ECO barómetro Andalucía 2021

Informe ecorregional: Litoral Mediterráneo



ÍNDICE DE CONTENIDOS

l.	Presentación	3
2.	LA PERCEPCIÓN CIUDADANA DEL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA	5
	2.1. Percepción General	5
	2.2. Valores y creencias sobre el medio ambiente	7
	2.2.1. Conciencia del límite	7
	2.2.2. Ecocentrismo	8
	2.2.3. Antropocentrismo	10
	2.3. Percepciones y creencias sobre el cambio climático	12
	2.4. Valoración del entorno local	16
	2.5. Amenazas ambientales	19
3.	LA RELACIÓN DE LA CIUDADANÍA CON LA INFORMACIÓN SOBRE EL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA	24
4.	COMPORTAMIENTO CIUDADANO FRENTE AL MEDIO AMBIENTE	28
5.	PERCEPCIÓN CIUDADANA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN ANDALUCÍA	31
6.	Conclusiones	37
7	FICHA TÉCNICA	40

1. Presentación

El Ecobarómetro de Andalucía (EBA), en su edición 2021, es el resultado de una iniciativa, cofinanciada con FEDER, de la Secretaría General de Medio Ambiente, Agua y Cambio Climático, adscrita a la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía. Se trata de un estudio desarrollado desde 2001, que busca evaluar cómo la población andaluza percibe, comprende y se responsabiliza de la situación ambiental, lo que supone una herramienta fundamental para la toma de decisiones políticas y la gestión.

El EBA 2021 tiene como propósito recoger evidencia empírica en Andalucía acerca de los niveles de conciencia, familiaridad y conocimiento de la influencia que el modo de vida y los hábitos de consumo de la población tienen en el calentamiento global y en otros impulsores del cambio global. Asimismo, busca conocer la sensibilidad social, el compromiso ambiental y la actitud de la población andaluza respecto a determinados comportamientos que pueden incidir en el estado medioambiental en la región.

Se trata de una encuesta presencial representativa de la población de 18 y más años residente en Andalucía, ajustada a la distribución de la sociedad andaluza según sexo, edad y provincias de residencia. Además, se incluye un análisis representativo y segmentado según ecorregiones, es decir, unidades territoriales con una misma base biofísica, socioeconómica y cultural. Se trata de una adaptación que viene realizando el EBA desde su edición 2013 proveniente de la Propuesta de Regionalización Ecológica para Andalucía (Borja et al., 2004)¹.

La muestra (para más información, ver la ficha técnica), tiene un tamaño de 3.019 encuestas presenciales. Para su construcción se ha realizado un muestreo polietápico estratificado, con elección de la unidad final por rutas aleatorias y cuotas por sexo y edad. En relación con las provincias y las ecorregiones, se ha realizado una afijación uniforme a nivel provincial, estableciendo un mínimo de 375 entrevistas por cada una de ellas y, dentro de estas provincias se han fijado como estratos las ecorregiones. La distribución de las encuestas en este nivel no ha sido necesariamente proporcional, sino que se ha corregido siguiendo criterios de cuotas mínimas con el objetivo de no infrarrepresentar ninquna provincia ni ecorregión, manteniendo siempre el error máximo del ±5%.

Esta afijación uniforme a nivel provincial y de ecorregiones constituye una mejora respecto a las ediciones anteriores de 2013 y 2018, donde los niveles de error muestral de las ecorregiones fueron más altos (superiores al ±7%). De esta manera, la muestra de esta edición del Ecobarómetro de Andalucía se ha realizado maximizando los intervalos de confianza y minimizando los márgenes de error muestral de las diferentes ecorregiones y provincias, consiguiendo así que el análisis derivado del contexto ecorregional y provincial se desarrolle en un intervalo de confianza del 95% y un margen de error máximo del ±5%.

ria E (coord) 2004 Pogionalización Ecológica do Andalucía y Unio

¹ Borja, F. (coord.), 2004. Regionalización Ecológica de Andalucía y Unidades Ecológicas de Gestión en el marco del Plan Director de la RENPA. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Sevilla

Tal y como se describe en la ficha técnica, la Ecorregión del *Litoral Mediterráneo* incluye una de las llamadas Unidades Ecológicas de Gestión: el Litoral Mediterráneo Andaluz, que se localizan en parte de las provincias de Málaga, Granada y Almería, tal y como se refleja en el mapa final. En ellas se han realizado un total de 488 encuestas.

A continuación, se presentan los principales resultados asociados a la ecorregión del *Litoral Mediterráneo*, analizando las percepciones, actitudes y comportamientos ambientales de su población con la de otras ecorregiones de Andalucía y la población regional.

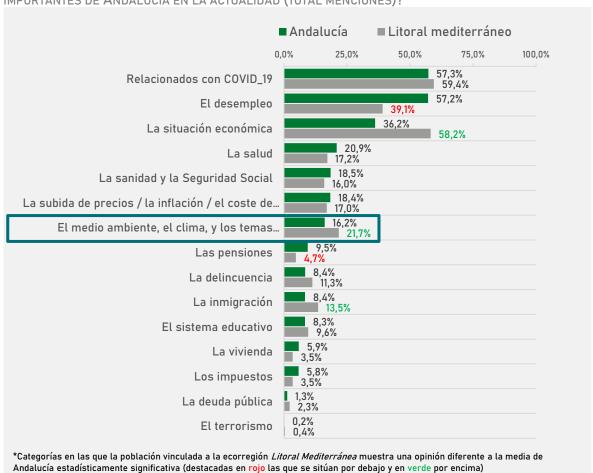
2. LA PERCEPCIÓN CIUDADANA DEL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA

2.1. Percepción General

Para la mayoría de la población andaluza los dos problemas de mayor importancia en la actualidad son los originados a raíz de la pandemia COVID-19, mencionados por un 57% de la población (debido al contexto en que se realiza la encuesta), y el desempleo, también con un 57% de menciones. Para la población de la ecorregión Litoral Mediterráneo (en adelante, Litoral Mediterráneo), los problemas derivados a partir de la pandemia ocupan también el primer lugar, siendo mencionados por un 59% de las personas encuestadas; el segundo problema es la situación económica (mencionado por un 58% frente al 36% del conjunto de la población andaluza); y el tercer problema es el desempleo (mencionado por un 39% de las personas, muy por debajo del 57% del total de la población andaluza que lo menciona.

