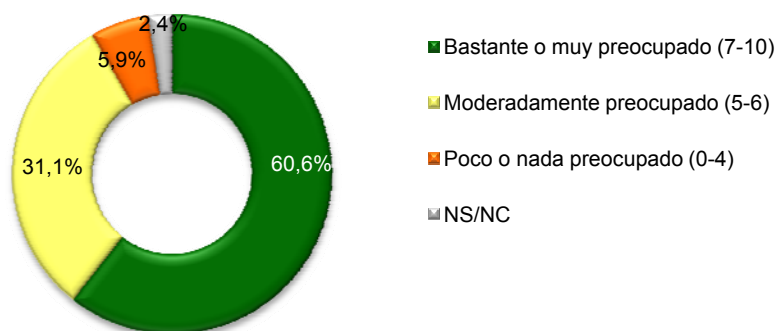
- **Preocupación personal por el medio ambiente**

El primer indicador de este apartado se refiere al grado en que los andaluces consideran que están personalmente preocupados por la situación del medio ambiente y procuran preservarlo con su comportamiento. Este indicador se construye a partir de la autoubicación de los encuestados en una escala de diez puntos (donde 0 significa “nada preocupado por el medio ambiente” y 10 “muy preocupado”).

El Gráfico 12 muestra la distribución de los resultados porcentuales agrupados en tres categorías. Según esta agrupación, un 60,6% 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 31,1% se consideran moderadamente preocupados (se sitúan en el 5 o en el 6), mientras que un 5,9% dice estar poco o nada preocupados (se posicionan ente el 0 y el 4 en la escala). Estos resultados son casi idénticos a los registrados en 2009, siendo la puntuación media obtenida en la escala de 10 puntos de 6,98 en los dos últimos años, lo que habla de la consistencia y estabilidad del indicador.

GRAFICO 12

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?.



E-1012

El perfil de los encuestados que se declaran muy preocupados por el medio ambiente también es bastante estable en todas las ediciones del EBA. El porcentaje de mujeres que se posicionan en los valores altos de la escala de preocupación ambiental (62,9%) es mayor que el de los hombres (58,1%). La preocupación ambiental se acentúa en los grupos de edad de 30-44 años y de 45-59 años, en los que un 66,8% y un 66%, respectivamente, de encuestados declaran sentirse muy preocupados por el medio ambiente. El grado de preocupación ambiental aumenta sobre todo con el

nivel de estudios: el porcentaje de los más preocupados es de un 51,5% entre quienes no tienen estudios formales, mientras que entre quienes disponen de estudios primarios asciende al 63,4%, y a un 66,9% entre los graduados medios, registrándose los valores más altos entre los titulados superiores (71,2%). En cuanto al tamaño del hábitat de residencia, también se observa que el grupo con mayor preocupación ambiental aumenta del 57,9% entre los residentes en municipios de menor tamaño, al 64,6% en las ciudades de más de 100.000 habitantes.

La definición del perfil de los encuestados más preocupados por el medio ambiente facilita la interpretación de otros indicadores de este estudio, ya que esa variable permite explicar algunas variaciones en la opinión de los ciudadanos sobre las demás cuestiones incluidas en el EBA.

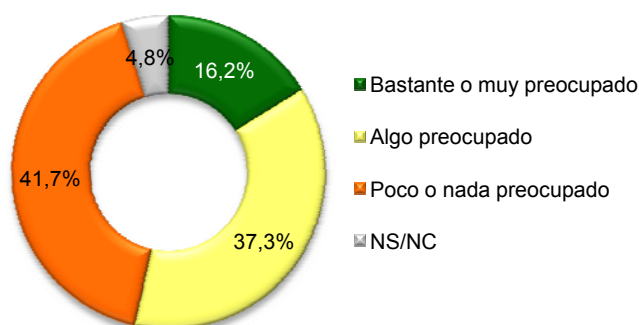
- **Opinión sobre el grado de preocupación de los andaluces por el medio ambiente**

Otro modo del analizar la preocupación de la sociedad andaluza por las cuestiones ambientales consiste en preguntar a los encuestados por el grado en que consideran que los andaluces se preocupan por el medio ambiente. En comparación con los resultados analizados con el indicador anterior (que mide la preocupación subjetiva), la opinión de los encuestados es más negativa cuando opinan sobre la preocupación del resto de los andaluces.

Según muestra el Gráfico 13, un 41,7% de encuestados piensa que los andaluces se preocupan poco o nada por el medio ambiente, un 37,3% considera que se preocupan algo y sólo un 16,2% opina que se preocupan mucho o bastante.

GRÁFICO 13

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



E-1012

La idea de que los andaluces se preocupan poco por los temas ambientales se encuentra más extendida entre los encuestados más jóvenes (un 50,6% de los menores de 30 años piensa que los andaluces se preocupan poco o nada), así como entre los que se ubican en la derecha de la escala

ideológica (47%) y entre quienes se consideran a sí mismos poco preocupados por el medio ambiente (49,7%).

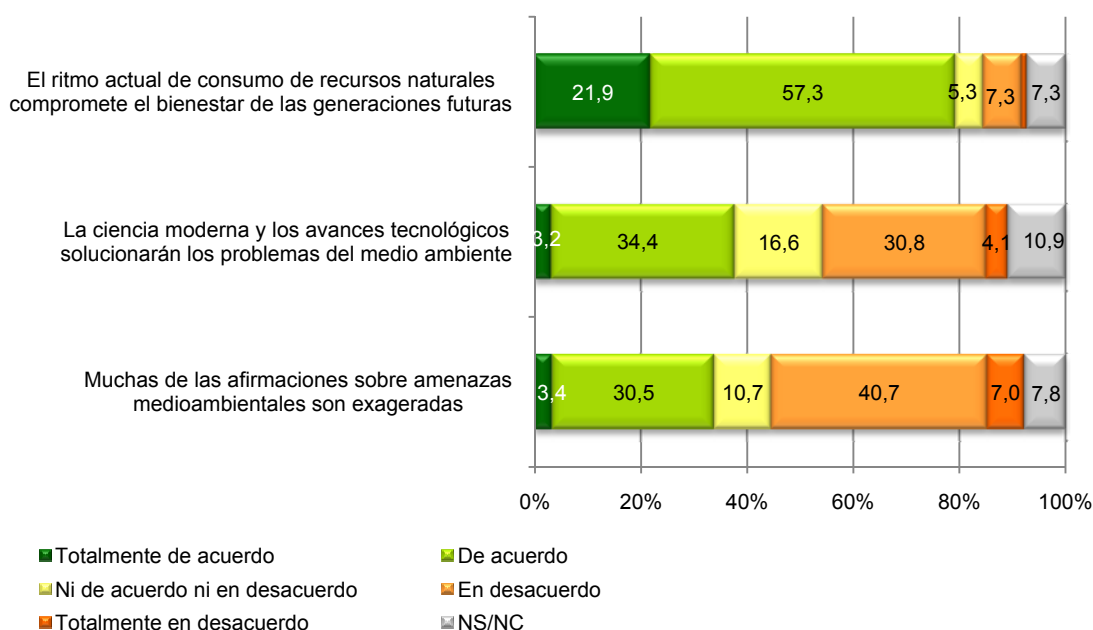
A.2.2. OPINIONES SOBRE DIVERSAS APROXIMACIONES A LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

Para profundizar en los niveles de adhesión de los andaluces a los valores ambientales, en este apartado se analizan las opiniones de los encuestados acerca de distintas concepciones de la problemática ambiental, así como sobre su gravedad y la forma de solucionarla.

El Gráfico 14 muestra los niveles de acuerdo y desacuerdo con una serie de afirmaciones que aluden a discursos presentes en el debate ambiental. En líneas generales, la mayoría de los encuestados muestran su acuerdo con la afirmación de que “el ritmo actual de consumo de los recursos naturales compromete el bienestar de las generaciones futuras” y se muestran en desacuerdo con la que considera “exageradas las amenazas ambientales”. No obstante, se observa una mayor división de opiniones en la confianza depositada en la ciencia para solucionar los problemas del medio ambiente.

GRÁFICO 14

Voy a presentarle una serie de afirmaciones acerca de las que me gustaría que me dijera, por favor, hasta qué punto está Ud. de acuerdo con cada una de ellas.



E-1012

En efecto, una amplia mayoría de los encuestados (79,2%) dice estar de acuerdo o muy de acuerdo con la afirmación “el ritmo actual de consumo de recursos naturales compromete el bienestar de las generaciones futuras”, reconociendo con ello la insostenibilidad del actual modelo económico. Tal reconocimiento aumenta conforme es mayor la preocupación de los encuestados por la situación

general del medio ambiente: sube al 83% el porcentaje de encuestados que se muestran de acuerdo con esa afirmación entre los que dicen estar bastante o muy preocupados por los temas ambientales, y se sitúa en un 75,5% entre los que dicen estar algo preocupados y baja al 71% entre los que se consideran poco preocupados por el medio ambiente. Según la autoubicación ideológica de los encuestados, se observa algunas variaciones en el porcentaje de acuerdo con esta afirmación: un 81,6% manifiestan su acuerdo entre los que se dicen de izquierdas; un 82,1% entre los de centro, y un 75% entre los de derechas.

La afirmación de que “la ciencia moderna y los avances tecnológicos solucionarán los problemas ambientales” divide la opinión de los encuestados, hasta el punto de que un 37,6% se muestra de acuerdo con esta afirmación, frente a un 34,9% que se declara en desacuerdo. Además, uno de cada diez encuestados no ha dado opinión alguna sobre este tema (10,9%), lo cual constituye otra muestra de que se trata de un tema controvertido para la opinión pública. El porcentaje de no respuesta aumenta, sobre todo, entre los encuestados mayores de 60 años (se eleva al 22,2%), entre quienes no tienen estudios formales (20,2%), entre quienes dicen que el medio ambiente les preocupa poco (20,7%) y entre los residentes en municipios de menos de 5.000 habitantes (19%).

En general, el porcentaje de apoyos a la afirmación de que “la ciencia y la tecnología solucionarán los problemas ambientales” ha disminuido 8 puntos porcentuales en comparación con los resultados obtenidos en el EBA 2009. La preocupación personal por el medio ambiente es una variable que está relacionada de forma negativa con la confianza en la ciencia y la tecnología, de tal modo que el porcentaje de encuestados que se muestran en desacuerdo con la citada afirmación (es decir, que desconfían de la solución científica) sube hasta el 36,7% entre quienes declaran estar muy preocupados por el medio ambiente. En cuanto a la influencia de la variable nivel de estudios, se observa cómo conforme aumenta su nivel de formación, los encuestados encuentran más difícil posicionarse sobre este asunto (el porcentaje de quienes no se declaran ni de acuerdo ni en desacuerdo con la afirmación de que la ciencia y los avances tecnológicos solucionarán los problemas ambientales, pasa del 12,3% entre quienes no tienen estudios formales al 22,3% entre los titulados universitarios).

La tercera aseveración señala que “muchas de las afirmaciones sobre las amenazas ambientales son exageradas”, poniendo en cuestión la credibilidad de los discursos sobre tales amenazas. Un 33,9% de los encuestados se muestran de acuerdo con esa aseveración, mientras que un 47,7% se manifiesta en desacuerdo. Los datos del EBA 2010 nos dicen que el discurso sobre las amenazas ambientales ha calado en mayor medida entre la población más joven (sube diez puntos, hasta alcanzar un 57,1% el porcentaje de encuestados menores de 30 años que se muestran en desacuerdo con tal aseveración).

Igualmente, es en el grupo de los que tienen mayor nivel de estudios donde se da el porcentaje más alto de encuestados que se muestran en desacuerdo con la afirmación de que “las amenazas ambientales son exageradas” (un 56,2% entre los que tienen estudios de grado medio y un 53% entre los de grado superior). La afirmación sobre la exageración de las amenazas ambientales recibe menos apoyos conforme aumenta la preocupación ambiental de los encuestados (un 32,6% de los que se consideran poco preocupados se muestran en desacuerdo con esa afirmación; aumentando al 42,5% entre los que dicen que se preocupan de forma moderada y al 52,7% entre los que dicen estar muy preocupados por el medio ambiente). Sólo entre los encuestados que se sitúan a la derecha de la escala ideológica, es mayor el porcentaje de los que consideran exageradas las amenazas ambientales (48,7%) que los que creen que no lo son y se muestran en desacuerdo con esa afirmación (38,9%). Por último, los porcentajes de no respuesta vuelven a ser superiores entre los encuestados de más edad (17,1%) y entre los que se declaran poco preocupados por el medio ambiente (16,4%).

A.2.3. PREFERENCIAS POR DIVERSAS MEDIDAS DESTINADAS A MEJORAR LA GESTIÓN DEL AGUA EN ANDALUCÍA

De las opiniones mayoritarias de los andaluces sobre grandes temas, como la sostenibilidad o la credibilidad que otorgan a la amenazas ambientales, se puede deducir un respaldo bastante general a los valores proambientales. A continuación se trata de indagar en qué grado estos valores proambientales de carácter general se manifiestan en las preferencias de los ciudadanos a la hora de valorar diversas medidas destinadas a solucionar problemas concretos y cercanos a su experiencia personal.

El indicador propuesto en las últimas ediciones del EBA trata de analizar esas preferencias en un tema tan importante en Andalucía como la gestión del agua. Para ello se les ofrece a los encuestados una lista de posibles medidas destinadas a gestionar los recursos hídricos en nuestra región, pidiéndoles que elijan las dos medidas que consideren más adecuadas para ello. Las medidas propuestas se agrupan en dos categorías, diferenciadas entre sí con colores naranja y verde en el Gráfico 15, según su relación con dos enfoques o criterios distintos de gestión del agua.

El primer enfoque aboga por incrementar las infraestructuras que permitan captar y almacenar una mayor cantidad de agua (aumentar la oferta del recurso) ya sea mediante la *construcción de pantanos*, *el trasvase de agua de otras regiones*, o la *construcción de pozos* para extraer aguas subterráneas, entre otras medidas. A este enfoque de gestión del agua se le conoce como “cultura de la oferta”, y las medidas que lo representan van coloreadas en naranja en el Gráfico 15.

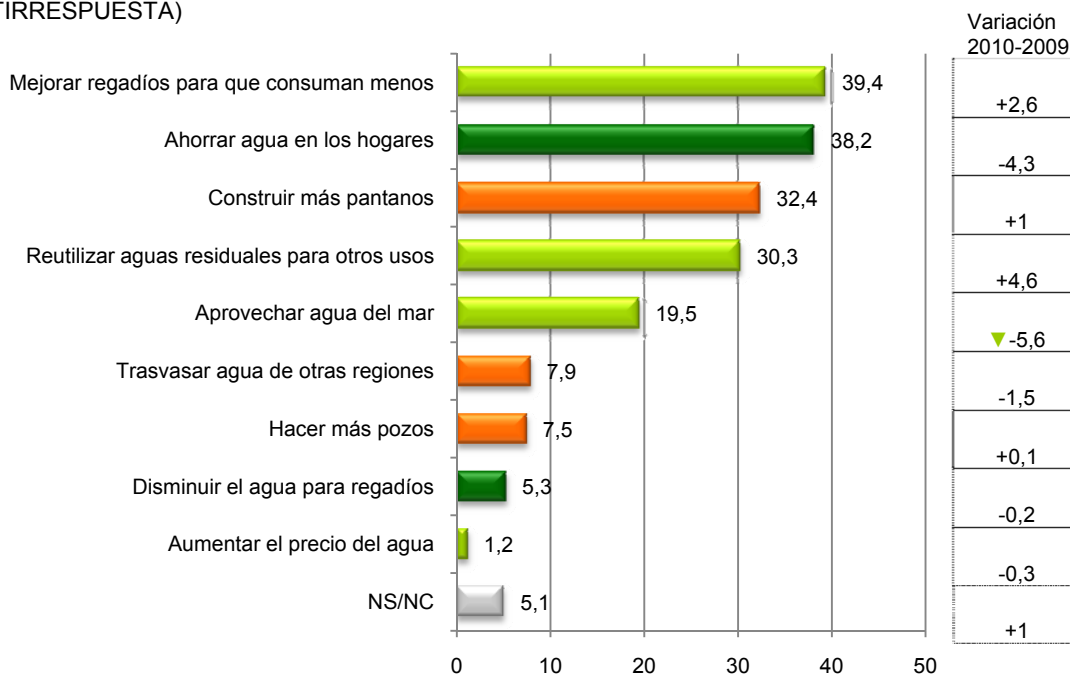
El segundo enfoque se centra en mejorar y hacer más eficiente la gestión del agua a partir de aprovechar mejor el recurso y reducir la demanda (por lo que se le conoce como “cultura de la demanda”, siendo la base del movimiento denominado “nueva cultura del agua”). Desde este enfoque se proponen medidas de ahorro de agua tales como *disminuir el agua destinada a regadíos o ahorrar agua en los hogares*. A esas dos medidas (de color verde intenso en el Gráfico 15) se les añaden otras cuatro, basadas en criterios de eficiencia económica y que van en verde claro en el Gráfico: *mejorar los regadíos, aumentar el precio del agua, aprovechar el agua del mar mediante desaladoras y reutilizar aguas residuales*.

El Gráfico 15 muestra que las medidas que los andaluces eligen con mayor frecuencia para mejorar la gestión del agua son la mejora de regadíos (un 39,4% de los encuestados consideran que es la más adecuada) y el ahorro de agua en los hogares (38,2%). Con un apoyo algo menor se encuentran las opciones de construir más pantanos (32,4%) y la de reutilizar las aguas residuales para otros usos (30,3%). La desalación del agua del mar suma un 19,5% de menciones, mientras que las medidas menos citadas son las de hacer trasvases desde otras regiones (7,9%), la construcción de más pozos (7,5%), la disminución de las concesiones de agua para regadío (5,3%) y el aumento del precio del agua (1,2%).

GRÁFICO 15

Del siguiente conjunto de medidas relacionadas con la gestión del agua, ¿podría señalar las dos que Ud. considera más adecuadas?.

(MULTIRRESPUESTA)



E-1012

Como se comprobó en el apartado dedicado a los problemas ambientales más importantes de Andalucía, la abundante lluvia caída durante el pasado invierno y primavera ha relegado el problema de la escasez de agua en Andalucía a la última de las preocupaciones de los encuestados en materia de medio ambiente (ver Gráfico 5). En este favorable contexto pluviométrico también ha variado el apoyo de los andaluces a algunas medidas de gestión del recurso hídrico en nuestra región. La variación más importante respecto a los resultados obtenidos en el EBA 2009 tiene que ver con la disminución del porcentaje de encuestados que se inclinan por la opción de construir plantas desaladoras (baja 6 puntos porcentuales) y con la reducción del porcentaje que consideran el ahorro de agua en los hogares como la medida más adecuada (baja 4 puntos porcentuales). Por el contrario, ha aumentado el porcentaje de encuestados que señalan la reutilización de aguas residuales como la mejor medida para mejorar la gestión del agua (5 puntos porcentuales).

De las medidas de gestión basadas en criterios de eficiencia económica, la más citada es la mejora de los regadíos (39,4%). La preferencia por esta medida es más frecuente entre los hombres (44,3% frente al 34,8% de las mujeres) y entre los adultos de 45 a 59 años (42,4%). El porcentaje de apoyos que recibe esta medida aumenta con el nivel de estudios de los encuestados y con su nivel de preocupación ambiental: del 34,7% de quienes no tienen estudios formales y del 27,5% de quienes se declaran poco preocupados por el medio ambiente, al 48,7% de los graduados superiores y al 41,2% de los que manifiestan un alto grado de preocupación ambiental. Si bien la mejora de regadíos es la opción más citada en todos los grupos definidos por la ideología política, el porcentaje de menciones es especialmente alto entre quienes se ubican en la izquierda (47,5%).

Otra de las medidas incluidas dentro de grupo orientado a la eficiencia económica es la reutilización de aguas residuales. El perfil de los encuestados que se inclinan por esta medida está marcado por el nivel de estudios y por la preocupación ambiental. En efecto, la medida de reutilización de las aguas residuales en las ciudades recibe más apoyos conforme aumenta el nivel educativo de los encuestados (un 23,3% entre quienes tienen un bajo nivel educativo, frente a un 46,9% entre los que tienen titulación superior), así como su nivel de preocupación ambiental (un 19,5% entre los que se consideran poco preocupados por el medio ambiente, frente a un 34,3% entre los que dicen estar más preocupados). El porcentaje de apoyos a esta medida es 10 puntos más alto entre los encuestados con ideología de izquierda (38,2%) que entre los de derecha (28,5%). Por último, la reutilización de aguas residuales se perfila como una opción más sólida en las ciudades de más de 100.000 habitantes (35,9%) que en los municipios con menos de 5.000 habitantes (24,6%).

De las dos medidas orientadas a reducir el consumo de agua, los encuestados perciben que el ahorro doméstico (38,2%) es mucho más eficaz para mejorar la gestión del recurso que la disminución de las dotaciones para riego agrícola (5,3%). El ahorro de agua en el hogar es la opción más importante tanto para las mujeres (41,3% frente al 34,9% de los hombres) como para los encuestados menores

de 30 años (43,8%), mientras que, por el contrario, los titulados universitarios citan esta medida con menos frecuencia que el resto de la población encuestada (30,7%). Según la ubicación ideológica, quienes se sitúan en la derecha mencionan el ahorro de agua en el hogar (39,4%) en mayor medida que quienes se declaran de izquierdas (31,6%).

En el bloque de las medidas incluidas en lo que hemos denominado “cultura de la oferta”, la más citada por los encuestados es la construcción de pantanos (32,4%), mientras que los trasvases desde otras regiones y la construcción de pozos sólo son citadas por el 7,9% y el 7,5% respectivamente. En cuanto a la construcción de pantanos, es una opción que apoyan, en mayor medida, los encuestados con más de 60 años (40,8%), así como los que tienen un bajo nivel de estudios (39,2%) y los que se muestran poco preocupados por el medio ambiente (42,6%).

B) DIMENSIÓN COGNITIVA: INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO

La dimensión cognitiva de la conciencia ambiental muestra el nivel de información que tiene la población sobre los temas relacionados con el medio ambiente y su grado de conocimiento sobre problemas ambientales concretos y sobre las instituciones encargadas de su gestión.

Las sucesivas ediciones del EBA han abordado esta dimensión analizando, en primer lugar, el nivel de *información general sobre cuestiones ambientales*, como indicador del interés que los andaluces muestran por los problemas del medio ambiente, y en segundo lugar, el grado de *conocimiento específico sobre determinados problemas ambientales*, sobre sus causas y efectos, así como sobre el conocimiento que tienen del organismo público encargado de la gestión ambiental en Andalucía.

B.1) INFORMACIÓN GENERAL SOBRE MEDIO AMBIENTE

En la primera faceta de la dimensión cognitiva se analiza la percepción que tienen los andaluces sobre su propio nivel de información general sobre cuestiones ambientales.