→ El 16% de la población andaluza percibe los temas relacionados con el medio ambiente como uno de los tres más importantes en Andalucía, porcentaje que sube hasta el 22% en el caso de la población de la ecorregión mediterránea.

GRÁFICO 1. ¿CUÁLES CONSIDERA UD. QUE SON POR ORDEN DE PRIORIDAD LOS TRES PROBLEMAS MÁS IMPORTANTES DE ANDALUCÍA EN LA ACTUALIDAD (TOTAL MENCIONES)?

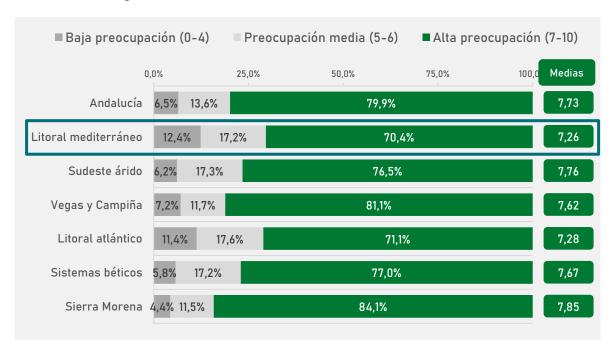


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 1 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

La media de **preocupación ambiental** de la población andaluza es de casi 8 puntos sobre 10. En el caso de la población del *Litoral Mediterráneo* esta media baja hasta los 7,26 puntos sobre 10. Es decir que se trata de una ecorregión levemente menos preocupada por la situación ambiental que el conjunto de la población andaluza.

El 70% de la población del *Litoral Mediterráneo* muestra una alta preocupación ambiental (con valores entre 7 y 10 en la escala de preocupación). A pesar de ello, este resultado es casi 10 puntos porcentuales inferior al de Andalucía en su conjunto y significativamente inferior a las ecorregiones con mayor preocupación ambiental (*Sierra Morena* con un 84%, *Vegas y Campiña* con un 81% o los *Sistemas Béticos* y el *Sudeste Árido*, ambas con un 77%).

GRÁFICO 2. EN UNA ESCALA DE O A 10, EN LA QUE O SIGNIFICA QUE NO ESTÁ UD. NADA PREOCUPADO/A POR EL MEDIO AMBIENTE Y EL 10 QUE ESTÁ MUY PREOCUPADA/O Y PROCURA PRESERVARLO CON SU COMPORTAMIENTO; ¿DÓNDE SE COLOCARÍA?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 29 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

2.2. Valores y creencias sobre el medio ambiente

2.2.1. Conciencia del límite

La **conciencia del límite** hace referencia a la conciencia o percepción de que los recursos de la biosfera son limitados.

Tal y como puede observarse en el Gráfico 3, la población del *Litoral Mediterráneo* obtiene niveles de acuerdo con afirmaciones sobre la conciencia del límite inferiores a las del conjunto de la población andaluza. Concretamente, está más en desacuerdo con afirmaciones como que "El equilibrio de la naturaleza es muy delicado o fácilmente alterable" (media de 3,21 puntos sobre 5, frente a los 3,74 de Andalucía), "Sus hábitos de consumo afectan de forma negativa al medio ambiente en Andalucía y el resto del mundo" (con una media de 3,05 puntos frente a los 3,39 del conjunto de la población andaluza), y "Nos estamos acercando al límite de la población que puede sostener la Tierra" (con una media de 2,74 puntos frente a los 3,21 del conjunto de la población andaluza).

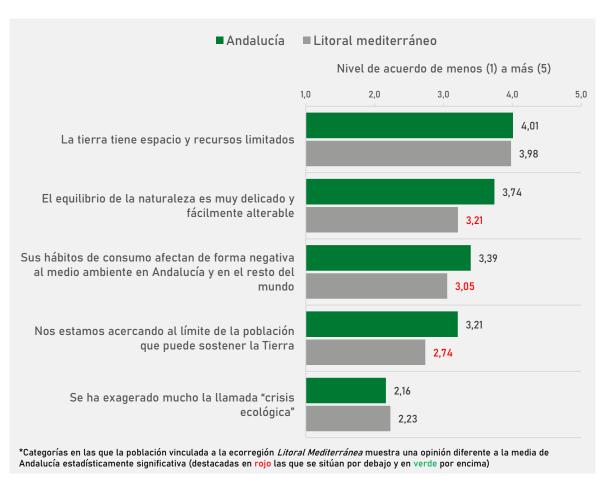


Gráfico 3: Nivel de acuerdo con afirmaciones sobre la conciencia de límite²

Fuente: elaboración propia. Selección de preguntas 8 y 10 cuestionario EBA 2021. "En desacuerdo" agrupa las respuestas "Muy en desacuerdo" y "en desacuerdo". "De acuerdo" agrupa las respuestas "Muy de acuerdo" y "De acuerdo". "Indiferente" son quienes no se inclinan por ninguna de las respuestas (ni de acuerdo ni en desacuerdo). Base total: 3.019 personas. Base Litoral Mediterráneo: 488 personas.

 $^{^2}$ La afirmación "se ha exagerado mucho la crisis ecológica" se interpreta de manera inversa, es decir que quienes están en desacuerdo tienen mayor conciencia de límite.

A nivel regional, los valores que toma la conciencia del límite muestran diferencias notables entre ecorregiones (ver Gráfico 4). Vegas y Campiñas y Litoral Atlántico son las que muestran un mayor grado de acuerdo con las afirmaciones que componen la escala de conciencia del límite, con medias de 3,54 puntos sobre 5. En un segundo lugar se encuentra Sierra Morena y los Sistemas Béticos con medias de 3,36 y 3,13, respectivamente; mientras que aquellas que obtienen menores medias en esta escala son Litoral Mediterráneo y el Sudeste Árido, apenas superando los 3 puntos sobre 5.



GRÁFICO 4: ÍNDICE DE LA CONCIENCIA DEL LÍMITE POR ECORREGIONES.

Fuente: elaboración propia. Escala construida a partir de selección de ítems de preguntas 8 y 10 cuestionario EBA 2021. La dimensión se ha construido promediando los valores del nivel de acuerdo (que va de 1 "Muy en desacuerdo" A 5 "MUY DE ACUERDO"), RESULTANDO EN UNA ESCALA DE 1 A 5, DONDE A MAYOR VALOR HAY MAYOR CONCIENCIA DE LÍMITE. SE HA PRECISADO INVERTIR EL SENTIDO DE ALGUNO DE LOS ÍTEMS QUE LA COMPONEN.

BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

2.2.2. Ecocentrismo

En cuanto al ecocentrismo, se refiere a valores y creencias que contemplan ideas sobre el desequilibrio que los seres humanos están causando a la naturaleza y la necesidad de respeto a ésta. Se concreta en una serie de preguntas que abordan la relación de la humanidad con su entorno y el derecho a existir frente a otros seres vivos como animales y plantas.

Tal y como puede observarse en el Gráfico 5, si bien la población del Litoral Mediterráneo presenta medias cercanas a los valores máximos, esta ecorregión destaca por estar menos de acuerdo que el conjunto de la región en la mayoría de afirmaciones ecocentristas. En concreto, se obtienen medias significativamente inferiores a las del conjunto de la población andaluza en "Si protegemos a la naturaleza, nos protegemos a nosotros mismos" (4,26 del Litoral Mediterráneo frente a los 4,45 de Andalucía); "Las cuestiones medioambientales tienen un efecto directo en su salud y en su vida cotidiana" (3,81 frente al 4,14); "A pesar de nuestras habilidades seguimos sujetos a las leyes de la naturaleza" (3,73 frente al 3,89); y "Los seres humanos no deben tener más derecho a existir que los animales o plantas" (3,45 puntos frente al 3,71).

En línea con lo anterior, la población del *Litoral Mediterráneo* está más de acuerdo que la sociedad andaluza con la afirmación "La naturaleza es suficientemente fuerte como para resistir los impactos de la sociedad actual" (con una media de 3,05 puntos frente a los 2,48 del conjunto de Andalucía).

El nivel de acuerdo con afirmaciones ecocentristas en la mayoría de las ecorregiones andaluzas obtiene un puntaje medio-alto, entre 3,66 y 3,91 puntos sobre 5 (ver Gráfico 6). Las ecorregiones con los menores niveles de acuerdo con la visión ecocentrista son el *Litoral Atlántico*, con una media de 3,66 puntos, el *Litoral Mediterráneo* con 3,75 puntos y el *Sudeste Árido* con una media de 3,78.

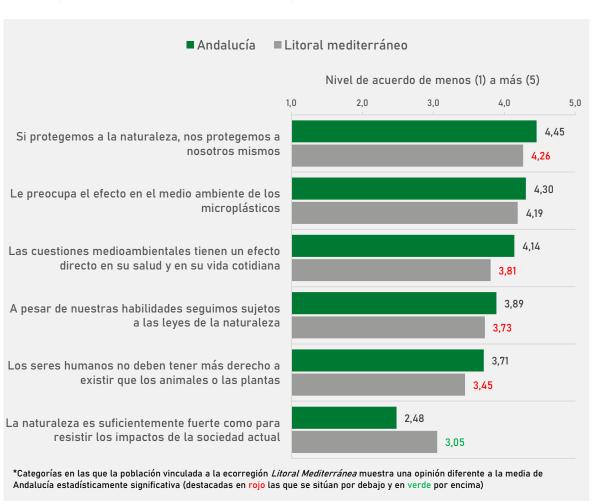


GRÁFICO 5: NIVEL DE ACUERDO CON AFIRMACIONES ECOCENTRISTAS

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. SELECCIÓN DE PREGUNTAS 8 Y 10 CUESTIONARIO EBA 2021. "EN DESACUERDO" AGRUPA LAS RESPUESTAS "MUY EN DESACUERDO" Y "EN DESACUERDO". "DE ACUERDO" AGRUPA LAS RESPUESTAS "MUY DE ACUERDO" Y "DE ACUERDO". "INDIFERENTE" SON QUIENES NO SE INCLINAN POR NINGUNA DE LAS RESPUESTAS (NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO). BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

Nivel de acuerdo de menos (1) a más (5) 1.0 2.0 3,0 4,0 5.0 Litoral Mediterráneo 3,75 Sudeste Árido 3,78 Vegas y Campiñas 3,91 Litoral Atlántico 3,66 Sistemas Béticos 3,87 3,89 Sierra Morena

GRÁFICO 6: ÍNDICE DE ECOCENTRISMO POR ECORREGIONES.