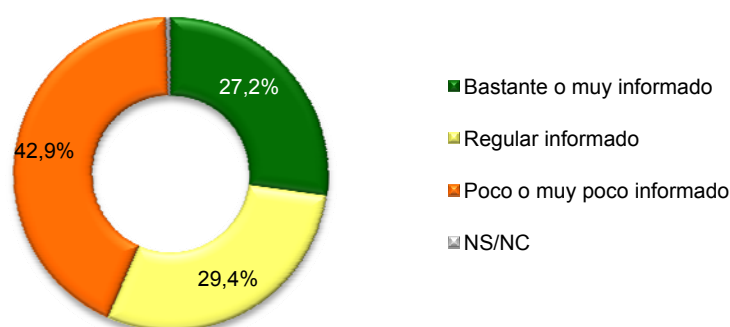
B.1.1. PERCEPCIÓN DEL NIVEL DE INFORMACIÓN PERSONAL SOBRE MEDIO AMBIENTE

En las sucesivas ediciones del EBA, los andaluces suelen reconocer que están poco informados sobre los temas ambientales; de hecho, es habitual que sólo uno de cada cuatro encuestados responda en la encuesta de los EBAs estar bastante o muy informado sobre estos asuntos. En la edición del 2010, tal y como muestra el Gráfico 16, se confirma esta tendencia, de tal modo que, mientras el 27,2% de los encuestados considera que está bastante o muy informado en los temas ambientales, casi la mitad (42,9%) reconoce tener poca o muy poca información sobre esta materia, y un 29,4% califica de regular su nivel de información.

El perfil de los encuestados que se declaran más informados sobre los temas ambientales también es bastante estable en todas las ediciones del EBA. Según la variable edad, es en el grupo de 30-59 años donde se observan los mayores porcentajes de encuestados que dicen estar bastante o muy informados en esta materia (en torno al 30%). Sin embargo, entre los más jóvenes predomina los que dicen estar poco informados (49,7%), ocurriendo lo mismo entre los mayores de 60 años (50,7%).

GRÁFICO 16

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



E-1012

En el grupo de los que dicen sentirse más preocupados por el medio ambiente se registran los porcentajes más altos respecto al nivel de información en materia ambiental (un 33,7% dice estar bastante o muy informados (seis puntos más que el conjunto de la población), mientras que en el grupo de los que declaran estar poco preocupados por el medio ambiente se eleva al 65,4% (más de veinte puntos que en el conjunto de la población) el porcentaje de los que reconocen tener poca o ninguna información.

No obstante, las variaciones más importantes están relacionadas con el nivel educativo de los encuestados, de modo que el porcentaje de encuestados que se considera bastante o muy informado aumenta hasta el 46,3% entre los que tienen titulación universitaria (frente al 19,2% entre los que no tienen estudios formales).

B.2) CONOCIMIENTO ESPECÍFICO SOBRE TEMAS AMBIENTALES

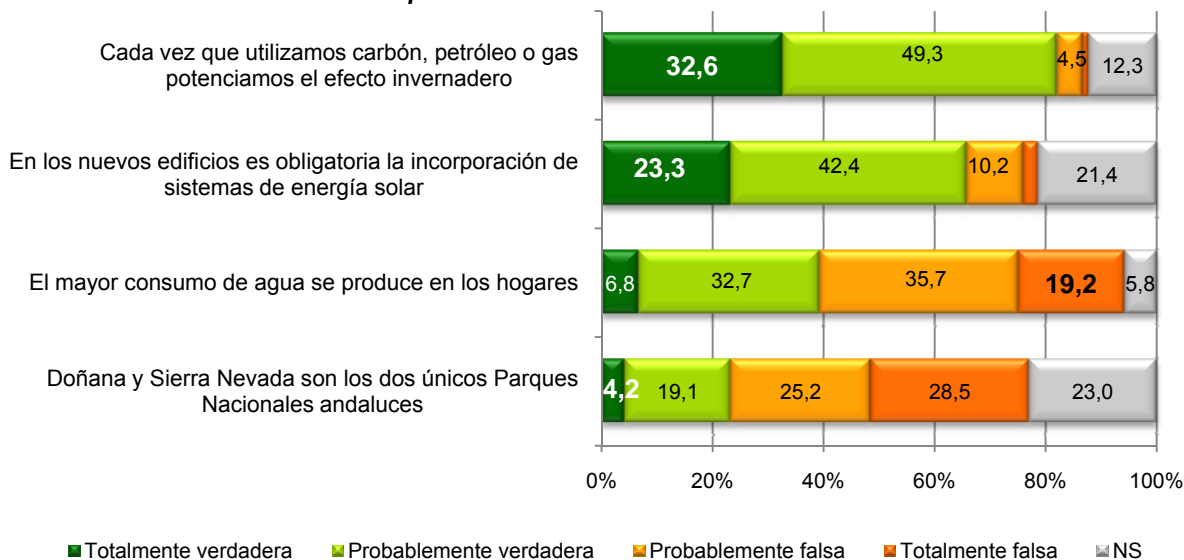
La segunda faceta de la dimensión cognitiva analiza, como hemos señalado, el nivel de conocimiento específico que tiene la población sobre cuestiones concretas relacionadas con el medio ambiente. En este apartado se indaga en el nivel de conocimiento de los andaluces a partir de la identificación de las causas y consecuencias de un conjunto de problemas ambientales de gran relevancia en nuestra región, así como de su conocimiento sobre algunas normativas recientes de política ambiental y sobre el organismo responsable de la gestión ambiental en Andalucía (la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía).

B.2.1. GRADO DE CONOCIMIENTO SOBRE DIVERSAS PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES

El nivel de conocimiento específico sobre cuestiones ambientales se mide analizando el porcentaje de acierto o error en las respuestas de los encuestados ante cuatro afirmaciones que se les presentan a modo de test, permitiendo comprobar hasta qué punto el grado de conocimiento se sustenta o no sobre bases reales. El Gráfico 17 muestra los resultados obtenidos, y para cada afirmación se resalta en negrita el porcentaje de encuestados que ha elegido la opción correcta.

GRÁFICO 17

A continuación le voy a presentar una serie de afirmaciones. Por favor, dígame hasta qué punto considera Ud. que son verdaderas o falsas cada una de ellas



E-1012

Un amplio porcentaje de los encuestados conoce la incidencia del consumo de combustibles fósiles en el cambio climático: un 32,6% considera totalmente cierta la afirmación según la cual “cada vez que utilizamos carbón, petróleo o gas se potencia el cambio climático”. Según los datos sociodemográficos de los encuestados, se observa en este tema cómo es mayor el porcentaje de acierto entre los hombres (un 36,8% acierta en su respuesta), que entre las mujeres (desciende al 28,7% el porcentaje de aciertos). Con respecto a la variable nivel de estudios, se eleva el porcentaje de acierto entre los que tienen estudios de grado medio (un 40,7% dice que es totalmente cierta la mencionada afirmación sobre el cambio climático) o superior (38,3%).

El porcentaje de aciertos también varía con la ideología política de los encuestados y con su nivel de preocupación ambiental. En efecto, entre los que se ubican a la izquierda de la escala ideológica el porcentaje de los que aciertan se eleva al 42,7%, descendiendo al 36% entre los que se sitúan en el centro y al 30,3% entre los que se colocan a la derecha de esa escala. En cuanto a la influencia del grado de preocupación ambiental en las respuestas de los encuestados sobre este asunto, se

observa una significativa diferencia en el porcentaje de aciertos (más de 25 puntos) entre los que se declaran muy preocupados por el medio ambiente (38,1%) y los que se consideran poco preocupados (13%). Como es habitual, los porcentajes de no respuesta (que pueden ser interpretados como un síntoma indirecto de desinformación) son más elevados entre los encuestados mayores de 60 años (25,9%), entre quienes no tienen estudios (20,5%) y entre los que se declaran poco preocupados por el medio ambiente (23,9%).

En lo que se refiere a la normativa que obliga a las nuevas construcciones a incorporar sistemas de energía solar, en torno a uno de cada cuatro encuestados afirma conocerla (23,3%). Los hombres muestran mayor conocimiento que las mujeres en este asunto (un 27,6% dice conocer dicha normativa), ocurriendo lo mismo entre los adultos jóvenes (30,6%), los titulados universitarios (33%) y los que se declaran muy preocupados por el medio ambiente (26,1%). No obstante, el peso de la no respuesta sobre esta cuestión es bastante elevado (un 21,4% de los encuestados no ha respondido), alcanzando niveles aún mayores entre las mujeres (26,1%), entre los mayores de 60 años (40,8%), entre los que no tienen estudios formales (31,8%), entre los que dicen estar poco preocupados por el medio ambiente (34,5%) y entre los residentes en pequeñas poblaciones (30,8%).

En lo que se refiere a la afirmación de que “el mayor consumo de agua se produce en los hogares” sólo uno de cada cinco encuestados (un 19,2%) ha acertado al responder que esa afirmación es totalmente falsa, y un 35,7% ha señalado que probablemente lo sea, mostrando así dudas en el conocimiento que los andaluces tienen sobre este asunto. Llama la atención que haya todavía un 40% de la población andaluza que siga creyendo que es en los hogares donde se produce el mayor consumo del recurso hídrico en nuestra región. De nuevo, el porcentaje de aciertos es mayor entre los hombres (un 23,7% responde que esa afirmación es totalmente falsa) que entre las mujeres (un 23,7%); es más alto en los grupos de edad adulta (22%) y también está relacionado de forma positiva con el nivel educativo de los encuestados (aumenta del 14,9% entre los que no tienen estudios al 27,4% entre los que tienen titulación superior). El porcentaje de no respuesta, pese a ser el más bajo de todas las cuestiones propuestas (5,8%), aumenta entre las mujeres, entre los mayores de 60 años, entre los que no tienen estudios y entre los menos preocupados por el medio ambiente, si bien con porcentajes que no superan el 10%.

En cuanto a la última afirmación (“Doñana y Sierra Nevada son los dos únicos Parques Naturales de Andalucía”), sólo un 4,2% de los encuestados acierta al señalar que es totalmente verdadera esa afirmación, mientras otro 19,1% afirma que probablemente lo sea. El porcentaje de aciertos no varía según las características sociodemográficas de los encuestados. Sin embargo, el porcentaje de no respuesta aumenta, al igual que en las afirmaciones anteriores, entre las mujeres (26,9%), las personas mayores de 60 años (36,8%), quienes no tienen estudios (34,3%) y quienes manifiestan poca preocupación ambiental (33,1%).

En definitiva, el nivel de conocimiento de los andaluces sobre los efectos sobre el cambio climático del consumo de combustibles fósiles, así como sobre el contenido de la Ley de Fomento de las Energías Renovables, es bastante aceptable, aunque continúa siendo alto el porcentaje de no respuesta relativo a esta última cuestión. Por otro lado, el escaso porcentaje de aciertos sobre la identificación de los dos Parques Nacionales andaluces puede deberse a la confusión que supone para los ciudadanos distinguir entre las denominaciones de Parque Nacional, Parque Natural y otros espacios protegidos.

En general, el porcentaje de respuestas correctas está relacionado con el nivel educativo de los encuestados, especialmente en lo que se refiere a la obligación de incorporar placas de energía solar en los edificios de nueva construcción y a la importancia relativa del consumo de agua en los hogares. El porcentaje de no respuesta en las cuatro afirmaciones es significativamente más alto entre las mujeres, las personas mayores de 60 años, los encuestados con un nivel educativo bajo y quienes se declaran poco preocupados por el medio ambiente.

B.2.2. GRADO DE CONOCIMIENTO SOBRE EL ORGANISMO RESPONSABLE DEL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA

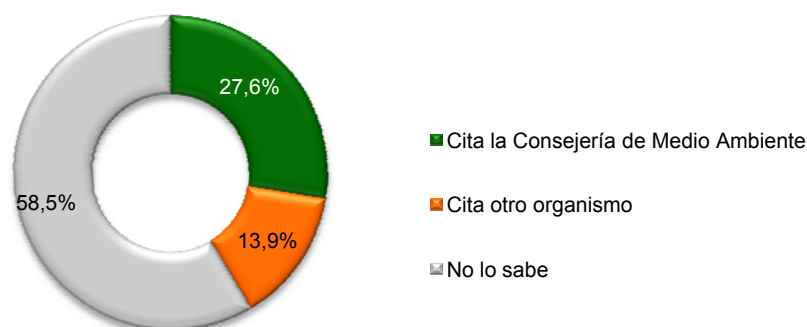
En las distintas ediciones del EBA, y como forma de comprobar su nivel de conocimiento en temas ambientales, se les ha venido pidiendo a los encuestados que digan el nombre del organismo responsable del medio ambiente en Andalucía. El porcentaje de acierto (es decir, el de los que dicen correctamente que dicho organismo es la Consejería de Medio Ambiente) suele estar en torno al 30%, nivel que se confirma en la edición de este año 2010, ya que un 27,6% de encuestados ha respondido correctamente (ver Gráfico 18).

Como en el resto de indicadores de la dimensión cognitiva, el nivel de estudios es la variable que más influye en la respuesta a esta pregunta. En efecto, el porcentaje de personas que identifican la Consejería de Medio Ambiente con el organismo responsable de la política ambiental en Andalucía aumenta al 37,1% entre los que tienen titulación media y al 61,3% entre los titulados universitarios.

Los hombres muestran mayor conocimiento que las mujeres en este tema (un 31,7% acierta, frente al 23,7% de las mujeres), mientras que, por grupos de edad, es en el grupo de los adultos jóvenes donde el porcentaje de acierto es mayor (un 35,1% menciona a la Consejería de Medio Ambiente). El porcentaje de aciertos también es mayor entre los residentes en los municipios de más de 100.000 habitantes (un 37,7% de los que residen en esos municipios acierta al responder a esa pregunta).

GRAFICO 18

Según lo que Ud. sabe, ¿cuál es el organismo público que se encarga de los temas de medio ambiente en Andalucía?



E-1012

C) DIMENSIÓN CONATIVA: ACTITUDES HACIA EL COMPORTAMIENTO PROAMBIENTAL

La dimensión conativa de la conciencia ambiental se refiere a la disposición de los ciudadanos a actuar con criterios ecológicos y aceptar los costes personales asociados a las políticas públicas en materia de medio ambiente. En este sentido, se han utilizado dos indicadores para profundizar en las actitudes hacia el comportamiento ambiental, indicadores que responden a distintas perspectivas. Con el primero se analiza el sentimiento de autoeficacia y responsabilidad percibida por los individuos a la hora de emprender acciones proambientales, mientras que con el segundo indicador se indaga en la disposición del individuo a realizar determinadas conductas para proteger el medio ambiente.

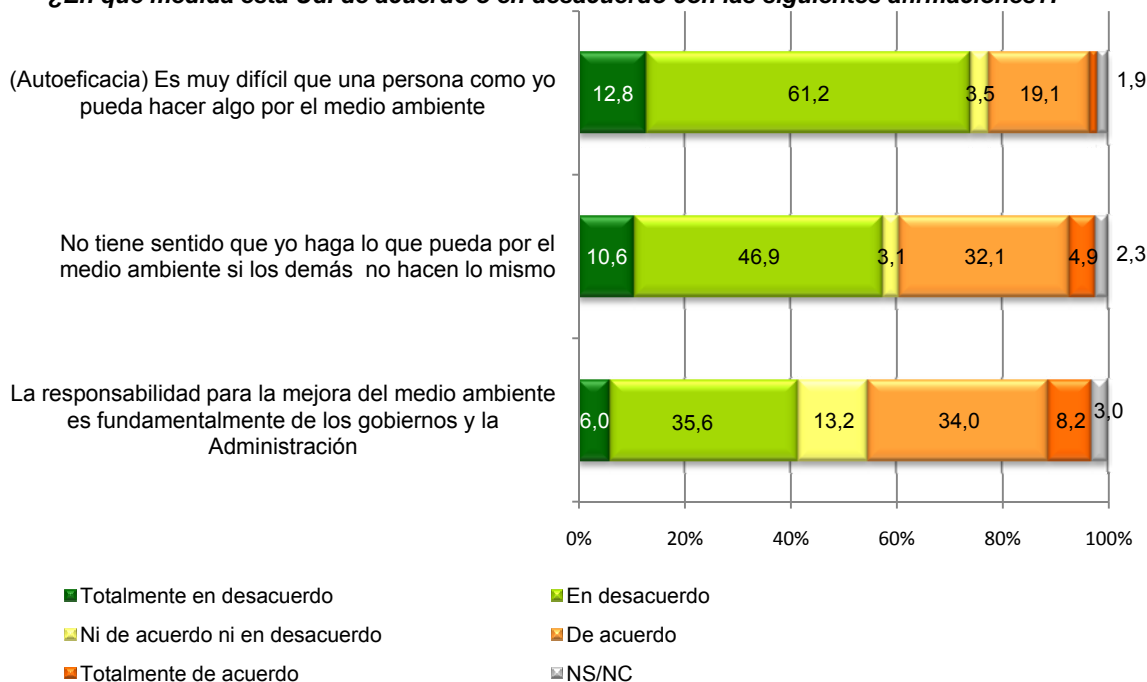
C.1) SENTIMIENTOS DE AUTOEFICACIA Y RESPONSABILIDAD PERCIBIDA EN LA ACCIÓN PROAMBIENTAL

En este apartado se estudian los principales factores explicativos de las conductas ecológicamente responsables: de un lado, el sentimiento de autoeficacia (entendida como el conjunto de creencias acerca de la influencia que tiene la acción individual, o dicho de otro modo “lo que uno cree que puede aportar para solucionar el problema”), y de otro, la responsabilidad percibida (entendida como el grado en que las personas creen que esa conducta depende exclusivamente de ellos). Los indicadores propuestos para analizar el sentimiento de autoeficacia y responsabilidad percibida de la acción individual se construyen a partir del grado de acuerdo o desacuerdo con las afirmaciones expuestas en el Gráfico 19.

Así, en la medida en que los encuestados rechacen la afirmación ‘Es muy difícil que una persona como yo pueda hacer algo por el medio ambiente’, muestran un mayor grado de adhesión al sentimiento de autoeficacia. Asimismo, rechazar las afirmaciones: ‘No tiene sentido que yo haga lo que pueda por el medio ambiente, a menos que los demás hagan lo mismo’ y ‘La responsabilidad para mejorar el medio ambiente es fundamentalmente de los gobiernos y de la Administración’ indica que los encuestados asumen cierta responsabilidad en estos asuntos independientemente de lo que hagan los demás o de las competencias que tengan las administraciones públicas. La correlación entre los tres indicadores es positiva, especialmente entre el indicador relativo a la autoeficacia y el correspondiente a la responsabilidad individual.

Los resultados obtenidos muestran que la autoeficacia es una norma bastante extendida entre los andaluces. Tres de cada cuatro encuestados rechazan la idea de que la acción individual no puede mejorar la situación del medio ambiente (74%), y más de la mitad asume la responsabilidad de las actuaciones ambientales con independencia de lo que hagan los demás (57,5%). Sin embargo, mientras que un 41,6% de los encuestados está de acuerdo con la idea de que la responsabilidad de mejorar la situación ambiental corresponde fundamentalmente a los gobiernos y la administración, un porcentaje similar responde desde el punto de vista de la responsabilidad individual rechazando esta afirmación (42,2%). La interpretación que se desprende del análisis conjunto de los resultados de los tres indicadores, indica que los andaluces apoyan una responsabilidad compartida entre ciudadanos y Administración acerca de los problemas relacionados con el medio ambiente.

GRÁFICO 19
¿En qué medida está Ud. de acuerdo o en desacuerdo con las siguientes afirmaciones?.



E-1012

El sentimiento de autoeficacia, tal y como ha sido definido, se extiende entre la población andaluza conforme aumenta el nivel de estudios de los encuestados y conforme aumenta su grado de preocupación por el medio ambiente. El porcentaje de encuestados que apoyan la idea de que la acción individual puede contribuir a mejorar el medio ambiente, aumenta del 63,8% entre quienes no tienen estudios formales, al 86,2% entre los titulados universitarios, y del 50% entre quienes se declaran poco preocupados por el medio ambiente, al 72,2% entre los que dicen estar moderadamente preocupados y al 78,5% entre quienes declaran mayor preocupación ambiental. Según la edad de los encuestados, los porcentaje más altos de apoyo a la autoeficacia en la realización de conductas ambientales corresponde al grupo de 45-59 años (83,5%), si bien, pasado el umbral de los 60 años, este porcentaje desciende al 59,3%.

Como ocurre con el sentimiento de autoeficacia, las mayores variaciones en las opiniones de los encuestados respecto al sentimiento de responsabilidad personal hacia las actuaciones ambientales, están relacionadas de forma positiva con el nivel de estudios y con el grado de preocupación por el medio ambiente. El porcentaje de encuestados que consideran que deben actuar a favor del medio ambiente con independencia de lo que hagan los demás, aumenta progresivamente del 50% entre quienes tienen el nivel de estudios más bajo, al 72,5% entre los titulados superiores.

Del mismo modo, también aumenta el porcentaje de encuestados que muestran mayor sentimiento de responsabilidad individual, conforme aumenta el grado de preocupación por el medio ambiente (un 45,1% entre los que dicen preocuparse menos por el medio ambiente, frente al 55,8% entre los moderadamente preocupados y al 60,3% entre quienes dicen estar más preocupados por la situación ambiental). Entre las personas mayores, es menor el porcentaje de respuestas favorables a la responsabilidad individual (49,1%) en comparación a la actitud manifestada por los adultos o los más jóvenes.

En cambio, en lo que se refiere a la afirmación relativa a la responsabilidad de los gobiernos y la Administración, se observa una clara división en las respuestas de los encuestados, división que se mantiene en todos los grupos independientemente del nivel de estudios y del grado de preocupación ambiental. No obstante, analizando con detalle las respuestas puede afirmarse que hay una mayor inclinación a delegar la responsabilidad en la Administración entre los hombres (un 47,5% frente al 37,3% de las mujeres), así como entre los que se declaran poco preocupados por el medio ambiente (50,4%) y entre las personas mayores de 60 años (48,2%).