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. ESCALA CONSTRUIDA A PARTIR DE SELECCIÓN DE ÍTEMS DE PREGUNTAS 8 Y 10 CUESTIONARIO EBA 2021. LA DIMENSIÓN SE HA CONSTRUIDO PROMEDIANDO LOS VALORES DEL NIVEL DE ACUERDO (QUE VA DE 1 "MUY EN DESACUERDO" A 5 "MUY DE ACUERDO"), RESULTANDO EN UNA ESCALA DE 1 A 5, DONDE A MAYOR VALOR HAY MAYOR ECOCENTRISMO. SE HA PRECISADO INVERTIR EL SENTIDO DE ALGUNO DE LOS ÍTEMS QUE LA COMPONEN.

BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

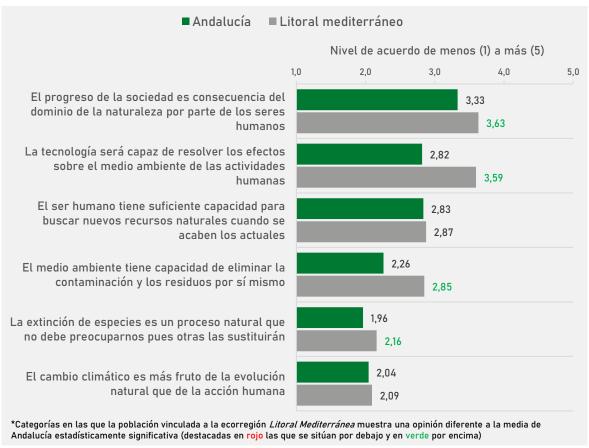
2.2.3. Antropocentrismo

El **antropocentrismo** se refiere a valoraciones que centran la supremacía de los seres humanos frente al medio ambiente y la naturaleza. Es decir, tiene que ver con actitudes, valores y creencias que anteponen la acción humana a la protección del medio ambiente.

Tal y como puede observarse en el siguiente gráfico (Gráfico 7), la población del *Litoral Mediterráneo* destaca por sus medias significativamente superiores a las del conjunto de la población andaluza en el nivel de acuerdo con afirmaciones antropocéntricas. Concretamente, se obtienen medias significativamente superiores en "El progreso de la sociedad es consecuencia del dominio de la naturaleza por parte de los seres humanos" con una media de 3,63 (3,33 en Andalucía); "La tecnología será capaz de resolver los efectos sobre el medio ambiente de las actividades humanas" con una media de 3,59 puntos (2,82 en Andalucía); "El medio ambiente tiene capacidad de eliminar la contaminación y los residuos por sí mismo" con 2,85 de media (frente al 2,26 de Andalucía); y "La extinción de especies es un proceso natural que no debe preocuparnos pues otras las sustituirán" con una media de 2,16 (frente al 1,96 de Andalucía).

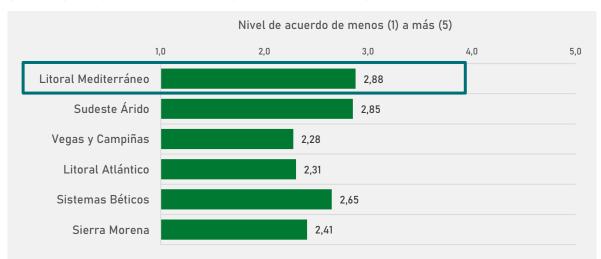
A nivel regional en la escala de antropocentrismo, las visiones antropocentristas se detectan en mayor medida en la población de las ecorregiones *Litoral Mediterráneo* (2,88), *Sudeste Árido* (2,85) y *Sistemas Béticos* (2,65); mientras que la población de las ecorregiones de *Vegas y Campiñas*, *Litoral Atlántico* y *Sierra Morena* presentan medias inferiores (2,28, 2,31 y 2,41, respectivamente).

GRÁFICO 7: NIVEL DE ACUERDO CON AFIRMACIONES ANTROPOCENTRISTAS



Fuente: elaboración propia. Selección de preguntas 8 y 10 cuestionario EBA 2021. "En desacuerdo" agrupa las respuestas "Muy en desacuerdo" y "en desacuerdo". "De acuerdo" agrupa las respuestas "Muy de acuerdo" y "De acuerdo". "Indiferente" son quienes no se inclinan por ninguna de las respuestas (ni de acuerdo ni en desacuerdo). Base total: 3.019 personas. Base Litoral Mediterráneo: 488 personas.

GRÁFICO 8: ÍNDICE DE ANTROPOCENTRISMO POR ECORREGIONES.



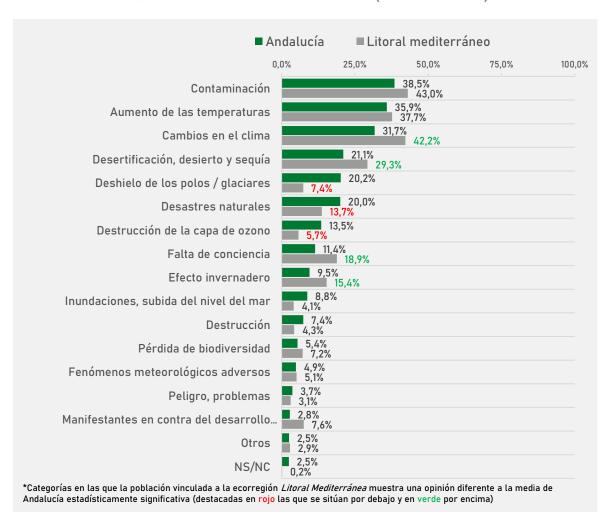
Fuente: elaboración propia. N= 3.019 personas residentes de Andalucía. Escala construida a partir de selección de ítems de preguntas 8 y 10 cuestionario EBA 2021. La dimensión se ha construido promediando los valores del nivel de acuerdo (que va de 1 "Muy en desacuerdo" a 5 "Muy de acuerdo"), resultando en una escala de 1 a 5, donde a mayor valor hay mayor antropocentrismo. Se ha precisado invertir el sentido de alguno de los ítems que la componen. Base total: 3.019 personas. Base Litoral Mediterráneo: 488 personas.