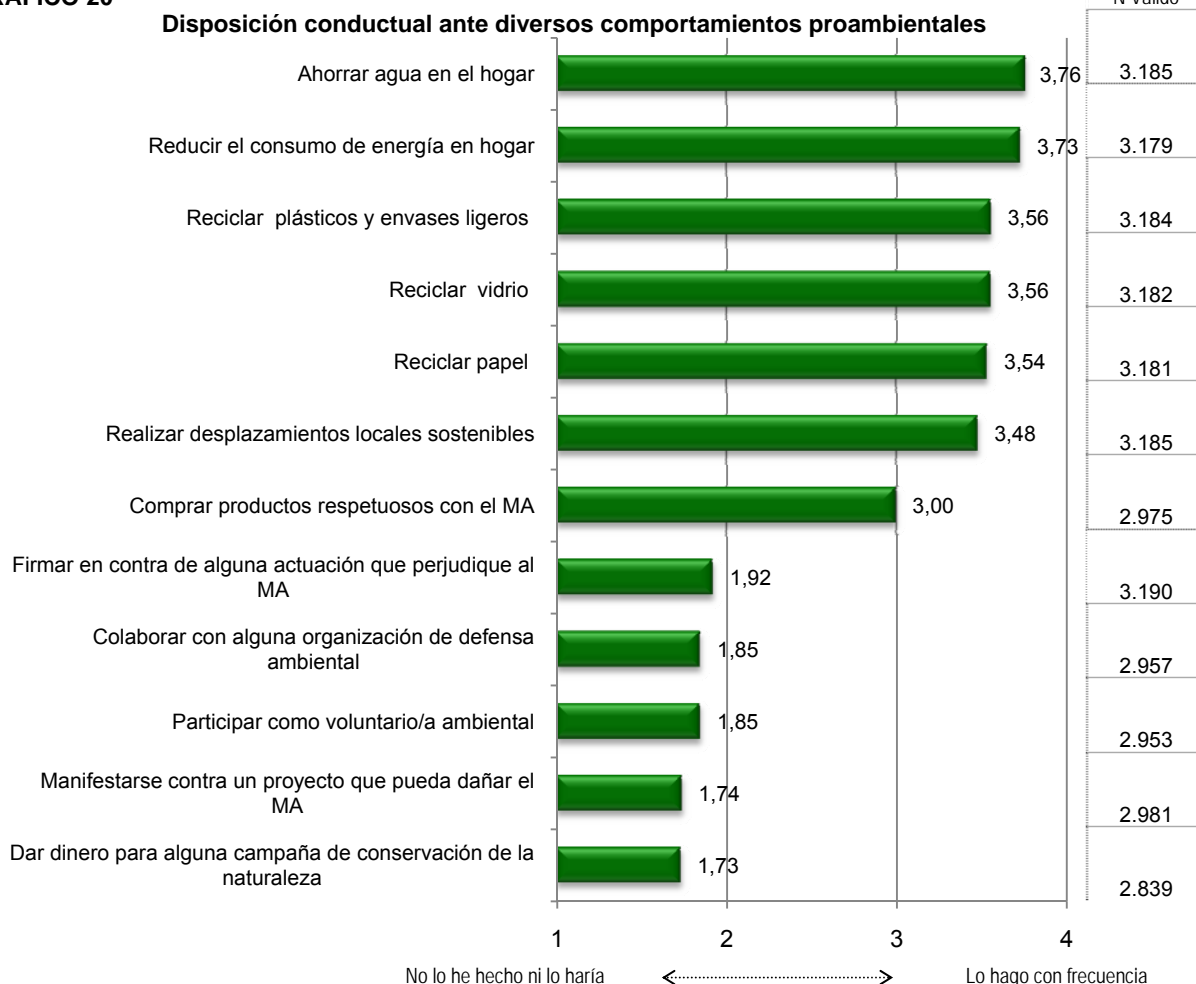
La influencia de la autopoición ideológica en la actitud de los encuestados en este asunto no es muy clara, ya que sólo se aprecia alguna variación significativa entre los que se sitúan en el centro de la escala ideológica (un 48,1% rechaza la afirmación de que la protección del medio ambiente es asunto de la Administración).

C.2) DISPOSICIÓN DE LOS ANDALUCES A REALIZAR DETERMINADOS COMPORTAMIENTOS PROAMBIENTALES

En este apartado se ofrece un indicador que, a modo de escala, permite conocer la actitud hacia el comportamiento ecológicamente responsable de los andaluces a partir de sus respuestas ante determinadas conductas proambientales.

El Gráfico 20 muestra distintas conductas proambientales en orden decreciente, según la puntuación que le han dado los encuestados en una escala de cuatro puntos, donde 1 significa que el encuestado no realiza la conducta indicada y no está dispuesto a hacerla; 2 significa que no la realiza, pero que se muestra dispuesto a llevarla a cabo; 3 significa que la realiza alguna vez; y 4 que la realiza con bastante frecuencia.

GRÁFICO 20



Puntuaciones medias excluyendo los casos de no respuesta (NS/NC).
E-1012

Gráfico anterior permite comparar las puntuaciones medias obtenidas en los distintos comportamientos ambientales, confirmándose que los andaluces muestran una mayor disposición conductual hacia aquellas prácticas que se realizan en el ámbito doméstico, como por ejemplo el ahorro de agua y energía o el reciclaje de residuos, lo que pone de manifiesto que el coste conductual de estos comportamientos parece estar bastante asumido por el conjunto de la población.

Por el contrario, los comportamientos asociados al consumo ecológicamente responsable en el ámbito privado (como la compra de productos respetuosos con el medio ambiente) registran una puntuación media bastante inferior. Mucho menor es la puntuación que reciben las acciones proambientales de tipo colectivo (colaborar con alguna organización ambientalista, participar en programas de voluntariado,...), que no superan la mitad de la escala construida (de 1 a 4), reflejando un mayor coste para su realización.

En términos generales y a la luz de la información del EBA, puede decirse que el ya analizado sentimiento de autoeficacia y de responsabilidad percibida está asociado de forma positiva a la actitud de los individuos ante distintas conductas analizadas en la encuesta. De hecho, el análisis de correlación entre variables nos dice que la disposición de los encuestados a realizar algunos comportamientos individuales se encuentra fuertemente relacionada con el sentimiento de autoeficacia, pero no con el de responsabilidad percibida. Por ejemplo, no existe asociación estadística entre el sentimiento de que el comportamiento ambiental es una responsabilidad de cada individuo, y la realización de prácticas tan extendidas como el ahorro de agua y de energía, o los desplazamientos locales a pie o en bicicleta. En lo que se refiere a los comportamientos de tipo colectivo, la asociación con las dos normas sociales (autoeficacia y responsabilidad) es mayor, sobre todo entre los que dicen colaborar con organizaciones ambientales o a participar en el voluntariado ambiental.

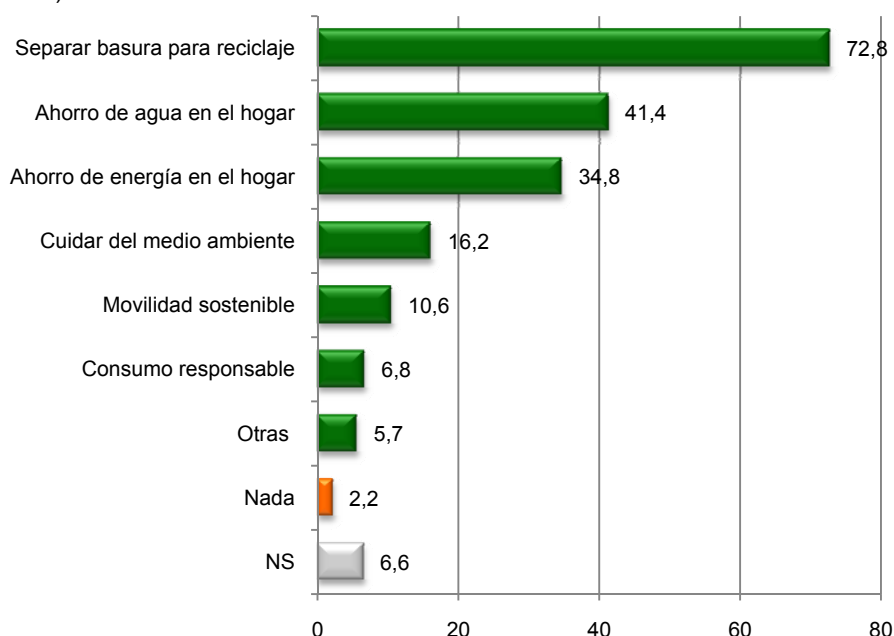
D) DIMENSIÓN ACTIVA: COMPORTAMIENTOS PROAMBIENTALES

La dimensión activa de la conciencia ambiental se refiere a la realización de comportamientos ecológicamente responsables, tanto individuales como colectivos. El ámbito de *la acción individual* recoge comportamientos de carácter privado, como el consumo de productos respetuosos con el medio ambiente, el ahorro energético y de recursos naturales escasos, la separación doméstica de residuos reciclables, etc. El ámbito de *la acción colectiva* se refiere a las conductas, generalmente públicas o simbólicas, de expresión de apoyo a la protección ambiental, como la colaboración con grupos que reivindican la defensa del medio ambiente, la participación en manifestaciones de protesta, la participación en programas de voluntariado, etc.

Antes de abordar el análisis de las prácticas ambientales atendiendo a su clasificación en el ámbito individual o colectivo del comportamiento ambiental, este apartado trata de comprobar qué prácticas de la vida cotidiana son identificadas por los ciudadanos como comportamientos que contribuyen a la protección del medio ambiente. Para ello se ha construido un indicador a partir de las respuestas espontáneas a la pregunta en la que se solicita a los encuestados que indiquen, hasta un máximo de tres, las prácticas con las que, en su vida cotidiana, intentan contribuir a la protección ambiental. Casi la totalidad de los encuestados (91,2%) citó al menos una práctica, un 66% mencionó dos y un 38,4% señaló tres.

GRÁFICO 21
¿Podría decirme tres prácticas de su vida cotidiana con las que Ud. intenta contribuir a la protección del medio ambiente?

(MULTIRRESPUESTA)



E-1012

En todas las ediciones del EBA, la práctica cotidiana que los andaluces más identifican con la protección del medio ambiente es la relacionada con la separación de los residuos sólidos urbanos para su reciclaje. Como recoge el Gráfico 21, un 72,8% de los encuestados menciona alguna práctica de reciclaje, destacando que un 61% las cita en su primera respuesta, lo que confirma la elevada identificación social existente entre este comportamiento y la protección del medio ambiente.

El uso eficiente del agua es el segundo de los comportamientos proambientales más extendidos entre los andaluces (un 41,4% de encuestados dice realizar alguna práctica que conduzca al ahorro de agua en el hogar), si bien comparando los resultados del EBA 2010 con los de la edición de 2009, este porcentaje ha descendido 15 puntos porcentuales. Si se tiene en cuenta la favorable coyuntura pluviométrica que se ha presentado este año 2010, puede hacernos pensar que los ciudadanos

andaluces asocian sequía y ahorro de agua, hasta el punto de que en periodos de abundante lluvia lleguen a modificarse prácticas que se consideraban asumidas totalmente por la población.

En lo que se refiere a los comportamientos dirigidos al ahorro de energía en el hogar (uso de bombillas de bajo consumo, compra de electrodomésticos de eficiencia energética, ajuste moderado de la climatización, apagar luces,...), ocupan el tercer lugar entre las prácticas que dicen los encuestados realizar en su vida cotidiana para contribuir a la protección del medio ambiente (un 34,8% de respuestas).

Además de quienes declaran cuidar el medio ambiente sin especificar prácticas concretas (16,2 %), también hay un conjunto de respuestas, que aunque con menor peso porcentual, apuntan a los temas de movilidad sostenible (10,6%) y consumo responsable (6,8%). En relación a la movilidad sostenible se mencionan aspectos como el uso de transporte público y el menor uso del vehículo privado, mientras que, en el apartado de consumo responsable, las respuestas apuntan en su mayoría a la compra de alimentos ecológicos, la reutilización de bolsas de plástico, el uso de papel reciclado o el rechazo de productos químicos de limpieza.

D.1) CONDUCTA INDIVIDUAL

Para el estudio de esta faceta de la dimensión activa de la conciencia ambiental, el EBA incorpora varios indicadores de comportamiento individual ecológicamente responsable. Se analiza la extensión de una serie de prácticas proambientales según la frecuencia con la que son realizadas por los encuestados, prestando especial atención a los perfiles sociodemográficos de quienes que las realizan o estarían dispuestos a llevarlas a cabo. También se estudia la evolución de estas prácticas proambientales en la última década, comparando los resultados actuales con los recogidos en la primera edición del EBA en 2001.

D.1.1. CONDUCTAS INDIVIDUALES ECOLÓGICAMENTE RESPONSABLES

El Gráfico 22 muestra los resultados obtenidos en la pregunta sobre la realización en los últimos seis meses de cuatro tipos de conductas ecológicamente responsables: el ahorro de energía o de agua, el consumo ecológico y los desplazamientos locales sostenibles. Sobre cada comportamiento se le ha preguntado a los encuestados que lo realizan, si lo hacen o no con frecuencia (alguna vez o casi siempre), y a los que dicen que no lo realizan se les ha preguntado acerca de su disposición a realizarlos.

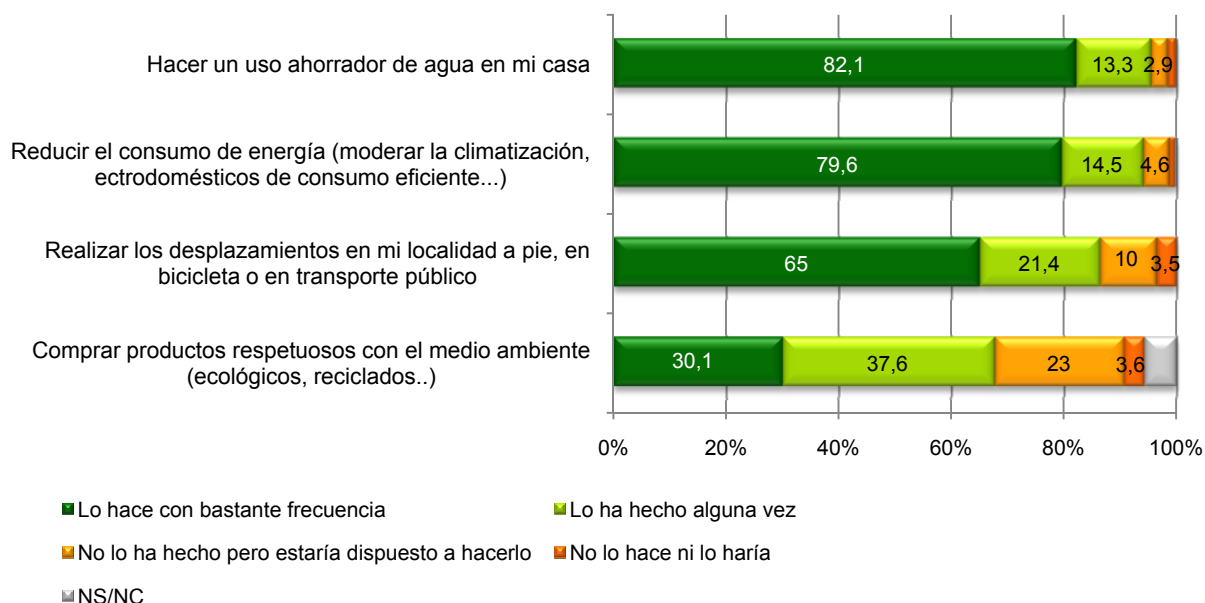
En general, un elevado porcentaje de encuestados dice realizar con frecuencia comportamientos respetuosos con el medio ambiente, y la correlación positiva entre las cuatro prácticas propuestas

indica que suelen llevar a cabo más de uno de estos comportamientos. La mayoría de encuestados también afirma que reduce el consumo de energía en el hogar con prácticas tales como moderar la climatización de la vivienda o elegir aparatos energéticamente eficientes (79,6%, es decir, 4 puntos más que en 2009). En cuanto a los desplazamientos en la localidad, un 65% encuestados declara hacerlos de forma habitual a pie, en bicicleta o en transporte público. Por último, un 30,1% afirma comprar casi siempre productos respetuosos con el medio ambiente (ecológicos, reciclados, etc), y otro 37,6% hacerlo algunas veces.

La conducta más extendida entre los andaluces continúa siendo el ahorro de agua en el hogar, llevada a cabo de forma habitual (siempre o casi siempre) por un 82,1% de los encuestados. Aunque en el indicador recogido en el Gráfico 21 se observaba un descenso acusado respecto al EBA 2009 en el porcentaje de encuestados que de forma espontánea identifican el ahorro de agua con la protección del medio ambiente, una vez que se interroga de forma expresa por este comportamiento, las respuestas continúan siendo tan positivas como en años anteriores.

GRÁFICO 22

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.



E-1012

El análisis de los datos sociodemográficos permite trazar algunos perfiles de los encuestados con mayor disposición a realizar los comportamientos ambientales propuestos. Las prácticas cotidianas dirigidas al ahorro de agua y energía, pese a estar muy extendidas entre el conjunto de la población, son realizadas aún con más frecuencia por las mujeres, debido en parte a que están muy relacionadas con las tareas domésticas de las que ellas continúan ocupándose en mayor medida (el 85,5% de las mujeres dice ahorrar agua, y el 81,9% energía). En cuanto a la variable edad de los

encuestados, se observa entre los menores de 30 años un porcentaje inferior de respuestas favorables a realizar habitualmente prácticas para reducir el consumo de agua (75,5%) y de energía (73,5%). Las mayores variaciones en la realización de estas prácticas dependen del nivel de preocupación ambiental de los encuestados, de tal modo que el porcentaje de quienes ahorran agua y energía se incrementa del 62,7% y 54,8%, respectivamente, entre los que dicen estar menos preocupados por el medio ambiente, al 86,7% y 84,6% entre quienes declaran mayor preocupación ambiental.

El perfil de los encuestados que, según sus respuestas, dicen utilizar con más frecuencia el transporte público en sus desplazamientos locales o bien realizarlos a pie, está formado en mayor medida por mujeres (70% frente a un 59,7% de hombres), por mayores de 60 años (73,3%), por personas con un bajo nivel de estudios (67,7%) y por residentes en pequeñas poblaciones (72,4%). En cambio, el porcentaje más bajo de quienes se acogen diariamente a patrones de movilidad sostenible se encuentra entre los residentes en poblaciones entre 20.000 y 100.000 habitantes (58,7%) y entre los menos preocupados por el medio ambiente (50%). Respecto a este último grupo, un 13,7% declara que no utiliza estos medios de transporte y que, además, no está dispuesto a utilizarlos. Estos datos nos hacen pensar que, más allá de su relación con las actitudes ambientalistas de los que las realizan, estas prácticas de movilidad sostenible guardan algún tipo de relación con la situación sociodemográfica de la población y con la estructura de los municipios.

La práctica de tener en cuenta criterios ecológicos a la hora de realizar prácticas relacionadas con el consumo de bienes y servicios, no está tan extendida entre la población como el resto de las conductas analizadas, pero guarda una estrecha asociación con el nivel de estudios y con el grado de preocupación ambiental. De hecho, el porcentaje de encuestados que dicen comprar productos respetuosos con el medio ambiente aumenta del 23,4% entre quienes tienen un bajo nivel de estudios, y del 11,1% entre los menos preocupados por el medio ambiente, al 39% entre los titulados universitarios y al 36,6% entre los que se consideran más preocupados por la situación ambiental. Quienes muestran un rechazo más abierto a realizar compras ecológicas son precisamente los que registran un menor nivel de preocupación ambiental (15,6%). Por último, al igual que el resto de comportamientos individuales, el porcentaje de mujeres que declaran realizar compras ecológicas de forma habitual (33,6%) es superior al de los hombres (26,5%).

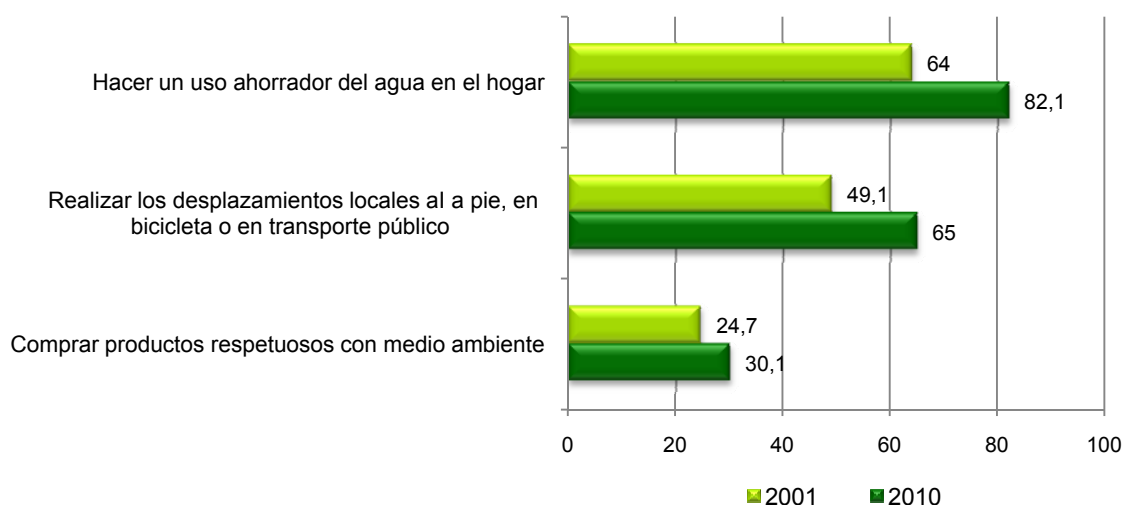
- **Evolución de las conductas individuales proambientales**

El Gráfico 23 presenta los resultados de las ediciones de los EBA 2001 y EBA 2010 en lo que se refiere al porcentaje de andaluces que realizan de forma habitual (siempre o casi siempre) tres de las

cuatro prácticas individuales estudiadas¹. Los resultados muestran una evolución positiva, sobre todo en el uso de medios de transporte sostenible en los desplazamientos locales, que ha aumentado 16 puntos en ese periodo de casi diez años, y las prácticas orientadas a ahorrar agua en el hogar, que ha aumentado 18 puntos porcentuales. En cambio, la extensión de las prácticas de consumo de productos ecológicos se está produciendo de manera más lenta, y el indicador sólo ha aumentado 5 puntos porcentuales en ese periodo.

GRÁFICO 23

Evolución de las conductas individuales proambientales



Porcentaje de encuestados que realizan las prácticas habitualmente (siempre o casi siempre).
E-1012

D.1.2. RECICLAJE DE RESIDUOS DOMÉSTICOS

Al comienzo de este apartado se indicaba que separar los residuos domésticos para su reciclaje es la práctica cotidiana que los andaluces identifican en mayor medida con la protección del medio ambiente (ver Gráfico 21). A continuación se profundiza en la frecuencia con la que los encuestados declaran realizar la clasificación de sus residuos, de tal modo que podamos analizar el perfil sociodemográfico de los recicladores, frente al de quienes muestran un nivel disposicional bajo hacia la realización de esta conducta.

¹ El Gráfico 23 no recoge la evolución en cuanto al consumo energético de los andaluces porque el indicador ha variado en los dos años analizados. En 2001 se preguntaba a los encuestados por la frecuencia con la que habían utilizado sistemas eficaces de energía en los cinco años anteriores, y un 28,8% afirmaba que su uso había sido frecuente. En cambio, en 2010 se les ha preguntado por la reducción del consumo de energía en los últimos seis meses, y la mayoría de los encuestados (79,6%) afirma haber actuado con ese criterio.

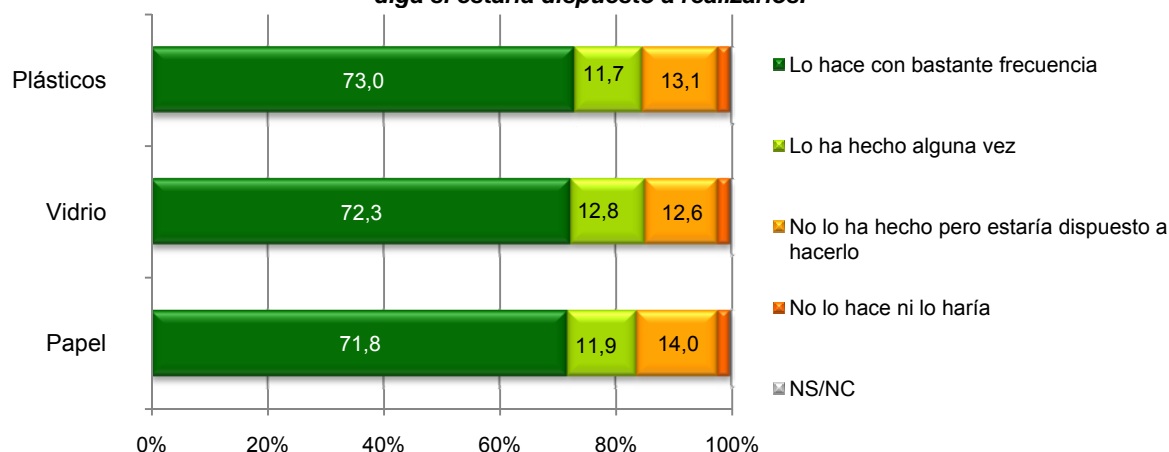
• **Frecuencia en las prácticas de reciclado de papel, vidrio y plástico**

Para construir el indicador cuyos resultados se presentan en el Gráfico 24, se ha preguntado a los encuestados por la frecuencia con la que reciclan tres productos concretos (vidrio, papel y plástico), y a quienes no los reciclan, se les ha preguntado sobre su disposición hacia esta conducta, es decir, si estarían dispuestos a reciclar.

Los resultados muestran que siete de cada diez encuestados declaran separar habitualmente cada uno de los residuos por los que han sido preguntados y otro 10% afirma haberlo hecho alguna vez en los últimos seis meses, mientras que el porcentaje de quienes no reciclan y no estarían dispuestos a hacerlo se sitúa en torno al 2%. En las últimas ediciones del EBA se viene observando que la actitud de los ciudadanos hacia el reciclaje, además de ser bastante estable, no depende del tipo de residuo doméstico por el que se les pregunte.

GRÁFICO 24

Voy a mostrarle una serie de comportamientos relacionados con el reciclaje de residuos domésticos. Indique si los ha hecho alguna vez en los últimos seis meses, y en caso de que no los haya hecho, diga si estaría dispuesto a realizarlos.



E-1012

• **Índice de extensión de las prácticas de reciclado**

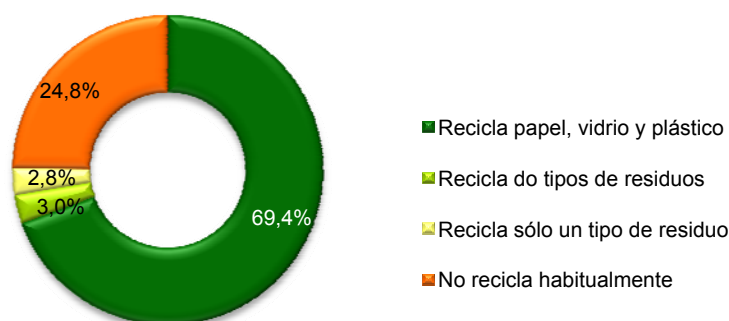
El Gráfico 25 muestra la distribución porcentual del número de residuos domésticos que reciclan las personas que dicen separar “siempre o casi siempre” alguno de los tres residuos considerados. Es decir, para calcular el índice de extensión de reciclado se ha considerado como reciclador a la persona que realiza esta práctica de forma habitual.

Los resultados obtenidos con este cálculo permiten considerar “reciclador integral” a dos de cada tres encuestados, dado que el 69,4% clasifica en su hogar los residuos de papel, vidrio y plástico. Por el

contrario, uno de cada cuatro encuestados no recicla habitualmente ninguno de los residuos domésticos por los que han sido preguntados (24,8%). La distribución porcentual se completa con un 3% de los encuestados que separan dos productos, y un 2,8% que recicla sólo uno. Ello muestra que, una vez que los individuos adoptan el hábito de reciclar algún residuo, aumenta la probabilidad de que su conducta se extienda a los tres; de ahí que el porcentaje de recicladores integrales sea mayor que el de recicladores de un solo producto.

GRÁFICO 25

Índice de extensión de prácticas de reciclado.



E-1012

La clasificación de los encuestados según sus hábitos de reciclaje permite trazar algunos rasgos generales, tanto de los andaluces que separan los residuos domésticos, y que denominamos “recicladores integrales”, como de aquellos otros que no realizan esta conducta de forma habitual, es decir, los “no recicladores”.

Al igual que en el resto de las conductas proambientales de carácter individual, las mujeres son más proclives a reciclar en sus hogares (71,9% frente al 66,9% de los hombres). Según los grupos de edad, el porcentaje más alto de recicladores se encuentra entre los adultos de 45 a 59 años (76%). La práctica de reciclaje se extiende gradualmente al aumentar el nivel de estudios de la población (el 63,6% entre los que no tienen estudios formales, frente al 79,3% entre los titulados universitarios). No obstante, las variaciones más notables en el número de recicladores están relacionadas con el grado de preocupación ambiental (el 43,5% entre quienes se declaran poco preocupados, el 62,9% entre quienes declaran un nivel medio de preocupación y el 75,6% entre los que dicen sentirse muy preocupados por el medio ambiente).

El perfil del “no reciclador” se define en buena medida por oposición al del “reciclador integral”. En efecto, el porcentaje más alto de no recicladores se encuentra entre los hombres (27,3%), los menores de 30 años (32,4%), los encuestados sin estudios formales (30,9%) y los que se declaran poco preocupados por el medio ambiente (50,6%).

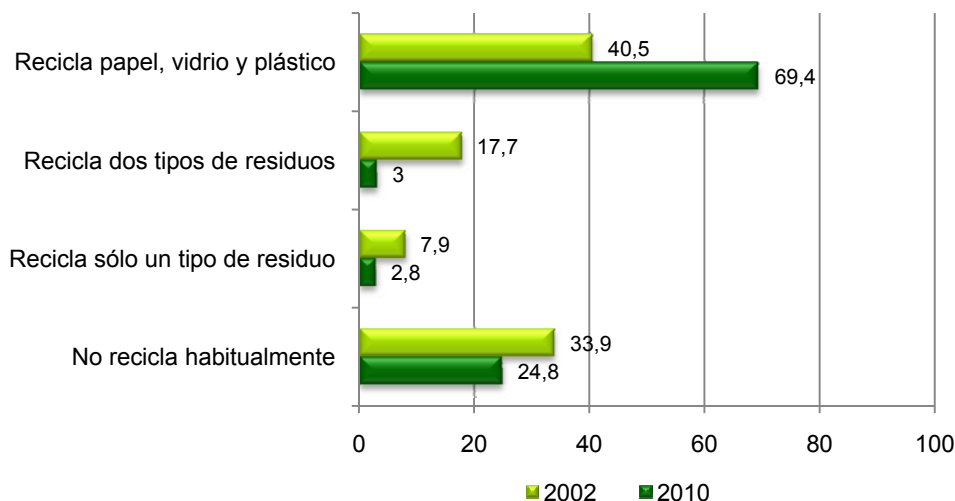
• **Evolución de las conductas de reciclaje**

El Gráfico 26 compara, de un lado, la distribución porcentual de encuestados calculada con el índice de extensión de reciclaje en el año 2002, y de otro, la obtenida en el EBA 2010. Según esta comparación, el mayor aumento se ha producido en el grupo de recicladores integrales, que en 2002 suponía el 40,5% de los encuestados y que en la última edición del EBA suma 29 puntos porcentuales más (69,5%). Sin embargo, el porcentaje de no recicladores ha descendido 9 puntos porcentuales, por lo que el aumento del grupo de recicladores integrales procede de quienes en 2002 afirmaban reciclar de forma habitual dos productos (17,7%).

Según se deduce de estos resultados, la práctica de reciclaje se ha extendido en los últimos años, sobre todo entre quienes ya separaban al menos un producto para su reciclaje. El grupo de no recicladores ha disminuido en menor medida porque el coste conductual de incorporar una nueva práctica doméstica es superior al de extender el reciclaje de algún producto al resto de los residuos generados en el hogar. No obstante, habrá que cotejar ese incremento con datos de otras fuentes que nos permitan comprobar si se ha producido una expansión de los contenedores en zonas donde antes no existían o estaban poco extendidos.

GRÁFICO 26

Evolución de las prácticas de reciclado de residuos domésticos.



Porcentaje de encuestados que realizan las prácticas habitualmente (siempre o casi siempre).
E-1012

D.2) CONDUCTA COLECTIVA

La segunda faceta de la dimensión activa referida al comportamiento proambiental, la de tipo colectivo, analiza la participación de los andaluces en acciones que son, por lo general, conductas públicas o simbólicas de expresión de apoyo a la protección ambiental, tales como la colaboración

con colectivos que reivindican la defensa del medio ambiente, la participación en programas de voluntariado, la entrega de donativos, la participación en manifestaciones, etc. En este apartado se incluyen varios indicadores que permiten conocer la extensión de estos comportamientos, así como la disposición hacia su realización por parte de los encuestados, contrastando los resultados con los obtenidos en ediciones anteriores del EBA. También se profundiza en el perfil sociodemográfico de los que denominamos *activistas ambientales*.

D.2.1. CONDUCTAS COLECTIVAS A FAVOR DEL MEDIO AMBIENTE

El Gráfico 27 presenta los resultados obtenidos en la pregunta sobre la realización, en los últimos cinco años, de una serie de conductas colectivas a favor del medio ambiente, bien orientadas a la reivindicación en la esfera política de la protección del medio ambiente, o bien enfocadas a la solución de problemas ambientales. Sobre cada conducta concreta se ha preguntado a los encuestados que la realizan, con qué frecuencia la llevan a cabo, y entre los que no la realizan, sobre su disposición a realizarlas.

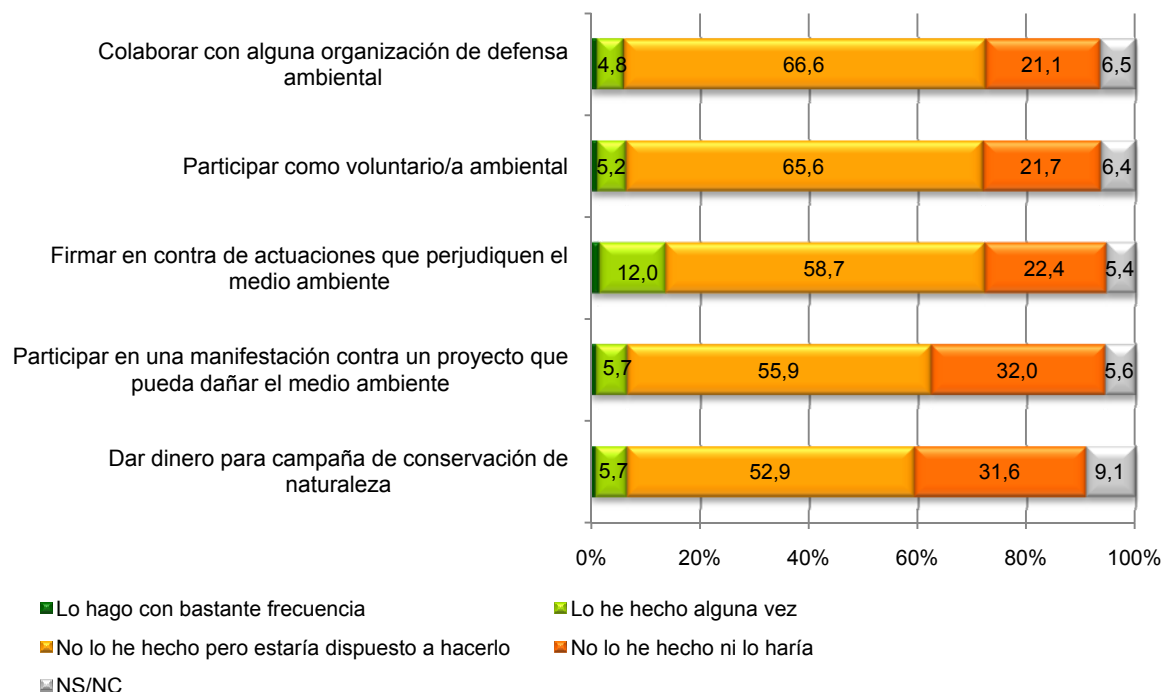
Los resultados muestran un porcentaje de participación en este tipo de conductas que oscila entre un 13,5% de encuestados que declaran haber firmado al menos alguna vez en contra de actuaciones perjudiciales para el medio ambiente, y un 5,9% que afirma haber colaborado con alguna organización de defensa ambiental en los últimos cinco años. Dado el coste conductual asociado a la realización de las acciones colectivas, es razonable que los porcentajes de realización sean inferiores a los analizados respecto a las prácticas individuales. No obstante, al igual que entre las conductas individuales, existe una correlación positiva entre las distintas acciones propuestas.

Si bien los porcentajes relativos a la participación son bastante modestos, destaca la alta disposición manifestada por los encuestados a realizar estas acciones. De hecho, aproximadamente dos de cada tres encuestados estarían dispuestos a colaborar con alguna organización de defensa del medio ambiente (66,6%) o como voluntarios ambientales (65,6%), mientras que algo más de la mitad dice que firmarían en contra de actuaciones perjudiciales para el medio ambiente (58,7%), que se manifestarían por motivos ambientales (55,9%) o que darían donativos para alguna campaña destinada a la conservación de la naturaleza (52,9%).

Por otro lado, el porcentaje mayor de rechazo a realizar las conductas colectivas se concentra en la opción de participar en una manifestación de protesta (32%), que, no obstante, supone seis puntos porcentuales más que en el EBA 2009. Un porcentaje similar rechaza dar dinero para alguna campaña de conservación de la naturaleza (31,6%).

GRÁFICO 27

De nuevo le voy a presentar una lista con distintas 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.



E-1012

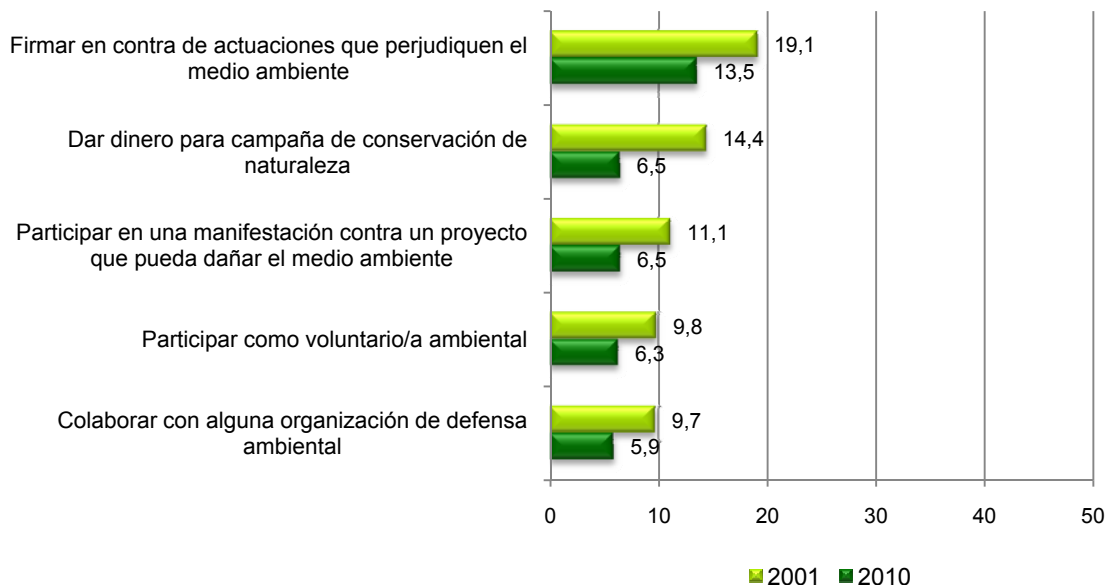
• **Evolución de las conductas colectivas a favor del medio ambiente**

El Gráfico 28 muestra el porcentaje de encuestados que en 2001 afirmaban haber participado al menos una vez en las cinco acciones propuestas; asimismo, muestra el porcentaje obtenido en 2010 ante la misma cuestión. Ello permite trazar una evolución del activismo ambiental en la última década en Andalucía. No obstante, en esta evolución es preciso considerar que la incidencia de factores coyunturales en este tipo de conductas implica oscilaciones anuales respecto a la frecuencia con la que se llevan a cabo.

Al contrario de lo analizado para las acciones individuales proambientales, no se puede hablar de una consolidación de los comportamientos colectivos entre los andaluces. En general, el porcentaje de encuestados que en 2010 dicen haber participado en alguna actuación en defensa o apoyo del medio ambiente, es inferior al registrado en 2001, especialmente en lo relativo a realizar donativos a campañas de conservación de la naturaleza (8 puntos porcentuales menor) y a firmar en contra de actuaciones perjudiciales para el medio ambiente (6 puntos porcentuales menor).

GRÁFICO 28

Evolución de las conductas colectivas a favor del medio ambiente.



Porcentaje de encuestados que han participado al menos una vez en las conductas propuestas durante los últimos cinco años. E-1012

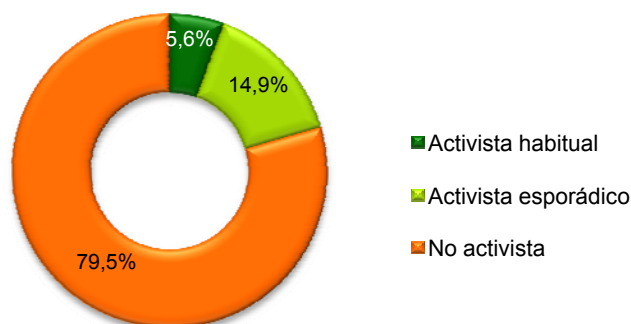
- **Índice de activismo ambiental**

El índice de activismo ambiental se construye asignando los valores 1, 0,5 ó 0 a los encuestados según hayan realizado siempre, alguna vez o nunca cada una de las conductas colectivas analizadas. A la no respuesta (NS) se le asigna también el valor 0. De esta manera, el índice adopta la forma de una escala de 0 a 5, donde la puntuación 0 indica que el encuestado no ha participado en ninguna acción colectiva y la puntuación 5 indica que las realiza todas y de forma habitual. A partir de esta escala se han agrupado a los encuestados en tres categorías: los que puntúan 0 en la escala han sido denominados “no activistas”; los que puntúan entre 0,5 y 1 (es decir, los que realizan sólo una conducta de manera habitual o dos de forma esporádica) han sido calificados como “activistas esporádicos”; y los que puntúan por encima de 1 han sido considerados “activistas habituales”.

El Gráfico 29 ofrece la distribución porcentual de los encuestados según el criterio de clasificación propuesto: ocho de cada diez encuestados son “no activistas” al no haber participado en acciones colectivas a favor del medio ambiente en los últimos cinco años (79,5%), un 14,9% pueden ser considerados “activistas esporádicos”, y el restante 5,6% “activistas habituales”.

GRÁFICO 29

Índice de activismo ambiental.



E-1012

La escala de activismo ambiental definida a partir de la participación de los encuestados en distintas acciones colectivas, está relacionada de forma positiva con el nivel de estudios de los encuestados y, en menor medida, con el grado de preocupación ambiental, con la escala ideológica y con el tamaño de la localidad de residencia. De este modo, el grupo de “activistas habituales” es más numeroso entre los encuestados con mayor nivel de estudios (un 15,8% de los titulados universitarios), entre los que se declaran muy preocupados por el medio ambiente (7,4%), entre los que se sitúan a la izquierda de la escala ideológica (12,4%) y entre los residentes en ciudades con más de 100.000 habitantes (7,5%). El grupo de edad con mayor porcentaje de activistas ambientales es el de 30-44 años (7,9%) y el de 45-59 años (7,6%).

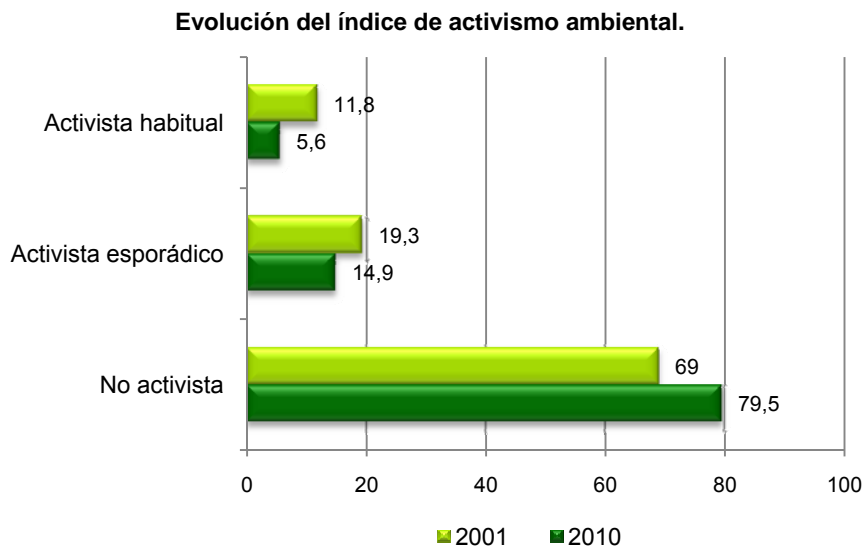
Aunque la mayoría de la población no ha participado en ninguno de los comportamientos proambientales analizados (79,5%), el porcentaje es aún mayor entre las personas con más de 60 años (89,9%), entre los que no tienen estudios formales (87,9%) y entre los que se preocupan poco por el medio ambiente (90,7%).

- **Evolución del índice de activismo ambiental**

El Gráfico 30 compara, de un lado, la distribución porcentual de encuestados, calculada con el índice de activismo en el EBA 2001, y de otro, la obtenida en el EBA 2010. Según esta comparación, el mayor aumento se ha producido en el grupo de los “no activistas”, que en 2001 suponía el 69% de los encuestados y en esta última edición del EBA aumenta 10 puntos porcentuales (79,5%). Este aumento viene dado tanto por el descenso del grupo formado por quienes afirman haber participado en algún tipo de conducta colectiva en un periodo de cinco años (4 puntos porcentuales menos que en 2001), como de los clasificados como activistas habituales, que en 2001 suponían el 11,8% del total de los encuestados, y que ahora son el 5,6% (es decir, 6 puntos porcentuales menos). Estos datos deben ser motivo de reflexión, tanto por lo que supone de coste el hecho de participar en

acciones de tipo colectivo, como por la necesidad de incidir en ese tipo de comportamientos si es que se consideran necesarios para el aumento de la conciencia ambiental de los ciudadanos.

GRÁFICO 30



E-1012

E) VALORACIÓN DE LAS POLÍTICAS AMBIENTALES Y SUS PROTAGONISTAS

El estudio de la relación de los andaluces con el medio ambiente también incluye la valoración de la política ambiental, así como de los organismos y actores sociales que participan en dicha política. Los indicadores que se presentan en este apartado se ordenan en dos grupos.

El primer grupo de indicadores tiene una presencia estable en todas las ediciones del EBA y recoge los resultados correspondientes a la valoración que hacen los encuestados sobre la política ambiental de la Junta de Andalucía y a la confianza que tienen en los distintos actores implicados en la misma. En cambio, los temas analizados en el segundo grupo de indicadores varían de un año a otro, ya que trata de conocer la opinión de los andaluces sobre cuestiones ambientales que alcanzan relevancia en una coyuntura temporal concreta. En este segundo grupo, la edición del EBA 2010 aborda el tema de los Espacios Naturales Protegidos desde distintos enfoques, como el grado de información que los andaluces manejan sobre su extensión en el territorio andaluz, las características naturales que favorecerían con la protección o las medidas de gestión más adecuadas para compaginar la conservación y el uso público de estos espacios.

E.1) ACTITUDES HACIA LA POLÍTICA AMBIENTAL ANDALUZA

Las actitudes de los andaluces hacia la política ambiental se exploran a partir de varios indicadores que permiten a los encuestados valorar la gestión de la Junta de Andalucía en materia de medio ambiente. También se estudia la valoración, en términos de confianza, del papel de distintos agentes sociales implicados en las actuaciones ambientales, así como de las administraciones territoriales y de los partidos políticos con representación en el parlamento andaluz.