2.3. Percepciones y creencias sobre el cambio climático

La población andaluza relaciona el cambio climático principalmente con la contaminación (el 39% de la población), el aumento de las temperaturas (el 36%) y los cambios en el clima (el 32%). Para la población del *Litoral Mediterráneo*, estas tres situaciones son también las que más se relacionan espontáneamente con el cambio climático.

- → En el Litoral Mediterráneo destacan los datos significativamente superiores en la identificación del cambio climático con los cambios en el clima (42% menciones frente al 32% de Andalucía), la desertificación (29% frente al 21%), la falta de conciencia (19% frente al 11%) y el efecto invernadero (15% frente al 10%).
- → Destaca, asimismo, una menor identificación del cambio climático con fenómenos como el deshielo de los polos (7% de menciones frente al 20% de Andalucía), los desastres naturales (14% frente al 20%) y la destrucción de la capa de ozono (6% frente al 14%).

GRÁFICO 9. CAMBIANDO AHORA DE TEMA, ¿CUÁL ES EL PRIMER PENSAMIENTO O IMAGEN QUE LE VIENE A LA CABEZA CUANDO ESCUCHA HABLAR DEL CAMBIO CLIMÁTICO? (TOTAL MENCIONES)



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 14 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

La mayoría de la población del *Litoral Mediterráneo*, al igual que la del conjunto de Andalucía, considera con un alto nivel de certidumbre (valores medios del indicador superiores a los 8 puntos sobre 10) que el cambio climático es un proceso real (ver Gráfico 10).

Cuatro de cada cinco personas del *Litoral Mediterráneo* están seguras (o casi seguras) de que el cambio climático está ocurriendo en Andalucía (el 82% puntúa entre los valores 7 y 10 en la escala de cambio climático preguntada). A pesar de este amplio consenso, la población del *Litoral Mediterráneo* obtiene datos muy inferiores en comparación con los grupos residentes en otras ecorregiones como *Sierra Morena* (con un 93% de alta seguridad de que el cambio climático está ocurriendo) o *Vegas y Campiña* (con un 91%).

Gráfico 10. ¿Qué seguridad tiene de que el cambio climático está ocurriendo? (Puntúe en una escala de 1 a 10, siendo 10 total seguridad de que esté ocurriendo y 1 total seguridad de que no esté ocurriendo).



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 15 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

La mayoría de la población andaluza atribuye las causas del cambio climático al **efecto humano**: un 47% indica que la humanidad es la principal causa, el 24% indica que se produce exclusivamente por causas humanas, y un 25% señala que se produce gracias a una combinación de causas naturales y humanas.

En el caso de la población del *Litoral Mediterráneo*, un 56% atribuye el cambio climático a causas humanas como principal factor, un 18% de manera exclusiva a estas causas y un 25% señala que se produce por una combinación de causas naturales y humanas.

■ Litoral mediterráneo ■ Andalucía 0.0% 25.0% 50.0% 100,0% 75.0% 25,2% Una combinación de causas naturales y humanas 24,5% 46,5% Causas humanas principalmente 56,0% 23.8% Causas humanas exclusivamente 17,8% 1,9% Causas naturales principalmente 1,7% 0,4% Causas naturales exclusivamente 0,0% 2,0% NS 0,0% 0,1% NC 0,0%

Gráfico 11. En su opinión, en la actualidad el cambio climático estaría influido por...

Fuente: Elaboración propia. Pregunta 16 cuestionario EBA 2021. Base total: 3.003 personas. Base Litoral Mediterráneo: 477 personas. (Pregunta realizada a quienes contestan distinto a 1 en la escala de creencia en el cambio climático)

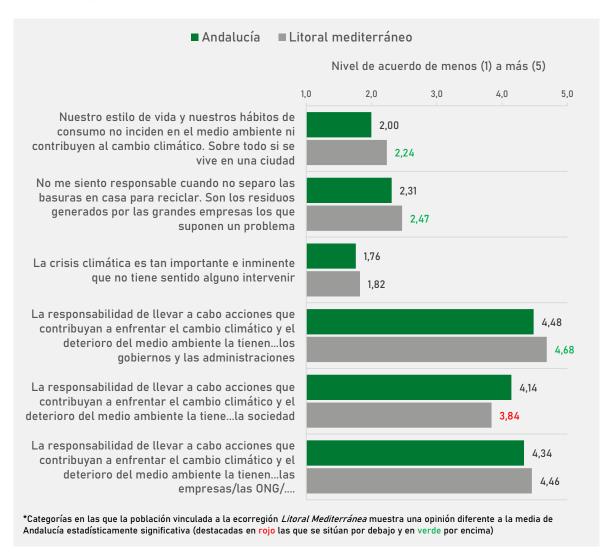
*Categorías en las que la población vinculada a la ecorregión Litoral Mediterránea muestra una opinión diferente a la media de

Andalucía estadísticamente significativa (destacadas en rojo las que se sitúan por debajo y en verde por encima)

Por otro lado, la sociedad andaluza en su conjunto considera que toda la población tiene parte de la responsabilidad de llevar a cabo acciones que contribuyan a enfrentar el cambio climático y el deterioro del medio ambiente si bien, atribuye más responsabilidad a los gobiernos y a las empresas que al resto de entidades o instituciones (ver Gráfico 12).

La población del Litoral Mediterráneo atribuye significativamente más responsabilidad que la población andaluza en su conjunto a los gobiernos y administraciones, con una media de 4,68 puntos sobre 5, frente a los 4,48 de la población andaluza. Asimismo, es destacable la baja responsabilidad que las personas de esta ecorregión le dan a la sociedad en su conjunto en comparación con el resto de Andalucía (media de 3,84 puntos frente a los 4,14 de Andalucía).

GRÁFICO 12. POR FAVOR INDIQUE HASTA QUÉ PUNTO ESTÁ DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 23 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

2.4. Valoración del entorno local

El aspecto que la población del Litoral Mediterráneo más valora de su entorno natural es su capacidad para proporcionar fuentes de alimentación, en proporciones significativamente superiores a las del conjunto de la población andaluza. La población de esta ecorregión presenta medias significativamente inferiores en comparación con la población andaluza respecto al resto de cualidades del entorno natural, destacando las inferiores a 7 puntos sobre 10 en las afirmaciones "Es un lugar donde se encuentran muchas plantas y especies animales diferentes" y "es un lugar que proporciona fuentes de energía". Se trata, a su vez, de los dos aspectos menos valorados por la población andaluza en su conjunto al pensar en su entorno natural más próximo.

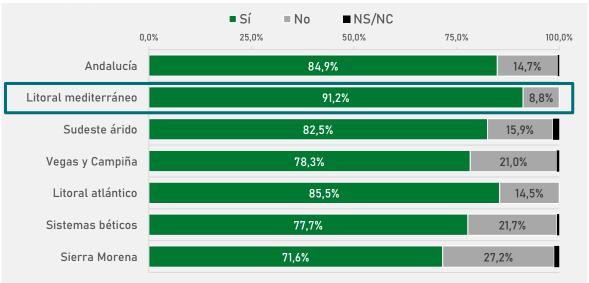
GRÁFICO 13. PENSANDO EN EL ENTORNO NATURAL (NO URBANIZADO) DE LA ZONA EN LA QUE VIVE UD. DE SU PROVINCIA ¿ME PODRÍA DECIR HASTA QUÉ PUNTO SE IDENTIFICA/ESTÁ DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES EN UNA ESCALA DE 1 A 10, SIENDO 10 SI SE IDENTIFICA TOTALMENTE Y 1 SI NO SE IDENTIFICA NADA CON LO EXPRESADO.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 9 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

A nivel general, la mayoría de la población andaluza considera que el clima está cambiando o ha cambiado en sus municipios de residencia, así un 85% responde afirmativamente a la pregunta (ver Gráfico 14). La población del Litoral Mediterráneo es la que en mayor medida percibe este cambio (con un 91% de menciones afirmativas) seguida de las del *Litoral Atlántico* (con un 86%) y *Sudeste Árido* (con un 83%).

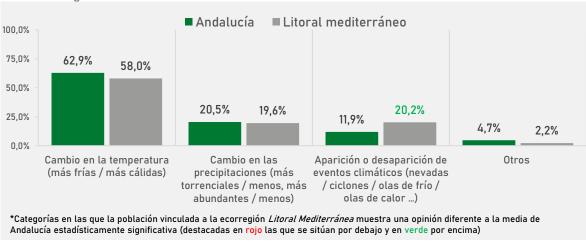
GRÁFICO 14. POR SU EXPERIENCIA PERSONAL, ¿CREE QUE EN SU MUNICIPIO HA CAMBIADO O ESTÁ CAMBIANDO EL CLIMA?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 17 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

La población de esta ecorregión percibe el cambio del clima sobre todo en los cambios de temperatura. Asimismo, un grupo significativamente mayor que en el conjunto de Andalucía identifica cambios relacionados con la aparición o desaparición de eventos climáticos (así lo sugiere el 20% de esta población).

GRÁFICO 15. ¿EN QUÉ LO HA NOTADO?

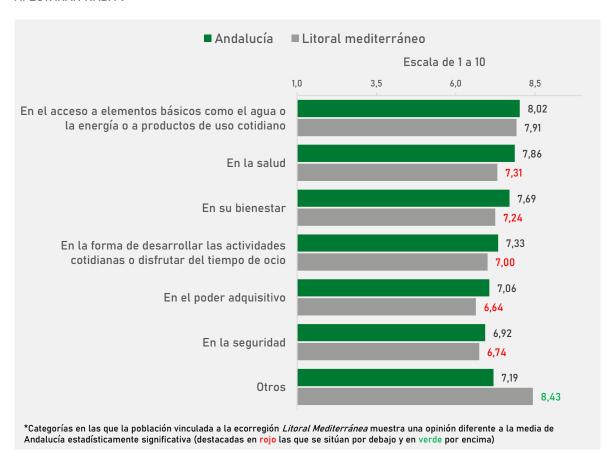


Fuente: Elaboración propia. Pregunta 17.1 cuestionario EBA 2021. Base total: 2563 personas y Base Litoral Mediterráneo: 445 personas. (Pregunta realizada solo a aquellas personas que perciben que en su municipio ha CAMBIADO O ESTÁ CAMBIANDO EL CLIMA)

En relación a las consecuencias que podría llegar a tener el cambio climático en sus vidas, en opinión de la población de la ecorregión mediterránea, al igual que en el contexto regional, el aspecto que más podría afectarles es el acceso a elementos básicos como el aqua o la energía o a productos de uso cotidiano

Sin embargo, se percibe en menor medida que el conjunto de Andalucía el efecto que podría tener el cambio climático en su salud (7,31 frente al 7,86 del conjunto de la población andaluza), en su bienestar (7,24 frente al 7,69), en la forma de desarrollar las actividades cotidianas o de disfrutar del tiempo de ocio (7,00 frente al 7,33), en su poder adquisitivo (6,64 frente al 7,06) y en su seguridad (6,74 frente al 6,92).