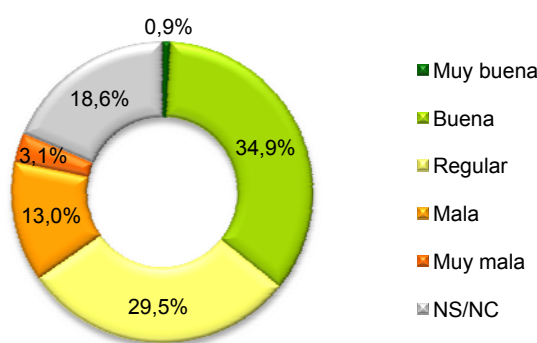
- **Valoración general de la actuación de la Junta de Andalucía en materia ambiental**

Como en ediciones anteriores del EBA, los andaluces mantienen una opinión bastante positiva sobre la labor que desarrolla la Junta de Andalucía en materia ambiental. Según muestra el Gráfico 31, un 35,8% de los encuestados califican de buena o muy buena la actuación de la Junta de Andalucía en relación a la protección del medio ambiente, frente a un 16,1% que considera que es mala o muy mala. La distribución porcentual de las respuestas se completa con un 29,5% de valoraciones que califican de regular la actuación de la Junta de Andalucía en esta materia, y con un 18,6% de encuestados que no han querido opinar.

Las valoraciones descritas se traducen en una puntuación media de 3,21 en una escala de 1 a 5 (donde 1 significa “muy mala” y 5 “muy buena”). Los resultados obtenidos con este indicador son muy similares a los registrados en el EBA 2009.

GRÁFICO 31

En conjunto, ¿cómo calificaría Ud. la actuación de la Junta de Andalucía en relación con la protección del medio ambiente?



E-1012

En todos los grupos sociodemográficos analizados, el balance de las valoraciones sobre la política ambiental de la Junta de Andalucía es positivo, especialmente entre quienes se declaran ideológicamente de izquierdas (40,8% opina que la actuación es buena o muy buena), entre los encuestados con menor nivel de estudios (38%), entre los más jóvenes (38,4%) y entre quienes

muestran mayor grado de preocupación ambiental (37,4% de respuestas favorables, frente a un 17% de opiniones negativas).

Las valoraciones negativas, aunque no son mayoritarias, son más frecuentes entre los encuestados con mayor nivel de estudios (un 24,3% de los titulados universitarios piensa que la actuación ambiental de la Junta de Andalucía es negativa, frente a un 30,8% que la considera positiva). Las opiniones también se encuentran bastante divididas entre quienes dice sentirse poco preocupados por el medio ambiente (un 24,3% opina que las políticas ambientales en su conjunto son negativas, frente a un 25,8% que emite respuestas favorables). Además, un 27,8% de los encuestados que se sitúan en la derecha de la escala ideológica valoran negativamente la actuación de la Junta de Andalucía en esta materia, frente a un 30,7% que la valora de forma positiva.

Como en otros indicadores, el porcentaje de no respuesta es más alto entre las mujeres (22,5%), entre las personas mayores de 60 años (27,2%), entre quienes no tienen estudios formales (23,7%), entre quienes afirman estar poco preocupados por el medio ambiente (26,7%) y entre los residentes en pequeñas localidades (25,1%).

- **Valoración específica de determinadas políticas ambientales de la Junta de Andalucía**

La valoración sobre la política ambiental de la Junta de Andalucía se completa con las opiniones de los encuestados sobre las actuaciones del gobierno andaluz en ocho ámbitos relativos a la protección ambiental. El Gráfico 32 presenta, en orden decreciente, las puntuaciones medias correspondientes a la valoración que hacen los encuestados de las ocho actuaciones en una escala de 1 a 5 (donde 1 significa “muy mala” y 5 “muy buena”).

La puntuación media otorgada a cada capítulo de la política ambiental andaluza es, en la mayoría de los casos, superior a la valoración global que recibe la Junta de Andalucía en lo que se refiere a su labor en la protección del medio ambiente (3,21). Las políticas ambientales mejor valoradas por los encuestados son la protección de los espacios naturales (3,48), la lucha contra los incendios forestales (3,46), la conservación de la flora y la fauna (3,39) y la promoción de la educación y la participación ambiental (3,31).

Al tratarse de cuestiones más específicas, el porcentaje de no respuesta aumenta notablemente, sobre todo en lo que se refiere a valorar las políticas que reciben las puntuaciones más bajas por parte de los encuestados: el control de la contaminación atmosférica (27,3% NS/NC), la gestión de los residuos industriales (29,1% NS/NC) y la lucha contra el cambio climático (26,3% NS/NC). Aproximadamente uno de cada cuatro encuestados no valora las políticas relativas a la gestión del agua (25,6% NS/NC), ni la promoción de la educación y participación ambiental (23,6% NS/NC). El

porcentaje de no respuesta se sitúa alrededor del 20% en relación a las políticas ambientales mejor valoradas: la protección de los espacios naturales (19,7% NS/NC), la lucha contra los incendios forestales (18,2% NS/NC) y la conservación de la flora y la fauna (19,6% NS/NC).

GRÁFICO 32

Y de modo más concreto, ¿cómo valora la actuación de la Junta de Andalucía con relación a los siguientes temas que le cito?. Indique si la considera muy negativa, negativa, positiva o muy positiva.



Puntuaciones medias excluyendo los casos de no respuesta (NS/NC).
E-1012

Las valoraciones más negativas sobre los distintos ámbitos de la política ambiental corresponden a los encuestados con mayor nivel de estudios. Al igual que en el EBA 2009, las diferencias en las puntuaciones emitidas por este grupo de encuestados son significativas estadísticamente, cuando valoran las medidas para luchar contra el cambio climático (2,89), la gestión de los residuos industriales (2,86) y el control de la contaminación atmosférica (2,82). Los residentes en las grandes ciudades andaluzas, donde aumenta la proporción de titulados universitarios, también asignan puntuaciones inferiores a estas tres políticas: lucha contra el cambio climático (2,96), la gestión de los residuos industriales (2,93) y el control de la contaminación atmosférica (2,86).

Además, los encuestados que se ubican en la derecha de la escala ideológica valoran peor que los que se definen de izquierdas, cada una de las actuaciones del gobierno andaluz en materia de política ambiental, especialmente la gestión de la captación, almacenaje y distribución del agua (3,00).

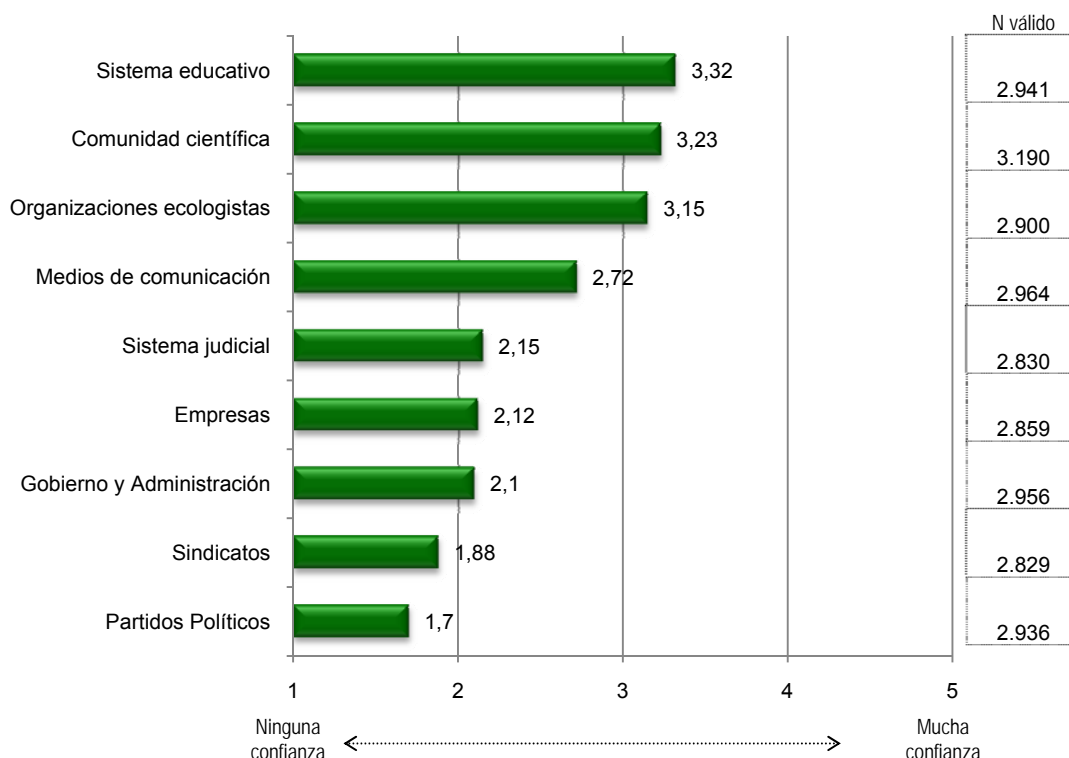
• **Grado de confianza en los diversos actores de la política ambiental**

Otra forma de aproximarse a las actitudes de los andaluces hacia la política ambiental consiste en analizar cómo valoran, en términos de confianza, los diversos actores que en menor o mayor medida intervienen en el ámbito de la política ambiental. El Gráfico 33 presenta, en orden decreciente, la valoración media de cada uno de los actores en la escala de 1 a 5 (donde 1 significa “ninguna confianza” y 5 “mucho confianza”).

La primera observación es la de que los encuestados se muestran más dispuestos a realizar valoraciones en términos de confianza, que a valorar actuaciones concretas de la política ambiental. De hecho, el porcentaje de no respuesta se sitúa entre un 6,5% y un 13% según el actor social valorado.

GRÁFICO 33

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).
E-1012.

Los actores sociales depositarios de los mayores niveles de confianza por parte de los encuestados son el sistema educativo (3,32), la comunidad científica (3,23) y las organizaciones ecologistas (3,15), mientras que los sindicatos (1,88) y los partidos políticos (1,7) son colocados en los últimos lugares

en lo que se refiere a la confianza que generan para ofrecer soluciones a los problemas del medio ambiente. Las variaciones más destacadas en comparación con los resultados obtenidos en el EBA 2009, corresponden al descenso de dos décimas en las puntuaciones medias otorgadas al Gobierno y la Administración, así como a los sindicatos y a los partidos políticos.

A mayor nivel de preocupación ambiental de los encuestados, aumenta la confianza en todos los agentes sociales implicados en la solución de los problemas del medio ambiente, sobre todo en la comunidad científica (3,37) y en las organizaciones ecologistas (3,29). Las puntuaciones más altas que avalan la confianza en la comunidad científica corresponden también a los encuestados con un nivel de estudios medio (3,39) o alto (3,45), y a los residentes en localidades de más de 100.000 habitantes (3,37). Un perfil muy parecido también confía en mayor medida en las organizaciones ecologistas: encuestados con un nivel educativo medio (3,30) y que residen en grandes poblaciones (3,27), a los que habría que añadir los menores de 30 años (3,32) y los encuestados que se declaran ideológicamente de izquierdas (3,34).

La confianza en el Gobierno y la Administración es más elevada entre las personas mayores de 45 años (2,18), y entre quienes se ubican en la izquierda de la escala ideológica (2,29), que son, a su vez, los que también otorgan puntuaciones algo más altas a los sindicatos (2,07). Los encuestados más jóvenes depositan menos confianza que el resto de la población en el sistema judicial (2,00) y en los partidos políticos (1,6).

- **Valoración de las actuaciones de política ambiental propuestas por los partidos políticos**

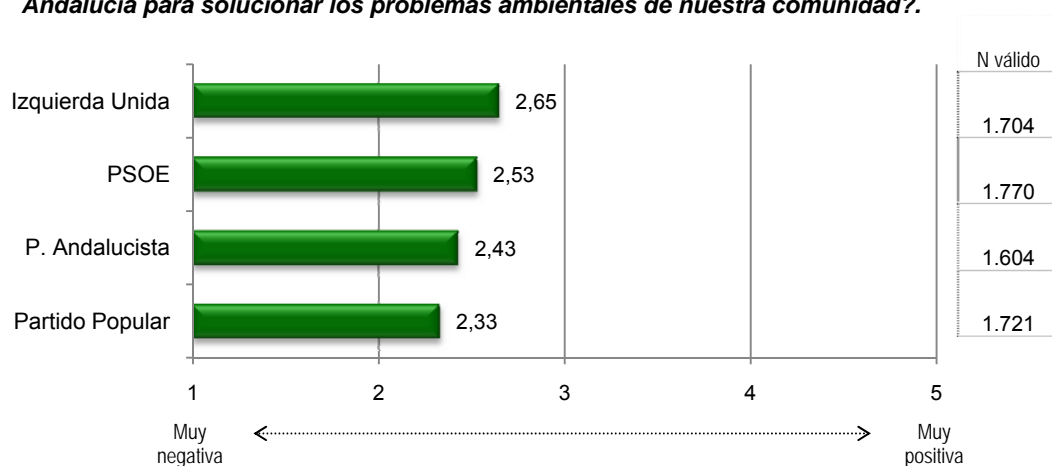
En todas las ediciones del EBA, los partidos políticos son los agentes sociales en los que menos confían los andaluces para ofrecer soluciones a los problemas ambientales. A fin de profundizar en esta cuestión, el siguiente indicador analiza la percepción de los encuestados sobre cada partido político con presencia en el parlamento andaluz, no en términos de confianza, sino a partir de las valoraciones de sus correspondientes actuaciones ambientales.

El Gráfico 34 muestra la puntuación media otorgada a las actuaciones ambientales propuestas por cada partido en una escala de 1 a 5 (en la que 1 significa “muy negativa” y 5 “muy positiva”). El porcentaje de encuestados que han declinado realizar alguna valoración sobre cada partido político es muy alto: PSOE (43,5% NS/NC), PP (45,1% NS/NC), Izquierda Unida (45,9% NS/NC) y Partido Andalucista (48,7% NS/NC). Estos niveles de no respuesta indican que existe un alto desconocimiento por parte de la población sobre las actuaciones ambientales propuestas por los partidos políticos.

Los encuestados que sí valoran las propuestas ambientales de cada partido político suelen emitir puntuaciones medias bastante modestas, aunque son superiores a la puntuación relativa al nivel de confianza depositado en el conjunto de los partidos políticos (1,7). A medida que aumenta la preocupación ambiental de los encuestados mejoran las puntuaciones medias otorgadas a las propuestas ambientales de los cuatro partidos políticos.

GRÁFICO 34

¿Cómo valora las actuaciones y medidas propuestas por los distintos partidos con presencia en Andalucía para solucionar los problemas ambientales de nuestra comunidad?.



Puntuaciones medias excluyendo los casos de no respuesta (NS/NC). E-1012.

Las actuaciones y medidas ambientales mejor valoradas por los andaluces son las propuestas por Izquierda Unida (2,65), seguida por las del PSOE (2,53), y a continuación por las del PA (2,43) y PP (2,33). En comparación con los resultados obtenidos en el EBA 2009, han disminuido las puntuaciones medias de cada partido político: 3 décimas la puntuación otorgada al PSOE, 2 décimas las puntuaciones de IU y PP, y 1 décima la puntuación del PA.

- **Grado de confianza en distintos niveles territoriales de la Administración para solucionar problemas ambientales**

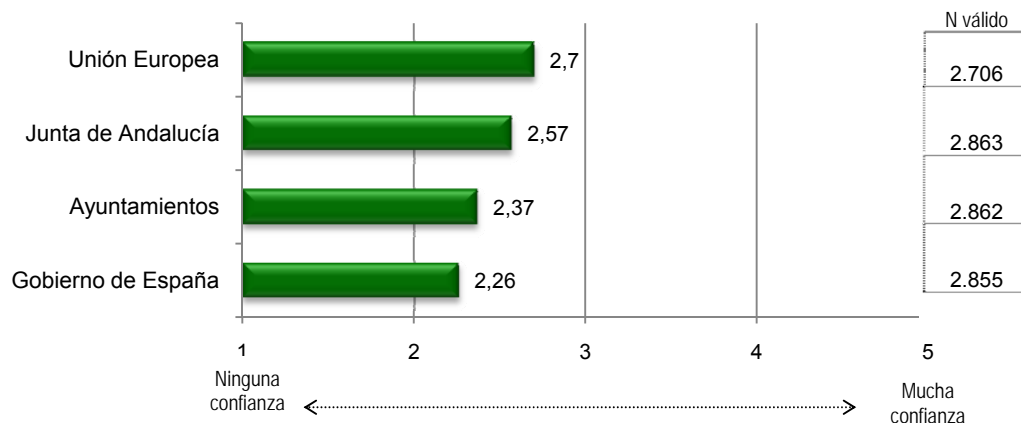
Todos los niveles territoriales de la Administración pública poseen competencias y responsabilidades en la política ambiental. De ahí que el EBA incluya un indicador que permite testar el grado de confianza de los ciudadanos en la Unión Europea, el Gobierno de España, la Junta de Andalucía y los ayuntamientos, a la hora de solucionar los problemas ambientales de la región.

Los datos presentados en el Gráfico 35 corresponden a la puntuación media que los encuestados otorgan a cada una de las administraciones citadas en una escala en la que 1 significa “ninguna confianza” y 5 “mucho confianza”. En esta ocasión, el porcentaje de no respuesta gira en torno al

10%, siendo algo superior en las valoraciones referidas a la Unión Europea (14,9%).

GRÁFICO 35

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).
E-1012

En general, el grado de confianza en las actuaciones de carácter ambiental de la Administración es bastante modesto, ya que las puntuaciones emitidas, en ningún caso superan la puntuación media. La Unión Europea es la administración en las que más confían los andaluces para solucionar los problemas ambientales (2,7), seguida de la Junta de Andalucía (2,57). La puntuación media otorgada al Gobierno de España (2,37) es una décima superior a la de los ayuntamientos (2,26). La comparación con los resultados obtenidos en el EBA 2009 arroja un descenso en las puntuaciones de las cuatro administraciones, que se cifra en tres décimas en el caso del Gobierno de España, dos décima en la UE y una décima en las puntuaciones relativas a la confianza depositada en la Junta de Andalucía y los ayuntamientos.

El nivel de confianza depositado en la UE para solucionar los problemas del medio ambiente es más alto entre los encuestados con estudios de grado medio (2,82) y superiores (2,88), así como entre quienes se muestran más preocupados por el medio ambiente (2,76). Por otra parte, la Junta de Andalucía y el gobierno de España reciben puntuaciones más altas de los encuestados que se declaran ideológicamente de izquierdas (2,76 y 2,51 respectivamente). Por último, los ayuntamientos son mejor valorados entre las personas mayores de 60 años (2,54).

E.2) OPINION SOBRE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN ANDALUCIA

Con el objetivo de compatibilizar la conservación de la naturaleza con el aprovechamiento ordenado de los recursos naturales, hace dos décadas se aprobó la primera Ley de Espacios Naturales de Andalucía. De este modo, la Junta de Andalucía se incorporaba a la tendencia que, en el ámbito político, se abría paso en Europa con el objetivo de preservar el medio ambiente de los peligros de su sobreexplotación, tendencia que coincidió en el tiempo con el auge de los movimientos ecologistas y de su creciente advertencia sobre el deterioro ambiental.

Según se recoge en la página web de la Junta de Andalucía², “la Ley 2/1989, de 18 de julio, por la que se aprueba el inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, supuso, en su día:

- La formalización del inventario de espacios naturales protegidos de Andalucía, donde se dota a algunos espacios naturales andaluces de la figura de protección correspondiente y el establecimiento de las medidas de protección necesarias.
- La creación de herramientas de Ordenación y Gestión, enfocadas a preservar el patrimonio natural de nuestra Comunidad Autónoma, y en especial, el de los espacios naturales protegidos.
- La introducción de dos nuevas figuras de protección del patrimonio natural: el Parque Periurbano y la Reserva Natural Concertada.
- La declaración, con la entrada en vigor de la Ley, de 17 Parques Naturales, 30 Parajes Naturales y 14 Reservas Naturales.

Veinte años después de la aprobación de esa Ley se ha abierto un interesante proceso de debate y reflexión para evaluar los logros y dificultades que ha supuesto en este periodo de tiempo la gestión de los Espacios Naturales Protegidos (ENP) en Andalucía. Algunos aspectos comunes en las dinámicas generadas por la implementación de las figuras de protección en los diversos países de la UE ponen de manifiesto el problema de conciliar las necesarias restricciones de uso y explotación de los espacios protegidos y los usos que tradicionalmente han venido desarrollando las poblaciones locales en esos mismos espacios. También mencionan los problemas generados por el cambio de los usos habituales producido por el desarrollo de nuevas actividades vinculadas al ocio, el turismo y el deporte.

Entre los analistas y científicos también hay voces que advierten de que la irrupción de estas figuras de protección en la escena local ha generado, con frecuencia, la percepción entre la población local de que son “otros” (políticos, científicos, técnicos,...) los que toman las decisiones “desde fuera”, produciéndose en tal caso un sentimiento de expropiación simbólica de los recursos y territorios.

² <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/>

El EBA ha incluido en el barómetro de este año 2010 un bloque de preguntas con el objetivo de contribuir a ese debate analizando la opinión de los andaluces sobre la gestión de los espacios naturales protegidos, detallando cuáles son las propuestas políticas más aceptadas por la población y comprobando si esa valoración está influida por el hecho de residir o no en un territorio protegido. Además, se incluyen preguntas que permiten conocer los elementos del patrimonio natural que, en opinión de los andaluces, deberían ser protegidos.

Por lo tanto, la información obtenida en el EBA tiene gran valor en el contexto actual, un contexto en el que, junto a la evaluación del marco legal vigente, se están elaborando las directrices que marcarán la nueva Ley de Espacios Naturales Protegidos. Entre los desafíos de esta Ley se contempla la participación de la ciudadanía en el diseño de las figuras de protección, así como en la elección de los posibles usos de los recursos naturales que ofrece el territorio y de los mecanismos de control necesarios para respetar dicha protección.

- **Conocimiento de la superficie andaluza declarada “Espacio Natural Protegido”**

Según la información recogida por el EBA desde su primera edición en 2001, la política de protección de los espacios naturales es una de las actuaciones ambientales de la Junta de Andalucía mejor valorada por los andaluces. En comparación con otras políticas sometidas a la evaluación de los encuestados (ver Gráfico 32), durante la última década la protección de los espacios naturales ha sido una de las políticas mejor valoradas. Por ejemplo, es la segunda política mejor valorada entre 2001 y 2004, sólo superada por la lucha contra los incendios forestales, y entre 2005 y 2006 se situaba, incluso, en el primer lugar en el ranking de valoración. Tras una leve caída al tercer lugar en 2007 (tras la lucha contra los incendios forestales y la conservación de flora y fauna), en 2010 vuelve a ser la política ambiental mejor valorada por los andaluces.

En el EBA 2002 se trató el tema de los ENP a fin de analizar las actitudes de la población hacia esta figura de protección ambiental. Ante la pregunta de si el número de ENP en Andalucía es suficiente o escaso, los encuestados consideraron que es escaso y se manifestaron de un modo muy claro a favor de ampliarlo (74,6%). Teniendo en cuenta que Andalucía presenta uno de los porcentajes de territorio protegido más amplio de la Unión Europea (con un 23% de la superficie total del territorio andaluz³), en esta edición del EBA se ha planteado introducir un indicador sobre conocimiento, que

³ www.juntadeandalucia.es/medioambiente: Andalucía cuenta actualmente con 156 ENP que, en conjunto, abarcan casi 1,8 millones de hectáreas, lo que supone más del 20% de la superficie de Andalucía y del orden del 30% del total de la superficie protegida del Estado español: 154 entre Parques Nacionales, Parques Naturales, Parques Periurbanos, Parajes Naturales, Paisajes Protegidos, Monumentos Naturales, Reservas Naturales y Reservas Naturales Concertadas, y 2 ZEPA (“Alto Guadiato”, en Córdoba y “Campiñas de Sevilla”, en Sevilla).

facilite la interpretación de las opiniones vertidas sobre el resto de las cuestiones propuestas en torno a los ENP.