GRÁFICO 16. Y ESOS CAMBIOS, EN SU OPINIÓN, ¿CREE QUE LE AFECTARÁN EN UN FUTURO DE ALGUNA MANERA? PUNTÚE DE 1 A 10, SIENDO 10 "CREE QUE LE AFECTARÁN MUCHO" Y 1 "CREE QUE NO LE AFECTARÁN NADA".



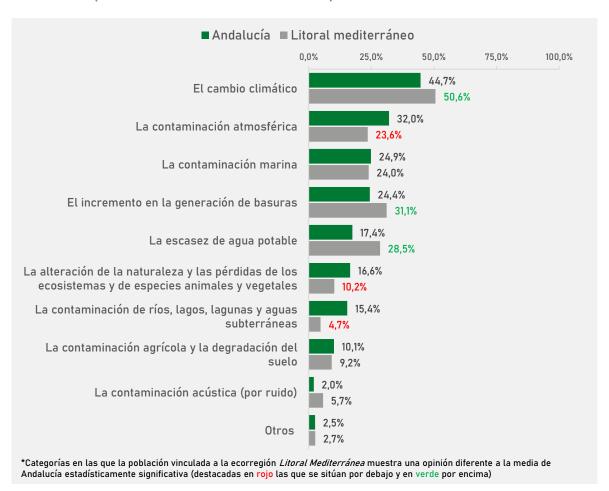
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 17.2 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

2.5. Amenazas ambientales

En opinión de la población del *Litoral Mediterráneo* los problemas ambientales más importantes a nivel global son el cambio climático, tal y como menciona el 51% la población de esta ecorregión (frente al 45% del conjunto de la población andaluza), el incremento en la generación de basuras, mencionado por un 31% de las personas (24% en el conjunto de Andalucía), y la escasez de agua potable, señalada por el 29% de las personas encuestadas (frente al 17% de la población andaluza en su conjunto). Se trata de tres problemas que son señalados por una significativa mayor proporción de población que en la comunidad andaluza.

Por otro lado, la población identifica en menor medida que el conjunto regional problemas como la contaminación atmosférica, la alteración de la naturaleza y pérdida de ecosistemas, y la contaminación de ríos, lagos, lagunas y aguas subterráneas.

GRÁFICO 17. DE LOS DISTINTOS PROBLEMAS AMBIENTALES DE CARÁCTER GENERAL, ES DECIR, QUE AFECTAN A TODO EL PLANETA. POR FAVOR DÍGAME LOS DOS QUE EN SU OPINIÓN SON LOS MÁS IMPORTANTES (DOS OPCIONES SIN ORDEN DE PRIORIDAD).

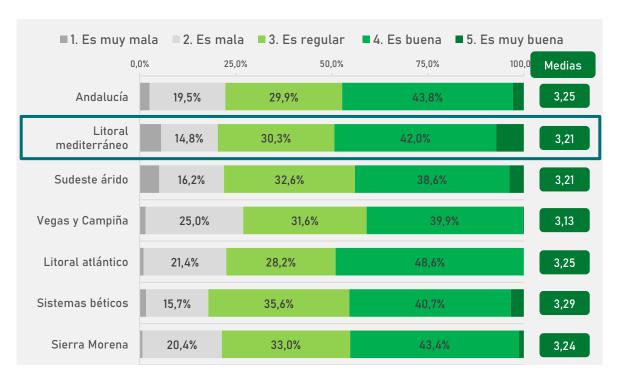


Fuente: Elaboración propia. Porcentajes calculados sobre el N total. Pregunta 22 cuestionario EBA 2021. Base total: 3019 personas. Base Litoral Mediterráneo: 488 personas.

La población andaluza valora la situación medioambiental de Andalucía con 3,25 puntos sobre 5, media muy similar a la arrojada en el *Litoral Mediterráneo* (con 3,21 puntos de media).

Un 47% de la población andaluza valora la situación medioambiental de Andalucía como buena o muy buena. En el *Litoral Mediterráneo*, este porcentaje sube hasta el 49%. En general, la mayoría de ecorregiones obtienen datos muy similares. La ecorregión que valora más positivamente la situación medioambiental andaluza es los Sistemas Béticos con un 3,29, mientras que la ecorregión con la media más baja es Vegas y Campiñas con un 3,13.

GRÁFICO 18. PENSANDO AHORA EN NUESTRA COMUNIDAD AUTÓNOMA. EN GENERAL, ¿CÓMO CREE QUE ES LA SITUACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA?