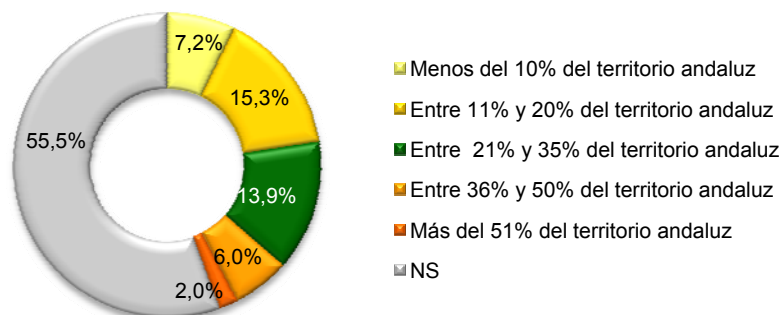
En concreto, se les ha pedido a los encuestados que realicen una aproximación cuantitativa sobre el porcentaje de territorio andaluz que goza de alguna figura de protección ambiental (es decir, que forma parte de la Red de Espacios Protegidos de Andalucía). Para ello, se les ha sugerido en la encuesta del EBA cinco posibles tramos porcentuales de superficie protegida. Como muestra el Gráfico 36, algo más de la mitad de los encuestados ha declinado realizar ninguna aproximación sobre este tema. Los resultados del EBA 2010 vienen a indicar, por tanto, que existe un amplio desconocimiento sobre la extensión de la superficie andaluza protegida, cosa que no debe extrañar, ya que se trata de un tema bastante específico como para ser conocido por la población general.

No obstante, entre los que han dado su opinión, un 13,9% de los encuestados se aproxima a la respuesta correcta, mientras que un 22,5% cree que el territorio protegido es menor del que realmente hay, y sólo un 8% piensa que más de un tercio del territorio de Andalucía se encuentra bajo una figura de protección ambiental. En resumen, la mayoría de los encuestados no tienen conocimiento alguno sobre este asunto, y, entre los que han emitido alguna respuesta, la opinión más frecuente tiende a infravalorar el porcentaje de territorio protegido en Andalucía.

Como en el resto de indicadores incluidos en el EBA para testar el grado de conocimiento sobre cuestiones ambientales, los mayores porcentajes de acierto sobre la extensión de los espacios naturales protegidos corresponden a los encuestados menores de 30 años (18,7%) y a los que tienen mayor nivel de estudios (17,7% de los titulados medios y un 17,5% de los titulados universitarios). En esta ocasión también se registran más respuestas correctas entre los residentes en localidades de 20.000 a 100.000 habitantes (17,3%).

GRÁFICO 36

Como Ud. sabe, para conservar el medio ambiente la Administración puede proteger determinados espacios naturales (Ej: Parques Nacionales, Reservas de la Biosfera, etc. . ¿Podría indicar qué porcentaje del territorio andaluz tiene alguna figura de protección, es decir, forma parte de los Espacios Naturales Protegidos?



E-1012

En el perfil de quienes consideran que la superficie protegida es inferior a la realmente incluida en la RENPA, destacan más los hombres (27,9%) que las mujeres (17,5%), así como los titulados universitarios (33,9%) y los encuestados que declaran sentirse muy preocupados por el medio ambiente (24,8%).

Por otra parte, el porcentaje de no respuesta vuelve a ser superior entre las mujeres (63,3%), entre los mayores de 60 años (74,1%), entre los encuestados sin estudios formales (67,6%), entre quienes muestran poca preocupación ambiental (69,7%), y entre los residentes en poblaciones con menos de 5.000 habitantes (62,4%).

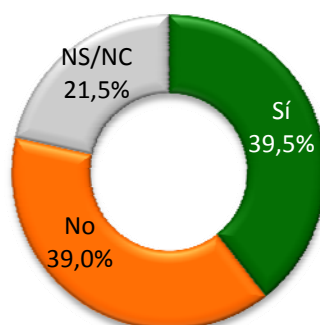
- **Valoración de las repercusiones económicas en las zonas de los ENP**

Junto con la creencia sobre la mayor o menor extensión de la superficie de los ENP en Andalucía, otro factor que puede influir en las opiniones de los andaluces sobre la gestión de estos territorios es la repercusión económica que les atribuyen a las figuras de protección los encuestados que residen en las áreas de influencia de la RENPA. Además, entre quienes dicen que su municipio no se encuentra sujeto a la Ley de espacios naturales, se ha indagado sobre las expectativas económicas que asocian a este tipo de enclaves.

Según los datos publicados por la Junta de Andalucía, la población de los municipios vinculados a la RENPA en 2005 suponía el 46,95% del total de la población andaluza⁴. Los datos obtenidos por el EBA 2010 muestra cómo un 39,5% de los encuestados afirma que el municipio en el que reside, o parte de su territorio, se encuentra incluido en la RENPA. Un porcentaje similar niega tal posibilidad (39%), mientras que uno de cada cuatro encuestados declara no saber la respuesta a esta cuestión.

GRÁFICO 37

¿Sabe si en su municipio o en parte de su territorio existe algún tipo de Espacio Natural Protegido?



E-1012

⁴ www.juntadeandalucia/medioambiente. POBLACIÓN 2005:

-Andalucía: 4.909.843 habitantes.

-Municipios vinculados a la RENPA: 2.305.134 habitantes

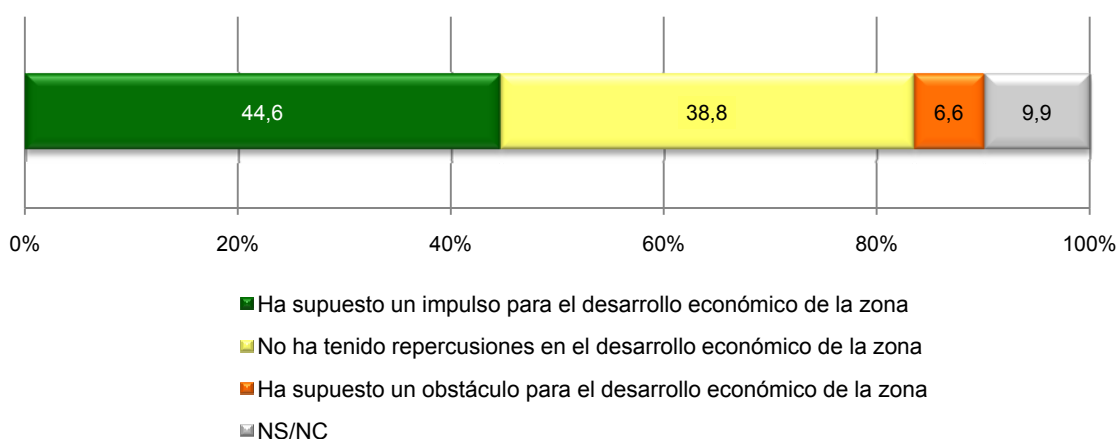
-Municipios no vinculados a la RENPA: 2.604.709 habitantes

Las respuestas afirmativas son más frecuentes entre aquellos grupos que muestran mayor sensibilidad ambiental en casi todos los indicadores analizados en el EBA: los tramos de edad adultos de 30-44 años (44,1%) y de 45-59 años (43,7%); los que tienen estudios de grado medio (48%) o superior (48,1%); los más preocupados por el medio ambiente (43,2%), y los que residen en localidades de tamaño medio (43,2%) o en ciudades de más de 100.000 habitantes (45%). Por último, los encuestados que consideran que la extensión de los ENP supera las dimensiones actuales, son también los que creen que el área donde residen está incluida en la RENPA (53,1%).

El indicador anterior servirá de marco para analizar si, a juicio de quienes consideran sus municipios incluidos en la RENPA, se ha rentabilizado económicamente las zonas protegidas por su valor natural. Según muestra el Gráfico 38, así lo considera un 44,6% de los encuestados, que opinan que esta figura ha supuesto un impulso al desarrollo económico de la zona. Sin embargo, un 38,8% opina que la protección ambiental de estos territorios no ha tenido repercusiones económicas, y sólo un 6,6% realiza un balance negativo.

La variable más importante para explicar las repercusiones económicas de los ENP según los encuestados, es el tamaño de la población donde residen. Las valoraciones son más favorables en las grandes ciudades (52,3%) y en los municipios con menos de 5.000 habitantes (48,2%). Pero también en estos pequeños municipios se registra un porcentaje de valoraciones negativas algo mayor que en el conjunto de la población (10,8%). En las poblaciones medias (entre 20.000 y 100.000 habitantes), el grupo más numeroso de encuestados lo integran quienes no asocian repercusiones económicas con la pertenencia de sus comarcas a la RENPA (48%).

GRÁFICO 38
¿Cómo cree que los ENP de su municipio han influido en el desarrollo económico de la zona?



Sólo para los/as que responden que el territorio de municipio SÍ forma parte de los ENP N=1.381
E-1012

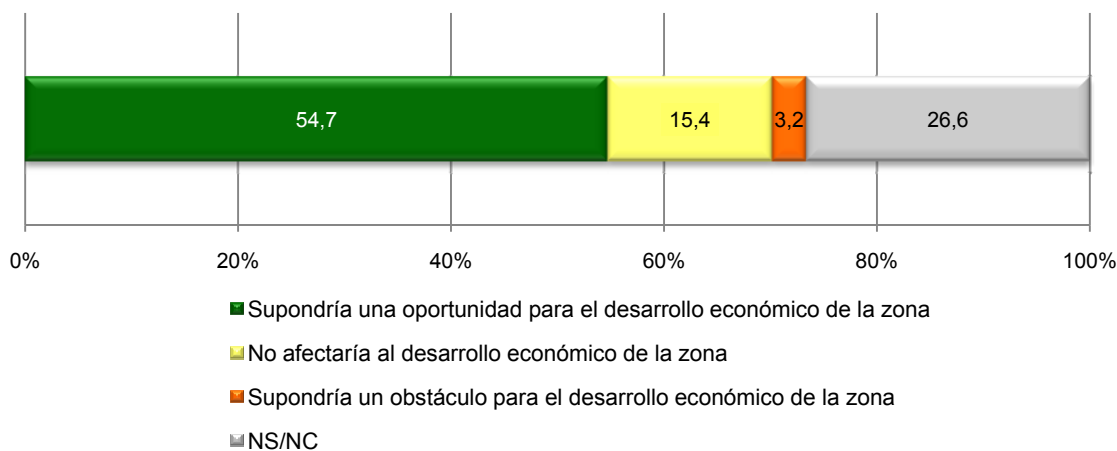
El análisis de la opinión de los andaluces sobre la posibilidad de conjugar la protección de los espacios naturales con el desarrollo económico de las zonas protegidas, se completa con las respuestas de aquellos encuestados que creen que sus municipios no se encuentran vinculados a la RENPA.

A este grupo se le ha preguntado por la trascendencia económica que tendría la declaración de ENP de parte del territorio de sus municipios. Más de la mitad de los encuestados declara que este hecho constituiría una oportunidad para el desarrollo económico de la zona (54,7%). Por tanto, las valoraciones son aún más positivas que las registradas entre quienes afirman que sus municipios se encuentran vinculados a la RENPA (ver Gráfico 38).

El porcentaje de quienes afirman que la declaración de ENP no tendría ninguna repercusión económica alcanza el 15,4%, y sólo un 3,2% considera que supondría un obstáculo al desarrollo. El porcentaje de no respuesta es más alto a la hora de realizar proyecciones (26,6%) que entre quienes valoran las repercusiones de tener su municipio incluido en la RENPA (9,9%).

En esta ocasión, el tamaño de la población de residencia del encuestado no genera tanta variación en las respuestas, aunque se observa un porcentaje algo mayor de valoraciones positivas en los municipios de entre 5.000 y 20.000 habitantes (58,3%), mientras que en los municipios que no superan el umbral de los 5.000 habitantes aumenta el porcentaje de quienes no realizan ningún tipo de proyección (35,1% NS/NC). En las grandes ciudades es más frecuente considerar que la inclusión de parte de la superficie municipal en la RENPA no tendría repercusiones económicas en la zona (21% NS/NC).

GRÁFICO 39
Si existiera la posibilidad de que su municipio o parte de su territorio se declarase ENP, Ud. consideraría que:



Sólo para los/as que responden que el territorio de municipio NO forma parte de los ENP, o NS/NC N=1.809 E-1012

- **Preferencia por las características del paisaje y de los recursos naturales que deberían ser protegidos**

La mayoría de las intervenciones ambientales orientadas a la protección de un determinado espacio natural se diseñan primando la conservación de los aspectos físicos. No obstante, es bien sabido que el respeto a la legislación ambiental depende en gran medida del valor que los ciudadanos le reconozcan a los elementos que son protegidos. Por tanto, en el contexto andaluz actual, en el que se está fraguando una nueva legislación para proteger espacios naturales, es fundamental considerar tanto las características naturales de estos espacios, como las representaciones sociales que le dan sentido y significado.

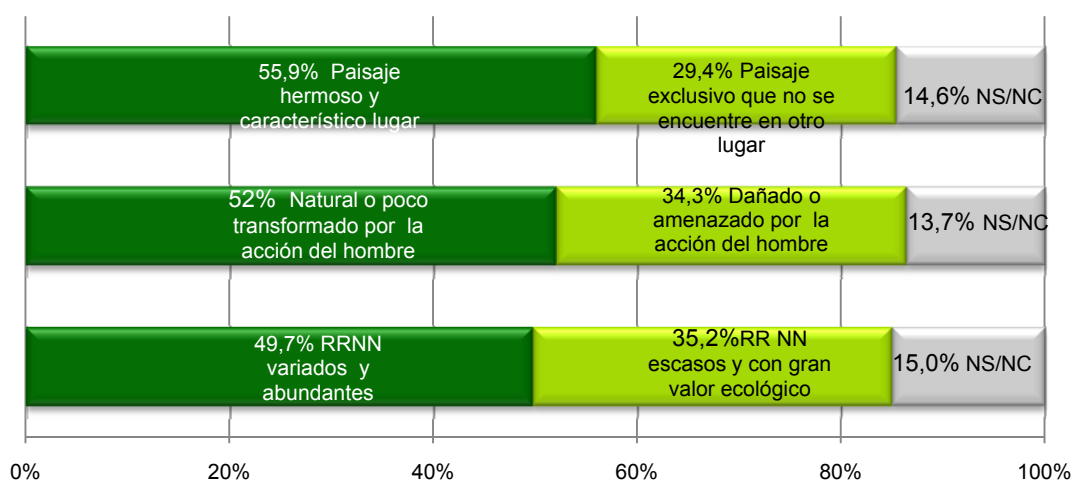
Con este fin, y hasta donde permite una herramienta metodológica como el EBA, se analiza las preferencias de los andaluces sobre las características del paisaje y de los recursos naturales que deberían ser favorecidos por la legislación de protección ambiental. Para ello se ha pedido a los encuestados que elijan entre una serie de opciones presentadas en “falsas” dicotomías, ya que las características expuestas como excluyentes no tienen por qué serlo en un territorio dado (por ejemplo, el valor ecológico de los recursos naturales no está reñido con que sean abundantes, del mismo modo que un paisaje exclusivo puede también ser hermoso). El objetivo de este ejercicio no es otro que instar a los encuestados a que establezcan prioridades entre los elementos naturales que deberían ser objeto de protección.

Según los resultados recogidos en el Gráfico 40, el consenso más amplio se registra en torno al tipo de paisajes que deberían ser protegidos: hermosos y característicos del lugar (55,9%), antes que exclusivos y únicos (29,4%). La explicación a esta desigual distribución de las respuestas puede estar relacionada con la aceptación del paradigma romántico que permitió valorar los paisajes con criterios estéticos y que continúa expresándose en las creaciones artísticas que recrean la naturaleza y que están en la base del imaginario colectivo de lo que es o no natural. Del mismo modo, esta imagen romántica de la naturaleza salvaje y del paisaje naturalizado, también se revela cuando la mayoría de los encuestados consideran que se debe proteger los territorios poco transformados (52%) antes que aquellos que se encuentren dañados o amenazados por la acción del hombre (34,3%).

En cuanto a la protección de los territorios según las características de los recursos naturales, un 49,7% prefiere que sean abundantes y variados, frente a un 35,2% que primaría la protección de los recursos escasos y con gran valor ecológico.

GRÁFICO40

¿Con cuál de las siguientes opciones está Ud. más de acuerdo a la hora de proteger un territorio?



E-1012

La sensibilidad paisajística que guía a todos los grupos sociodemográficos a primar la protección de los paisajes hermosos, se acentúa entre quienes poseen estudios de grado medio (61,4%), así como entre quienes consideran que la superficie del conjunto de los ENP es mayor a la real (61,9%). En cambio, aunque no sea la opinión mayoritaria, el grupo de partidarios de dar prioridad a los paisajes exclusivos es más numeroso entre los titulados universitarios (39,4%), entre quienes se muestran más preocupados por el medio ambiente (31,3%) y entre quienes creen que la superficie de los ENP no supera el 10% del territorio andaluz (45,3%).

La mayoría de los andaluces prefieren incidir en la protección de los espacios naturales que se encuentren poco intervenidos por la acción del hombre. Esta idea se extiende a medida que aumenta la preocupación ambiental de los encuestados (un 39,9% de los que se sienten poco preocupados, un 52,7% de quienes se encuentran algo preocupados y un 54,1% de los muy preocupados). También se registra un porcentaje de apoyos mayor a esta opción entre quienes tienen estudios de grado medio (56,9%) o superior (56,1%). El tamaño del municipio de residencia también afecta a las preferencias sobre esta cuestión, de tal modo que el apoyo a la protección de los espacios poco intervenidos por la acción del hombre es 10 puntos porcentuales superior en las grandes ciudades andaluzas (54,2%), que en las poblaciones con menos de 5.000 habitantes (44,8%).

Aunque la opinión mayoritaria valore más la variedad y abundancia de los recursos naturales de los espacios protegidos, que su valor ecológico o grado de escasez, destaca, entre quienes piensan que el valor ecológico debería orientar las intervenciones ambientales, una mayor proporción de titulados universitarios (43,9%), de personas bastante preocupadas por el medio ambiente (38,1% frente al 20,3% que se declara poco preocupado por el medio ambiente) y de encuestados que infravaloran la superficie incluida en la RENPA (48,6%).

Por último, el porcentaje de personas que no se ha posicionado en las tres dicotomías propuestas supera el 20% entre quienes tienen más de 60 años, entre quienes poseen un bajo nivel educativo, entre quienes se consideran poco preocupados por el medio ambiente y entre quienes residen en municipios con menos de 5.000 habitantes.

- **Preferencias por distintas medidas para mejorar la gestión de los ENP**

Para analizar las preferencias de los andaluces por las medidas para mejorar la gestión de los ENP, se les presentó a los encuestados del EBA 2010 un listado con distintas propuestas, de las cuales se les pidió que eligieran las dos que, por orden de importancia, considerasen más eficaces.

En el diseño del listado subyacen los grandes temas presentes en el núcleo del debate abierto en torno al giro que debería adoptar la futura Ley de Protección de Espacios Naturales. Por ejemplo, se considera la posibilidad de poner en valor los servicios ambientales que prestan estos espacios a través de una compensación económica a los municipios incluidos en la RENPA. Desde el convencimiento de que mantener a la población local al margen de los procesos de gestión de estos espacios ha dañado en ocasiones la sostenibilidad ambiental de estos entornos, se plantean nuevas formas de gestionar los recursos y nuevas alternativas al control vertical y administrativista fomentando la participación de las poblaciones implicadas en los procesos de gestión. Otra de las posibilidades que potenciaría la nueva Ley sería la diversificación del aprovechamiento de estos espacios para la población local con usos compatibles con su conservación, tales como la agricultura ecológica, la ganadería tradicional o el turismo natural. Por otro lado, el enunciado de otras medidas incluidas en el listado propuesto, vienen a evaluar la eficacia de las sanciones de los delitos ambientales y de la restricción de las construcciones en los entornos protegidos.

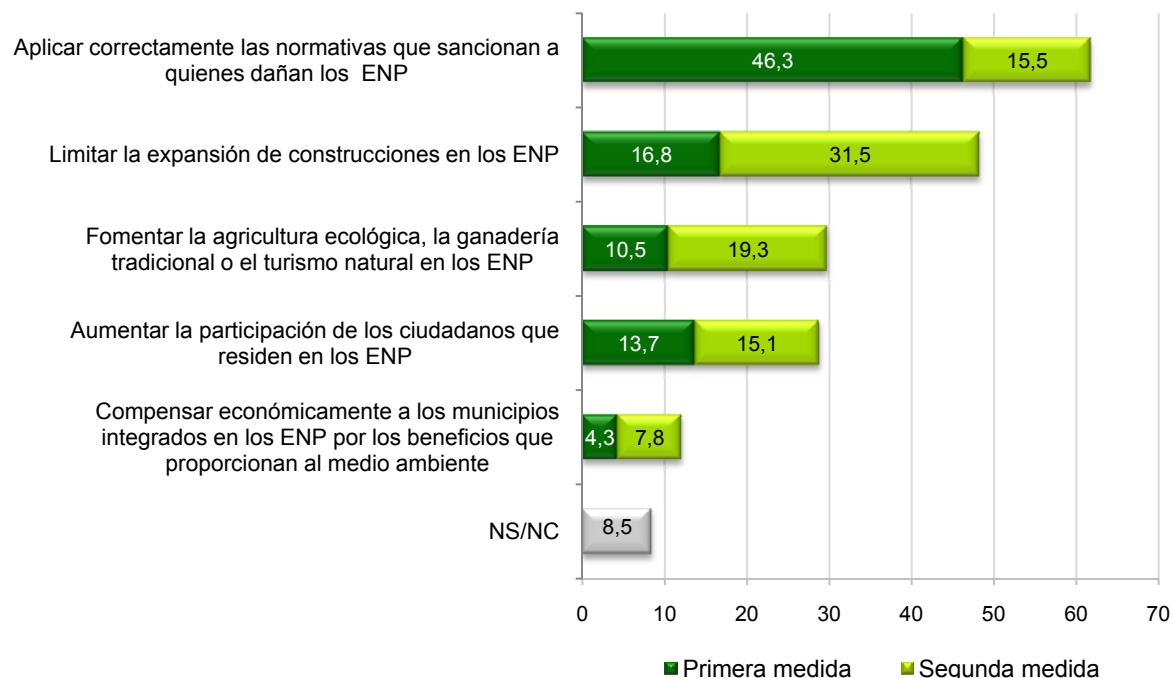
El Gráfico 41 muestra, en orden decreciente, el porcentaje de encuestados que mencionaron cada una de las medidas propuestas en primero o segundo lugar. Seis de cada diez encuestados se inclinan por aplicar correctamente las normativas que sancionan a quienes dañan los ENP, teniendo en cuenta que un 46,3% elige esta medida como primera opción. La medida que reúne mayor porcentaje de apoyo es la de limitar la expansión de las construcciones en los entornos protegidos (45,7%).

En menor medida, y con porcentajes similares de menciones, los encuestados eligen las opciones orientadas a fomentar los usos en los ENP compatibles con su conservación (28,2%), así como la de aumentar la participación de la población local en los procesos de gestión de estos entornos (27,5%). En último lugar aparece la propuesta relacionada con la compensación económica por los servicios ambientales que prestan los ENP, que sólo es elegida por un 11,5% de los encuestados.

GRÁFICO 41

Continuando con el tema de los Espacios Naturales Protegidos, ¿qué medida considera más importante para mejorar su gestión?. ¿Y la segunda?.

(MULTIRRESPUESTA)



E-1012

Existen pocas variaciones en las preferencias de los encuestados sobre cómo deberían gestionarse los ENP atendiendo a sus características sociodemográficas. Si bien la aplicación de las medidas sancionadoras es la más popular para el conjunto de los encuestados, quienes se declaran poco preocupados por el medio ambiente la mencionan con menor frecuencia (42,7%). La limitación de las construcciones en los ENP registra un mayor apoyo entre los encuestados menores de 30 años (53,6%), entre los del tramo de edad de 30-44 años (50,6%), entre quienes tienen estudios de grado medio (56,1%) y entre los titulados universitarios (54,7%). El porcentaje de menciones es más frecuente al aumentar el tamaño de las localidades de residencia de los encuestados: pasa del 37,5% en los municipios con menos de 5.000 habitantes, al 51% en las grandes ciudades (51%).

Otra lectura interesante de estos resultados la aporta el contraste con las preferencias señaladas por quienes consideran que la inclusión de su municipio en la RENPA ha supuesto un obstáculo al desarrollo económico de la zona (ver Gráfico 38). Este grupo cita con menor frecuencia que el resto de encuestados, las medidas sancionadoras (47,3%) y las limitaciones a la expansión de construcciones (31,4%), mientras que se inclinan en mayor medida por aumentar la participación de la población local en los procesos de gestión de los ENP (34,7%) y es también en este grupo donde se registra el porcentaje más alto de apoyo a la compensación económica de los municipios incluidos en la RENPA (18,1%).

*RESUMEN DE LOS RESULTADOS
MÁS RELEVANTES*

Valoración de la situación del medio ambiente

- En el contexto actual, en el que el desempleo y la marcha de la economía centran las preocupaciones de los ciudadanos, el resto de los problemas tienen un peso relativo menor, y los temas relacionados con el medio ambiente son citados con la misma frecuencia que las cuestiones que tienen que ver con los problemas sociales, la seguridad ciudadana o los temas de educación y cultura.
- Cada problema ambiental tiene un alcance territorial distinto debido a sus repercusiones en la sociedad o en el medio ambiente. Al analizar el ámbito local, que es el más cercano a la realidad de los individuos, el ruido y la suciedad de las calles aparecen como los problemas más comunes de las localidades andaluzas. Sin embargo, la variedad de situaciones locales impide, en parte, distinguir claramente las preocupaciones ambientales en el nivel local porque, según los encuestados, cada problema tiene más o menos importancia dependiendo del tamaño de los municipios evaluados. Por ejemplo, entre los residentes de los municipios pequeños es muy frecuente no identificar ningún problema que afecte a sus localidades. Otro ejemplo lo constituye el hecho de que el balance de las valoraciones sobre las consecuencias ambientales y paisajísticas del desarrollo urbanístico de los últimos años sea positivo en los municipios con menos de 20.000 habitantes y negativo en las poblaciones de tamaño medio y en las grandes ciudades andaluzas.
- En el ámbito regional, los andaluces destacan, sobre todo, los incendios forestales como uno de los principales problemas ambientales de Andalucía, si bien se viene observando en las últimas ediciones un aumento de la preocupación por otros problemas como la situación de las playas y los mares. Por otro lado, los extraordinarios registros pluviométricos registrados durante este año 2010 han situado la escasez de agua, por primera vez desde que se inició el EBA en el 2001, en la última posición del listado de los problemas ambientales en Andalucía.
- Como viene siendo habitual desde el EBA 2007, algo más de la mitad de los andaluces señalan el cambio climático como el principal problema ambiental del planeta, y la preocupación por este fenómeno se acentúa entre los encuestados más jóvenes. Además, tres de cada cuatro encuestados reconocen en el cambio climático un problema actual, mientras que sólo uno de cada diez considera que el problema no es inmediato, sino futuro.
- La comparación de las opiniones sobre la situación del medio ambiente en el ámbito local, andaluz y global, confirma que la percepción más negativa sobre la gravedad de la situación ambiental se refiere principalmente a la situación del planeta, mientras que las valoraciones emitidas sobre la situación del medio ambiente en los municipios de residencia de los encuestados y en el contexto andaluz, tienen un carácter positivo.

Actitudes y valores ambientales

- Algo más del 60% de los encuestados se sitúan a sí mismos en las posiciones más altas de la escala de preocupación ambiental, pero la mayoría percibe una escasa preocupación por los temas ambientales en el conjunto de la sociedad andaluza. La preocupación personal por el medio ambiente aumenta con el nivel de estudios de los encuestados, y es más frecuente en las edades adultas. En cambio, la imagen sobre la escasa preocupación de los andaluces por los temas ambientales se encuentra más extendida entre los encuestados menores de 30 años y entre quienes se consideran a sí mismos poco preocupados por el medio ambiente.
- La mayoría de los andaluces reconoce que el ritmo actual de consumo de los recursos naturales compromete el bienestar de las generaciones futuras, y también son mayoría los que creen en los discursos que advierten sobre las amenazas ambientales. Sin embargo, la opinión se encuentra más dividida en cuanto a la confianza depositada en la ciencia y en los avances tecnológicos para solucionar los problemas del medio ambiente.
- Ante la posibilidad de mejorar la gestión del agua en Andalucía, los andaluces suelen elegir medidas responsables desde un punto de vista ambiental, como son el consumo eficiente de agua en los regadíos y en los hogares. Sin embargo, también apoyan la construcción de pantanos en la misma medida que otras opciones más respetuosas con el medio ambiente como la reutilización de aguas residuales para otros usos.

Información y conocimiento ambiental

- En las distintas ediciones del EBA, sólo uno de cada cuatro encuestados suele declararse informado sobre la problemática ambiental. El nivel de información ambiental aumenta con la preocupación personal de los encuestados por estas cuestiones y con su nivel educativo.
- No obstante, ante cuestiones ambientales concretas, el nivel de conocimiento es bastante aceptable (por ejemplo, al relacionar el efecto invernadero con el consumo de los combustibles fósiles, o a la hora de conocer la obligación de incorporar placas de energía solar en los nuevos edificios según recoge la Ley de Fomento de Energías Renovables). Otros temas, como la distribución del consumo de agua entre los distintos sectores o la identificación de los Parques Nacionales del territorio andaluz, son más desconocidos para la población.

Comportamientos proambientales

- En todas las ediciones del EBA, las prácticas cotidianas que los andaluces identifican mayoritariamente con la protección del medio ambiente tienen que ver con separar los residuos domésticos para su reciclaje. Además, siete de cada diez andaluces afirma que clasifica en su hogar los residuos de plástico, vidrio y papel, mientras que uno de cada cuatro no recicla habitualmente ninguno de estos tres residuos domésticos. Desde el año 2002, el porcentaje de “recicladores” de los tres residuos ha aumentado 29 puntos porcentuales. La práctica de reciclaje se ha extendido en la última década, sobre todo entre quienes ya separaban al menos un producto para su reciclaje. El grupo de “no recicladores” ha disminuido en menor medida porque el coste conductual de incorporar una nueva práctica doméstica es superior al de extender el reciclaje de algún producto al resto de los residuos generados en el hogar.
- El uso eficiente del agua es otro de los compromisos ambientales más extendidos entre los andaluces, aunque en esta edición del EBA ha disminuido el porcentaje de encuestados que identifica la protección del medio ambiente con la realización de alguna práctica de ahorro de agua en su hogar. Este descenso respecto a los resultados del año anterior alerta sobre la asociación que los ciudadanos realizan entre sequía y ahorro de agua, ya que puede llegar a invertirse en episodios con abundante lluvia hasta el punto de modificar las prácticas que se consideraban asumidas por la población. Sin embargo, más allá de las respuestas espontáneas, una vez que se pregunta a los encuestados de forma expresa por la frecuencia con la que ahorran agua en su hogar, las respuestas siguen siendo tan favorables como en años anteriores.
- La comparación entre los resultados obtenidos en los EBA 2001 y EBA 2010 muestra una evolución positiva de las conductas individuales proambientales, sobre todo en el uso de medios de transporte sostenible en los desplazamientos locales y en las prácticas domésticas orientadas al ahorro de agua. En cambio, la extensión de las prácticas de consumo de productos ecológicos se está produciendo de manera más lenta, y continúa más vinculada que el resto de comportamientos ambientales al nivel educativo y a la preocupación ambiental de los ciudadanos.
- La participación de los andaluces en conductas colectivas a favor del medio ambiente sigue siendo bastante escasa, ya sea respecto a acciones que reivindican políticamente la protección del medio ambiente, o respecto a las conductas colectivas enfocadas a la solución de los problemas ambientales. Ocho de cada diez andaluces no ha participado en este tipo de acciones en los últimos cinco años, lo que supone diez puntos porcentuales más que las cifras registradas en 2001. Pese los escasos niveles de participación pública, la disposición

manifestada a realizar estas acciones es bastante alta, y dos de cada tres encuestados estarían dispuestos a colaborar con alguna organización de defensa del medio ambiente o como voluntarios ambientales, mientras que algo más de la mitad dicen que firmarían o se manifestarían en contra de actuaciones perjudiciales para el medio ambiente, o realizarían un donativo a alguna campaña para conservar la naturaleza.

Valoración de las políticas ambientales

- Los andaluces defienden una responsabilidad compartida entre ciudadanos y Administración en la gestión de las problemáticas ambientales, de ahí que tres de cada cuatro encuestados consideren que la acción individual puede mejorar la situación ambiental y más de la mitad asuman la responsabilidad de las actuaciones ambientales con independencia de lo que haga el resto de la sociedad. Pero también apoyan la idea de que la mejora de la situación ambiental corresponde fundamentalmente a los gobiernos y la Administración.
- Como en ediciones anteriores del EBA, los andaluces mantiene una opinión bastante positiva sobre la labor que desarrolla la Junta de Andalucía en materia ambiental, aunque sólo un 27,6% es capaz de identificar a la Consejería de Medio Ambiente como el organismo que se encarga de los temas del medio ambiente en Andalucía. Las políticas ambientales mejor valoradas por los encuestados son la protección de los espacios naturales, la lucha contra los incendios forestales, la conservación de la flora y la fauna y la promoción de la educación y la participación ambiental.
- Una vez más, los actores sociales en los que más confían los andaluces para solucionar los problemas del medio ambiente son los vinculados al sistema educativo, a la comunidad científica y a las organizaciones ecologistas, mientras que el nivel territorial de la Administración depositario de los mayores niveles de confianza en cuanto a la política ambiental es la Unión Europea, seguida de la Junta de Andalucía. Con relación a los partidos políticos, las medidas ambientales mejor valoradas son las propuestas por Izquierda Unida, seguidas de las propuestas por el PSOE. No obstante, en comparación con los resultados obtenidos en el EBA 2009, ha descendido las puntuaciones medias otorgadas a todos los partidos políticos y a los distintos niveles de la Administración pública.

Espacios Naturales Protegidos

- La protección de los espacios naturales es una de las actuaciones ambientales de la Junta de Andalucía mejor valorada por los andaluces. Sin embargo, los encuestados muestran un amplio desconocimiento sobre la extensión de la superficie total del territorio andaluz incluida en la Red de Espacios Protegidos de Andalucía (RENPA). La mayoría de los encuestados no conocen, ni siquiera de forma aproximada, la superficie de los ENP, y entre los que se han atrevido a dar alguna alguna aproximación, lo más frecuente es que infravaloren la superficie del territorio protegido en Andalucía (pensando que hay menos superficie protegida de la que realmente existe en nuestra región).
- Entre quienes declaran que sus municipios, o parte de su territorio, se encuentran vinculados a la RENPA, la opinión mayoritaria considera que se ha rentabilizado económicamente la protección ambiental del territorio (44,6%), mientras que un 38,8% opina que la figura de protección no ha tenido repercusiones económicas para la zona, y un 6,6% realiza un balance negativo. La variable más importante para juzgar las repercusiones económicas de los ENP según los encuestados, es el tamaño de la población donde residen. Las valoraciones más favorables se registran en las grandes ciudades y en los municipios con menos de 5.000 habitantes, mientras que la mayoría de quienes residen en las poblaciones entre 20.000 y 100.000 habitantes no asocian repercusiones económicas con su vinculación a la RENPA.
- A la hora de establecer prioridades en los elementos naturales que deberían ser protegidos, los andaluces se muestran más partidarios de proteger los paisajes hermosos antes que aquellos paisajes que sean únicos y exclusivos, del mismo modo que la mayoría se inclina por proteger los territorios poco transformados antes que aquellos que se encuentren amenazados o dañados por la acción del hombre. La opinión mayoritaria también valora más la variedad y abundancia de los recursos naturales de los espacios protegidos, que su valor ecológico o grado de escasez.
- Entre las distintas opciones propuestas a los encuestados para mejorar la gestión de los ENP, seis de cada diez encuestados se inclinan por aplicar correctamente las normativas que sancionan a quienes dañan los ENP. Una medida que reúne un elevado porcentaje de apoyos es la de limitar la expansión de construcciones en los entornos protegidos. Con bastante menos frecuencia los encuestados eligen las opciones orientadas a fomentar los usos compatibles con su conservación (agricultura ecológica, ganadería tradicional o turismo natural), y el aumento de la participación de la población local en los procesos de gestión de estos territorios. En último lugar aparece la propuesta relacionada con la compensación económica a los municipios por los servicios ambientales que prestan los ENP.

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

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

TAMAÑO DE LA MUESTRA: 3.190 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 402 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 536 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: 20,6 minutos.

FECHAS DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO: Junio-Julio de 2010.

CUESTIONARIO

UNIDAD DE ESTUDIOS APLICADOS

Nº ESTUDIO: 1012

ENTREVISTADOR/A:

La información obtenida en esta encuesta está protegida por la Ley 12/89 que regula el secreto estadístico para las administraciones públicas, no pudiéndose tratar ni difundir más que de forma numérica y agregada, para garantizar el anonimato de los entrevistados.

Buenos días/tardes: El IESA está llevando a cabo un estudio sobre temas de interés general para los ciudadanos/as andaluces/zas. Para ello se están realizando entrevistas a personas seleccionadas al azar. **La entrevista es completamente anónima.** No existen respuestas buenas o malas. Nos interesa ante todo conocer su opinión. Le agradecemos de antemano su colaboración.

RUTA Nº DE CUESTIONARIO

PROVINCIA CÓDIGO DE MUNICIPIO

P1.- ¿Cuál considera Ud. que es el problema más importante de Andalucía en la actualidad? ¿Y el segundo y tercero más importantes

| | NS | NC |
|-------------|----|----|
| 1.1.- _____ | 88 | 99 |
| 1.2.- _____ | 88 | 99 |
| 1.3.- _____ | 88 | 99 |

P2.- ¿En qué medida se considera Ud. informado sobre asuntos relacionados con el medio ambiente?

| | |
|---------------------------|---|
| - Muy informado..... | 5 |
| - Bastante informado..... | 4 |
| - Regular informado..... | 3 |
| - Poco informado..... | 2 |
| - Muy poco informado..... | 1 |
| - NS..... | 8 |
| - NC..... | 9 |

P3.- Voy a presentarle tres afirmaciones acerca de las que me gustaría que me dijera, por favor, hasta qué punto está Ud. Totalmente de acuerdo, de acuerdo, en desacuerdo o totalmente en desacuerdo con ellas.

| | Totalmente de acuerdo | De acuerdo | Ni de acuerdo Ni en desacuerdo (No leer) | En desacuerdo | Totalmente en desacuerdo | NS | NC |
|---|-----------------------|------------|--|---------------|--------------------------|----|----|
| 3.1.- No tiene sentido que yo personalmente haga todo lo que pueda por el medio ambiente si los demás no hacen lo mismo..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 3.2.- Es muy difícil que una persona como yo pueda hacer algo por el medio ambiente..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 3.3. La responsabilidad para la mejora del medio ambiente es fundamentalmente de los gobiernos y de la administración..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |

P4.- Siguiendo en la misma línea, ¿En qué medida está Ud. totalmente de acuerdo, de acuerdo, en desacuerdo o totalmente en desacuerdo con las siguientes afirmaciones?

| | Totalmente de acuerdo | De acuerdo | Ni de acuerdo Ni en desacuerdo (No leer) | En desacuerdo | Totalmente en desacuerdo | NS | NC |
|--|-----------------------|------------|--|---------------|--------------------------|----|----|
| 4.1.- La ciencia y los avances tecnológicos solucionarán los problemas del medio ambiente..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 4.2.- Muchas de las afirmaciones sobre amenazas medioambientales son exageradas..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 4.3.- El ritmo actual de consumo de recursos naturales compromete el bienestar de las generaciones futuras | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |

P5.- Por favor, dígame hasta qué punto considera Ud. que son a totalmente verdaderas, probablemente verdaderas, probablemente falsas o totalmente falsas cada una de las siguientes cuestiones.

| | Totalmente verdadera | Probablemente verdadera | Probablemente falsa | Totalmente falsa | NS | NC |
|--|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------|----|----|
| 5.1.- El mayor consumo de agua se produce en los hogares..... | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 5.2.- Doñana y Sierra Nevada son los dos únicos Parques Nacionales andaluces..... | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 5.3.-En los nuevos edificios es obligatoria la incorporación de sistemas de energía solar..... | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 5.4.- Cada vez que se utiliza, petróleo, gas o carbón se potencia el cambio climático..... | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |

P6.- ¿Podría decirme tres prácticas de su vida cotidiana con las que Ud. intenta contribuir a la protección del medio ambiente? NO SUGERIR

| | NS | NC |
|--------------|----|----|
| P6.1.- _____ | 88 | 99 |
| P6.2.- _____ | 88 | 99 |
| P6.3.- _____ | 88 | 99 |

P7.- A continuación, voy a citarle algunas acciones relacionadas con el medio ambiente. Indíqueme si en los últimos **seis meses** lo ha hecho con bastante frecuencia, lo ha hecho alguna vez, no lo ha hecho pero estaría dispuesto a hacerlo o no lo ha hecho ni lo haría.

| | No lo he hecho ni lo haría | No lo he hecho, pero estaría dispuesto a hacerlo | Lo he hecho alguna vez | Lo hago con bastante frecuencia | NS | NC |
|--|----------------------------|--|------------------------|---------------------------------|----|----|
| 7.1.-Realizar los desplazamientos en mi localidad a pie, en bicicleta o en transporte público..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |
| 7.2.- Comprar productos respetuosos con el medio ambiente (ecológicos, reciclados)..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |
| 7.3.- Hacer un uso ahorrador del agua en mi casa (en las tareas domésticas o en el aseo personal)..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |
| 7.4.- Reducir el consumo de energía (bajar la climatización, elegir aparatos de bajo consumo energético, bombillas de bajo consumo)..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |

P8.- Ahora voy a mostrarle una serie de comportamientos relacionados con el reciclaje de residuos domésticos, ¿podría decirme si en los últimos **seis meses** lo ha hecho con bastante frecuencia, lo ha hecho alguna vez, no lo ha hecho pero estaría dispuesto a hacerlo o no lo ha hecho ni lo haría.

| | No lo he hecho ni lo haría | No lo he hecho, pero estaría dispuesto a hacerlo | Lo he hecho alguna vez | Lo hago con bastante frecuencia | NS | NC |
|---|----------------------------|--|------------------------|---------------------------------|----|----|
| 8.1.- Depositar vidrio usado en contenedores para su reciclaje. | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |
| 8.2.- Depositar plásticos y envases ligeros (bricks, latas, etc.) en contenedores para su reciclaje | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |
| 8.3.- Depositar papel usado en contenedores para su reciclaje. | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |

P9.-De nuevo le voy a presentar una lista con distintas acciones sobre el medio ambiente; indique, por favor, si en los **últimos cinco años**, las ha hecho con bastante frecuencia, las ha hecho alguna vez , no las ha hecho pero estaría dispuesto a hacerlas o no las ha hecho ni las haría.

| | No lo he hecho ni lo haría | No lo he hecho, pero estaría dispuesto a hacerlo | Lo he hecho alguna vez | Lo hago con bastante frecuencia | NS | NC |
|---|----------------------------|--|------------------------|---------------------------------|----|----|
| 9.1. - Firmar en contra de alguna actuación que perjudique al medio ambiente..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |
| 9.2. - Dar dinero para alguna campaña de conservación de la naturaleza..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |
| 9.3. - Participar en una manifestación contra un proyecto que pueda dañar al medio ambiente..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |
| 9.4. -Colaborar con alguna organización de defensa del medio ambiente..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |
| 9.5. -Participar como voluntario/a en alguna actuación para conservar el medio ambiente..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |

P10.- Le voy a hacer algunas preguntas relativas a la situación del medio ambiente en su entorno más cercano. En general, ¿cómo valora, la situación del medio ambiente **en su propia localidad de residencia**?

- Es muy buena..... 5
- Es buena 4
- Es regular (No leer)..... 3
- Es mala..... 2
- Es muy mala..... 1
- NS 8
- NC 9

P11.- Pensando en problemas concretos del medio ambiente ¿podría Ud. decirme los dos más importantes que, en su opinión, tiene hoy su localidad? (**MOSTRAR TARJETA Nº1**) (IMPORTANTE: en caso de responder "otras" anotar la respuesta)

| | 11.1 1er problema | 11.2 2º problema |
|---|-------------------------|------------------------|
| - El deterioro del paisaje urbano..... | 1 | 1 |
| - La calidad del agua del grifo..... | 2 | 2 |
| - El ruido..... | 3 | 3 |
| - Las basuras y residuos sólidos urbanos..... | 4 | 4 |
| - La contaminación del aire..... | 5 | 5 |
| - La suciedad de las calles..... | 6 | 6 |
| - La falta de parques y jardines..... | 7 | 7 |
| - Otros ¿Cuáles? _____ | | |
| - Ninguno (NO LEER) | 77 | 77 |
| - NS..... | 88 | 88 |
| - NC..... | 99 | 99 |

P12.Según su opinión ¿cómo cree que ha influido el desarrollo urbanístico de su municipio en el paisaje y el medio ambiente en los últimos años?

- Ha mejorado mucho..... 5
- Ha mejorado algo..... 4
- Se mantiene igual que antes (no leer)..... 3
- Ha empeorado algo..... 2
- Ha empeorado mucho..... 1
- NS 8
- NC 9

P13.- Pensando ahora en nuestra Comunidad Autónoma, ¿cómo cree Ud. que es la situación del medio ambiente **en Andalucía**?

- Es muy buena.....5
- Es buena4
- Es regular (No leer)3
- Es mala2
- Es muy mala.....1
- NS8
- NC9

P14.- ¿En qué medida cree Ud. que los andaluces se preocupan por el medio ambiente?

- Se preocupan mucho.....5
- Se preocupan bastante.....4
- Se preocupan algo.....3
- Se preocupan poco.....2
- No se preocupan nada1
- NS8
- NC9

P15.- Pensando todavía 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? (**MOSTRAR TARJETA Nº 2**)

| | 15.1 1er problema | 15.2 2º problema |
|--|-------------------------|------------------------|
| - La erosión de los suelos y la desertificación... | 1 | 1 |
| - Los incendios forestales..... | 2 | 2 |
| - La contaminación de playas y mares..... | 3 | 3 |
| - La contaminación de los ríos..... | 4 | 4 |
| - La falta de agua..... | 5 | 5 |
| - La desaparición de la flora y la fauna..... | 6 | 6 |
| - La contaminación del aire..... | 7 | 7 |
| - La pérdida de paisajes y parajes naturales... | 8 | 8 |
| - Otros (¿Cuáles? _____) | | |
| - Ninguno (NO LEER) | 77 | 77 |
| - NS..... | 88 | 88 |
| - NC..... | 99 | 99 |

16.- Del conjunto de medidas relacionadas con la gestión del agua que le muestro a continuación, ¿podría señalarme, por orden de importancia, cuáles considera Ud. que serían las dos más adecuadas en Andalucía? (Multirrespuesta : máximo dos respuestas)

(MOSTRAR TARJETA Nº 3)

| | 16.1 1ª medida | 16.2 2ª medida |
|--|----------------------|----------------------|
| - Mejorar regadíos para que consuman menos.... | 1 | 1 |
| - Ahorrar agua en los hogares..... | 2 | 2 |
| - Hacer más pozos..... | 3 | 3 |
| - Reutilizar aguas residuales para otros usos..... | 4 | 4 |
| - Construir más pantanos..... | 5 | 5 |
| - Aumentar el precio del agua..... | 6 | 6 |
| - Trasvasar agua de otras regiones..... | 7 | 7 |
| - Disminuir el agua para regadíos..... | 8 | 8 |
| - Aprovechar agua de mar (plantas desaladoras) | 9 | 9 |
| NS..... | 88 | 88 |
| NC..... | 99 | 99 |

P17.- Según lo que Ud. sabe, ¿cuál es el organismo público que se encarga de los temas de medio ambiente en Andalucía?

NO LEER

- Dice que es la Consejería de Medio Ambiente 1
 - Dice que es la Junta de Andalucía 2
 - Dice otro organismo distinto.....
- (IMPORTANTE: anotar el organismo citado)**
-
- NS 88
 - NC 99

P18.- En conjunto, ¿cómo calificaría Ud. la actuación de la Junta de Andalucía en relación con la protección del medio ambiente?

- Es muy buena 5
- Es buena..... 4
- Es regular (No leer)..... 3
- Es mala..... 2
- Es muy mala 1
- NS 8
- NC 9

P19.- Y de modo más concreto, ¿cómo valora la actuación de la Junta de Andalucía con relación a los siguientes temas?. Indíqueme si la considera muy negativa, negativa, positiva o muy positiva. **(MOSTRAR TARJETA Nº4)**

| | Muy negativa | Negativa | Regular (No leer) | Positiva | Muy positiva | NS | NC |
|--|--------------|----------|-------------------|----------|--------------|----|----|
| 19.1.- La gestión de las aguas (captación, almacenaje y distribución, saneamiento, depuración, etc), | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 |
| 19.2.- La promoción de la educación y la participación ambiental..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 |
| 19.3.- La lucha contra el cambio climático..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 |
| 19.4.- La gestión de los residuos industriales..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 |
| 19.5.- La conservación de la flora y la fauna..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 |
| 19.6.- El control de la contaminación atmosférica..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 |
| 19.7.- La lucha contra los incendios forestales..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 |
| 19.8.- La protección de los espacios naturales..... | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 |

P20.- Como Ud. sabe, para conservar el medio ambiente la Administración puede proteger determinados espacios naturales (Ej: Parques Nacionales, Reservas de la Biosfera, etc.). ¿Podría indicar qué porcentaje del territorio andaluz tiene alguna figura de protección, es decir, forma parte de los **Espacios Naturales Protegidos**?

- Menos del 10% del total territorio andaluz 1
- Entre el 11% y el 20% del total territorio andaluz..... 2
- Entre el 21% y el 35% total territorio andaluz..... 3
- Entre el 36% y el 50% total territorio andaluz..... 4
- Más del 51% del total del territorio andaluz 5
- NS..... 8
- NC..... 9

P21_1 ¿Con cuál de las siguientes opiniones está Ud. más de acuerdo a la hora de proteger un territorio?

- Que sea un territorio natural o poco transformado por la acción del hombre 1
- Que sea un territorio dañado o amenazado por la acción del hombre 2
- NS 8
- NC 9

P21_2 Pensando en los recursos naturales (vegetación, fauna, tipo de suelo, etc.) ¿con cuál de las siguientes opiniones está más de acuerdo a la hora de proteger un territorio?:

- Que sus recursos naturales sean escasos y con un gran valor ecológico 1
- Que sus recursos naturales sean variados y abundantes..... 2
- NS 8
- NC 9

P21_3 Y por último, con relación al tipo de paisaje, ¿con cuál de las siguientes opiniones está más de acuerdo a la hora de proteger un territorio?

- Que su paisaje sea exclusivo y no se encuentre en otro lugar 1
- Que su paisaje sea hermoso y característico del lugar 2
- NS 8
- NC 9

P22.- Continuando con el tema de los **Espacios Naturales Protegidos**, ¿qué medida considera más importante para mejorar su gestión? ¿Y la segunda? (Multirrespuesta: máximo dos respuestas)

MOSTRAR TARJETA Nº 5

| | 22.1 1ª medida | 22.2 2ª medida |
|--|----------------------|----------------------|
| - Aplicar correctamente las normativas que sancionan a quienes dañan los Espacios Naturales Protegidos..... | 1 | 1 |
| - Aumentar la participación de los ciudadanos que residen en los Espacios Naturales Protegidos | 2 | 2 |
| - Asegurar una compensación económica a los municipios integrados en los Espacios Naturales Protegidos por los beneficios que proporcionan al medio ambiente..... | 3 | 3 |
| - Fomentar la agricultura ecológica, la ganadería tradicional, o el turismo natural en los Espacios Naturales Protegidos | 4 | 4 |
| - Limitar la expansión de construcciones en los Espacios Naturales Protegidos | 5 | 5 |
| -NS..... | 8 | 8 |
| -NC..... | 9 | 9 |

P23 ¿Sabe si en su municipio ,o en parte de su territorio, existe algún tipo de Espacio Natural Protegido?

- Sí (PASA A P24)..... 1
- No (PASA A P25)2
- NS (PASA A P25).....8
- NC (PASA A P25).....9

➤ **Sólo para los/as que responden SÍ en P23.**

P24. ¿Cómo cree que el/los Espacio/s Natural/es Protegido/s de su municipio han influido en el desarrollo económico de la zona?

- Ha supuesto un impulso al desarrollo económico de la zona 1
- Ha supuesto un obstáculo para el desarrollo económico de la zona2
- No ha tenido repercusiones en el desarrollo económico de la zona3
- NS.....8
- NC.....9

➤ **Sólo para los/as que responden NO, NS O NC en P23.**

P25. Si existiera la posibilidad de que su municipio o parte de su territorio se declarase Espacio Natural Protegido, Vd. consideraría que:

- Supondría una oportunidad para el desarrollo económico de la zona.. 1
- Supondría un obstáculo para el desarrollo económico de la zona2
- No afectaría al desarrollo económico de la zona.....3
- NS.....8
- NC.....9

P26.- Pensando ahora en los problemas ambientales globales, ¿cómo valora Ud. la situación del medio ambiente **en el mundo**?

- Es muy buena.....5
- Es buena4
- Es regular (No leer).....3
- Es mala.....2
- Es muy mala.....1
- NS8
- NC9

P27.- Le voy a enseñar una tarjeta con algunos problemas ambientales de carácter general, es decir, que afectan a todo el planeta. Por favor, dígame los dos que, en su opinión, tienen más importancia. (**MOSTRAR TARJETA Nº 6**)

| | 27.1 1er proble- ma | 27.2 2º proble- ma |
|---|------------------------------|-----------------------------|
| - El agotamiento de los recursos naturales (pesca, agua dulce)..... | 1 | 1 |
| - El cambio climático..... | 2 | 2 |
| - La desaparición de la flora y la fauna..... | 3 | 3 |
| - El crecimiento de la población..... | 4 | 4 |
| - El avance de la erosión y desertificación..... | 5 | 5 |
| - La destrucción de la capa de ozono..... | 6 | 6 |
| - La contaminación de los océanos..... | 7 | 7 |
| - Otros ¿cuáles? | | |
| Ninguno (NO LEER) | 77 | 77 |
| NS..... | 88 | 88 |
| NC..... | 99 | 99 |

P28.- ¿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 ?

- Sí, es un problema actual 1
- No, pero será un problema en el futuro 2
- No, creo que no es ni será un problema..... 3
- NS 8
- NC 9

P29.- Le voy a enseñar una lista de instituciones y organizaciones. ¿Podría Ud. decirme qué grado de confianza, mucha, bastante, alguna, poca o ninguna le merecen a la hora de ofrecer soluciones a los problemas del medio ambiente?

| | Mucha confianza | Bastante confianza | Alguna confianza | Poca confianza | Ninguna confianza | NS | NC |
|---|-----------------|--------------------|------------------|----------------|-------------------|----|----|
| 29.1-Sistema judicial (jueces, fiscales)..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 29.2- Partidos políticos..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 29.3-Organizaciones ecologistas..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 29.4.- Medios de comunicación..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 29.5- Gobierno y administración..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 29.6.- Sindicatos..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 29.7- Comunidad científica..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 29.8.- Empresas..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 29.9.- Sistema educativo (profesores, asociaciones de padres, etc)..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |

P30.- Centrándonos en los distintos niveles de la administración pública, ¿podría decirme qué grado de confianza le merece las siguientes instituciones a la hora de ofrecer soluciones a los problemas del medio ambiente?

| | Mucha confianza | Bastante confianza | Alguna | Poca confianza | Ninguna confianza | NS | NC |
|--------------------------------|-----------------|--------------------|--------|----------------|-------------------|----|----|
| 30.1.- Unión Europea..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 30.2.-Gobierno de España..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 30.3.- Junta de Andalucía..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 30.4.- Ayuntamientos. | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |

P31 ¿Cómo valora las actuaciones y medidas propuestas por los distintos partidos con presencia en Andalucía para solucionar los problemas ambientales de nuestra comunidad?

| | Muy positivas | Regulares (No leer) | Negativas | Muy negativas | NS | NC | |
|-----------------------------|---------------|---------------------|-----------|---------------|----|----|---|
| 31.1.- Izquierda Unida..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 31.2.-Partido Popular..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 31.3.-P. Andalucista..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |
| 31.4 PSOE..... | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 |

P32.- 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? (MOSTRAR TARJETA Nº 7)

| Nada Preocupado | | | | | | | | | | Muy Preocupado | | NS | NC | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------|----|----|----|--|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 88 | 99 | | |

P33.- Y, en general, ¿diría Ud. que la política le interesa mucho, bastante, poco, o nada?

| | |
|------------------|---|
| -Mucho..... | 4 |
| - Bastante | 3 |
| - Poco | 2 |
| - Nada..... | 1 |
| - NS | 8 |
| - NC..... | 9 |

P34.- Mucha gente cuando piensa o habla de política utiliza los términos "izquierda" y "derecha". En esta ficha hay una serie de casillas que van de izquierda a derecha. Pensando en sus opiniones políticas, ¿en cuál se situaría Ud.?

(MOSTRAR TARJETA Nº 8)

| Extrema Izquierda | | | | | | | | | | | Extrema Derecha | NS | NC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------------|----|----|--|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 88 | 99 | | |
| No está cómodo/no se posiciona ideológicamente en esta escala | | | | | | | | | | | | 11 | | |

P35.- ¿Me podría decir a que partido o coalición votó Ud en las elecciones autonómicas de marzo de 2008?

| | |
|----------------------------------|---|
| - PP | 1 |
| - PSOE | 2 |
| - IU..... | 3 |
| - PA | 4 |
| - Otros partidos ¿Cuál?..... | |
| - No tenía edad para votar | 5 |
| - En blanco | 6 |
| - No votó..... | 7 |
| - No recuerda..... | 8 |
| - NC..... | 9 |

DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS

T1.- Sexo

- Hombre.....1
- Mujer2

T2.- Estado Civil

- Soltero/a.....1
- Casado/a2
- Conviviendo en pareja.....3
- Divorciado/a o separado/a.....4
- Viudo/a5
- Otros6
- NC9

T3.- ¿Cuántos años cumplió en su último cumpleaños?

- _____ NC..... 99

T4.- ¿Podría indicarme qué nivel de estudios terminados tiene Ud.? **MOSTRAR TARJETA DE ESTUDIOS**

- No sabe leer o escribir 1
- Sabe leer y escribir pero fue menos de 5 años a la escuela..... 2
- Fue a la escuela 5 años o más pero sin completar EGB, ESO O Bachillerato Elemental..... 3
- Bachiller Elemental, EGB, ESO completa (Graduado escolar) 4
- Bachiller superior, BUP, Bachiller LOGSE, COU, PREU 5
- FPI, FP grado medio, Oficialía Industrial o equivalente 6
- FPII, FP superior, Maestría industrial o equivalente, Conservatorio 10 años. 7
- Diplomatura, Ingeniería Técnica, 3 cursos aprobados de Licenciatura, Ingeniería o Arquitectura 8
- Arquitectura, Ingeniería, Licenciatura o equivalente 9
- Doctorado 10
- NC 99

T5.- ¿Podría indicarme el nº de personas que residen en su hogar contando con Ud.?

- Nº de personas menores de 16 _____
- Nº de personas mayores de 16..... _____
- NC..... 99

T6.- ¿En la actualidad con quién convive Ud.,?

- Vive solo/a.....1
- Vive con su pareja exclusivamente2
- Vive con hijos/as exclusivamente.....3
- Vive con su pareja e hijos/as exclusivamente4
- Vive en casa de sus dos progenitores5
- Vive en casa de uno de sus progenitores6
- Vive en casa de otros familiares7
- Vive en alguna forma de familia extensa (familias nucleares de varias generaciones)8
- Otra forma de familia (especificar)
- NC.....99

T7.- La semana pasada, de lunes a domingo, ¿ha realizado un trabajo remunerado (en metálico o en especie) como asalariado o por su cuenta?

- Sí (Ocupado/a) 1 **Pasa a T10 y T11**
- No (Sin trabajo o jubilado/a)..... 2 Pasa a T8
- No (Amas de casa/ Tareas del hogar).3 Pasa a T8
- NC 9 **Pasa a T10 y T11**

T8.- En las cuatro últimas semanas ¿ha tratado de encontrar empleo, incluso ocasional o a tiempo parcial, o ha hecho alguna gestión para establecerse por su cuenta?

- Sí 1
- No..... 2
- NC 9

T9.- ¿Ha realizado anteriormente algún trabajo, ya sea como asalariado/a o por su cuenta?

- Sí 1 **Pasa a T10 y T11**
- No 2 **Pasa a T12**
- NC 9 **Pasa a T12**

T10.- ¿Cuál es/era su situación profesional.?
(para ocupados/as, parados que han trabajado y jubilados)

- Empleador/a (no miembro de cooperativa)..... 1
- Empresario/a sin asalariados/a o trabajador/a independiente.....2
- Miembro de cooperativa.....3
- Trabajador/a **fijo** a sueldo, comisión, jornal u otra clase de remuneración4
- Trabajador/a **eventual o temporal** a sueldo, comisión, jornal u otra clase de remuneración.....5
- Trabajos esporádicos.....6
- Otra situación (especificar)..... 7
- NC 99

T11.- ¿Y cuál es su actual o última ocupación u oficio? Es decir, ¿en qué consiste o consistía específicamente su trabajo? (ENTREVISTADOR/A : precisar lo más posible. Por ejemplo: mecánico de coches, peón de la construcción ...etc. Se refiere a la **ocupación principal de la persona entrevistada**).

NC..... 999

T12.- ¿Se encontraba la semana pasada en alguna o algunas de las siguientes situaciones?

| | <u>SI</u> | <u>NO</u> | <u>NC</u> |
|--|-----------|-----------|-----------|
| T12.1.- Estudiante (aunque esté de vacaciones)..... | 1 | 2 | 9 |
| T12.2.- Percibía una pensión de jubilación o unos ingresos de prejubilación..... | 1 | 2 | 9 |
| T12.3.- Dedicado/a a las labores del hogar | 1 | 2 | 9 |
| T12.4.- Incapacitado/a permanente | 1 | 2 | 9 |
| T12.5.- Percibiendo una pensión distinta a la de jubilación (o prejubilación)..... | 1 | 2 | 9 |
| T12.6.- Realizando sin remuneración trabajos sociales actividades benéficas..... | 1 | 2 | 9 |
| T12.7.- Ayuda familiar (trabajo no remunerado en la empresa, negocio o explotación de un familiar con el que conviva)..... | 1 | 2 | 9 |

T13.- ¿Es Ud. La persona que aporta mayor nivel de ingresos al hogar?

- SI..... 1 Pasa a T17
- No..... 2 **Pasa a T14**
- Aporto igual que otra/s persona/s 3 Pasa a T17
- NS 8 **Pasa a T14**
- NC 9 **Pasa a T14**

SOLO PARA LOS/AS QUE CONTESTAN 2, 8 ó 9 EN T13

T14.- Y la persona que aporta el mayor nivel de ingresos a su hogar, ¿en qué situación de las siguientes se encontraba la semana pasada?

- Trabaja..... 1 Pasa a T15
- No trabaja en la actualidad, pero ha trabajado 2 Pasa a T15
- Nunca ha trabajado 3 **Pasa a T17**
- NS..... 8 Pasa a T17
- NC..... 9 **Pasa a T17**

T15.- ¿Cuál es o era la situación profesional de la persona que aporta mayor nivel de ingresos al hogar

- Empleador/a (no miembro de cooperativa) 1
- Empresario/a sin asalariados/a o trabajador/a independiente 2
- Miembro de cooperativa 3
- Trabajador/a **fijo** a sueldo, comisión, jornal u otra clase de remuneración 4
- Trabajador/a **eventual o temporal** a sueldo, comisión, jornal u otra clase de remuneración 5
- Trabajos esporádicos 6
- Otra situación (especificar) 99
- NC 99

T16.- ¿Y cuál es la actual o última ocupación u oficio del cabeza de familia? Es decir, ¿en qué consiste o consistía específicamente su trabajo? (ENTREVISTADOR/A : precisar lo más posible. Por ejemplo: mecánico de coches, peón de la construcción, etc. (Se refiere a la ocupación principal de la persona que sea cabeza de familia).

- NC 999

PARA TODOS/AS

T17.- Podría decirme, por último, ¿cuáles son los ingresos netos que entran en su hogar al mes por todos los conceptos? (Es decir, sumando el dinero que ganan todos los miembros del hogar) **(MOSTRAR TARJETA DE INGRESOS)**

EUROS

| | |
|--------------------------|---------|
| Menos de 250 € _____ | 1 |
| 251 _____ 500..... | 2 |
| 501 _____ 750..... | 3 |
| 751 _____ 1000..... | 4 |
| 1001 _____ 1250..... | 5 |
| 1251 _____ 1500..... | 6 |
| 1501 _____ 1750..... | 7 |
| 1751 _____ 2000..... | 8 |
| 2001 _____ 2250..... | 9 |
| 2251 _____ 2500..... | 10 |
| 2501 _____ 3000..... | 11 |
| 3001 _____ 3500..... | 12 |
| Más de 3.500 Euros _____ | 13 |
| NS _____ | 88 |
| NC _____ | 99 |

T18.- Le agradecería que me diera algún dato personal (nombre) para inspeccionar la realización de esta encuesta

Nombre u otro dato: _____

T19.- ¿Le importaría darme su número de teléfono?

(ENTREVISTADOR/A: explicar que pueden llamarle para inspeccionar que se ha realizado la entrevista)

- Tiene teléfono y da número (fijo)..... 1
- Tiene teléfono y da número (móvil)..... 2
- No tiene teléfono..... 3
- Tiene teléfono pero no quiere dar el número..... 4
- N.C. 9

Nº de teléfono _____

A RELLENAR POR EL ENTREVISTADOR/A

U1.- Tipo de Barrio

- Zona residencial de clase alta 8
- Zona residencial de nivel medio 7
- Barrio antiguo en buenas condiciones..... 6
- Barrio obrero en buenas condiciones 5
- Barrio antiguo deteriorado..... 4
- Barrio obrero deteriorado 3
- Suburbio, zona marginal 2
- Viviendas diseminadas o zona rural 1
- NS 9

U2.- Desarrollo de la entrevista.

- Muy bueno 5
- Bueno 4
- Regular 3
- Malo 2
- Muy malo 1

U3.- Sinceridad de la persona entrevistada.

- Muy buena 5
- Buena 4
- Regular 3
- Mala 2
- Muy mala 1

U4.- Incidencias de la Ruta.

- U4.1-** Calle inexistente _____
- U4.2-** Acera sin edificios..... _____
- U4.3-** Nº en la calle inexistente..... _____
- U4.4-** Alojamiento colectivo _____
- U4.5-** Local comercial _____
- U4.6-** Vivienda deshabitada _____

U5.- ¿Había más personas en el espacio donde se estaba desarrollando la entrevista?

- Sí 1
- No 2
- NS 8
- NC 9

U6.- Contactos hasta realizar esta entrevista.

- U6.1.-** Portales en los que el portero impide entrar..... _____
- U6.2.-** Nº de viviendas en las que no había nadie _____
- U6.3.-** Nº de personas que no abren la puerta _____
- U6.3A.-** Mujeres que se niegan a hacer la entrevista _____
- U6.3B.-** Hombres que se niegan a hacer la entrevista _____
- U6.4.-** Nº de personas que no cumplen la cuota..... _____
- U6.5.-** Nº de personas que empiezan pero no finalizan la entrevista..... _____
- U6.6.-** Nº de viviendas en las que residen inmigrantes que no hablan castellano..... _____

U7.- Nº de orden de la entrevista en la ruta _____

U8.- Día de la semana

- Lunes 1
- Martes 2
- Miércoles 3
- Jueves 4
- Viernes 5
- Sábado 6
- Domingo 7

- Fecha de realización

U.8.1 Día _____ **U.8.2** Mes _____

U9.- Duración de la entrevista en minutos. _____

U10.- Hora de realización

- Mañana (antes de las 12) 1
- Mediodía (entre 12 y 15) 2
- Tarde (entre 15 y 20) 3
- Noche (después de las 20 h.) 4

DIRECCIÓN DE LA ENTREVISTA REALIZADA

C/ _____ Nº _____ Bloque _____ Planta _____ Piso _____

Localidad _____ Provincia _____

Nombre de entrevistador/a _____

A RELLENAR EN CODIFICACIÓN

CD.1.- Nº DE CODIFICADOR/A _____

Z1.- Resultado de Codificación

- Válido..... 1
- Corregido..... 2

Z2.- Motivos de Corrección del Cuestionario

Z2.1 _____ **Z2.2** _____ **Z2.3** _____

Z3.- Valoración de la cumplimentación del Cuestionario

CD.2.- Nº DE CODIFICADOR/A _____

Z4.- Control de Campo

- Entrevista no inspeccionada 1
- Inspección telefónica 2
- Inspección personal 3
- Inspección telefónica y personal 4

Z5.- Resultado de Inspección del cuestionario

- Válido 1
- Corregido..... 2

Z6.- Valoración de la inspección