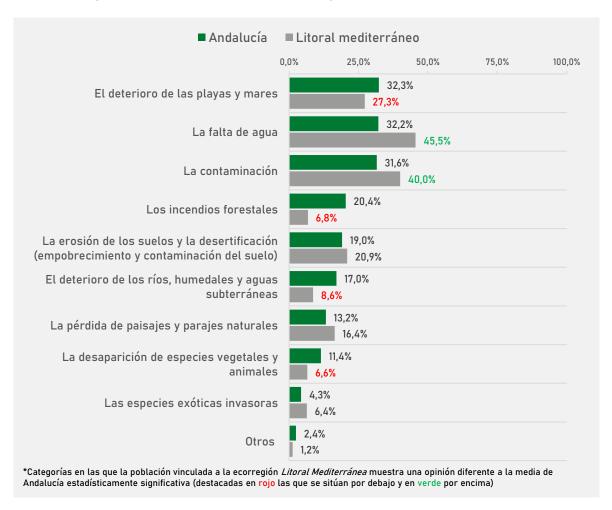


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 20 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

El deterioro de las playas y mares, la falta de agua y la contaminación se perciben como los principales problemas medioambientales de Andalucía en su conjunto. Para la población del *Litoral Mediterráneo*, los dos principales problemas ambientales de Andalucía son, a gran distancia del resto, la **falta de agua**, mencionada por un 46% de la población (frente al 32% del conjunto de la población andaluza) y la **contaminación**, mencionada por un 40% de la población de la ecorregión (frente al 32% del conjunto de la población andaluza).

Asimismo, la población del *Litoral Mediterráneo* destaca por una significativa menor mención al deterioro de las playas y mares (un 27%, frente al 32% del conjunto de la población andaluza), los incendios forestales (mencionados por un 7%, frente al 20%), el deterioro de los ríos, humedales y aguas subterráneas (9% frente al 17%) y la desaparición de especies vegetales y animales (7% frente al 11%)

GRÁFICO 19. PENSANDO TODAVÍA EN NUESTRA COMUNIDAD AUTÓNOMA, ¿PODRÍA UD. DECIRME LOS DOS PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE MÁS IMPORTANTES QUE EN SU OPINIÓN TIENE HOY ANDALUCÍA? (DOS OPCIONES SIN ORDEN DE PRIORIDAD).

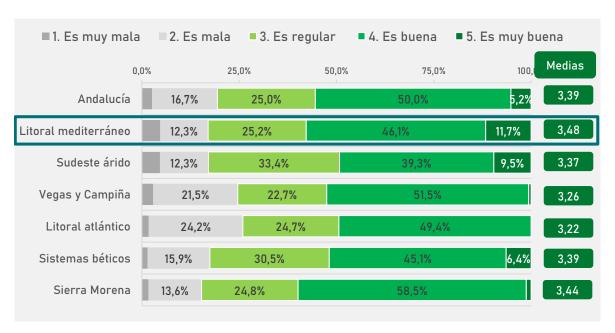


Fuente: Elaboración propia. Porcentajes calculados sobre el N total. Pregunta 21 cuestionario EBA 2021. Base total: 3019 personas. Base Litoral Mediterráneo: 488 personas.

La mayoría de la población andaluza califica la situación medioambiental de su localidad como buena o muy buena, con una media de valoración de 3,39 puntos sobre 5, dato equivalente al arrojado en el *Litoral Mediterráneo*

Un 55% de la población andaluza considera que la situación de su localidad es buena o muy buena. Por su parte, en el *Litoral Mediterráneo*, un 58% de su población valora la situación medioambiental local como buena o muy buena.

GRÁFICO 20. 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 LOCALIDAD DE RESIDENCIA?

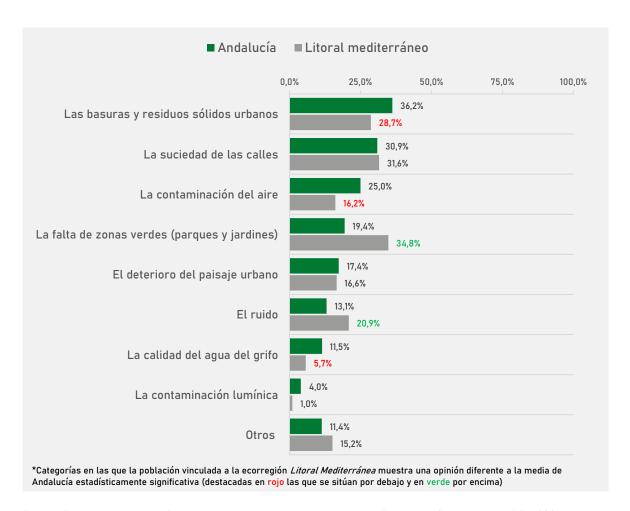


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 18 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

El Gráfico 21 ilustra los problemas a nivel local más señalados por la población del *Litoral Mediterráneo* y de Andalucía en su conjunto. Para la población de Andalucía, los problemas medioambientales más importantes a nivel local son las basuras y residuos sólidos urbanos (36% de menciones), la suciedad de las calles (31%) y la contaminación del aire (25%). Para la población del *Litoral Mediterráneo*, los dos principales problemas ambientales de ámbito local son la falta de zonas verdes, mencionado por un 35% de su población (frente al 19% del conjunto de la población andaluza) y la suciedad de las calles mencionado por un 32% (frente al 31% de Andalucía).

Asimismo, la población del *Litoral Mediterráneo* destaca por sus menciones significativamente superiores al conjunto de Andalucía de problemas como la falta de zonas verdes (35% frente al 19%) y el ruido (21% frente al 13%); y por menciones significativamente inferiores en los problemas relacionados con las basuras y residuos sólidos urbanos (29% frente al 36%), la contaminación del aire (16% frente al 25%) y la calidad del agua del grifo (6% frente al 12%).

GRÁFICO 21. PENSANDO EN PROBLEMAS CONCRETOS DEL MEDIO AMBIENTE, ¿PODRÍA UD. DECIRME LOS DOS MÁS IMPORTANTES QUE EN SU OPINIÓN TIENE HOY SU LOCALIDAD? (DOS OPCIONES SIN ORDEN DE PRIORIDAD).



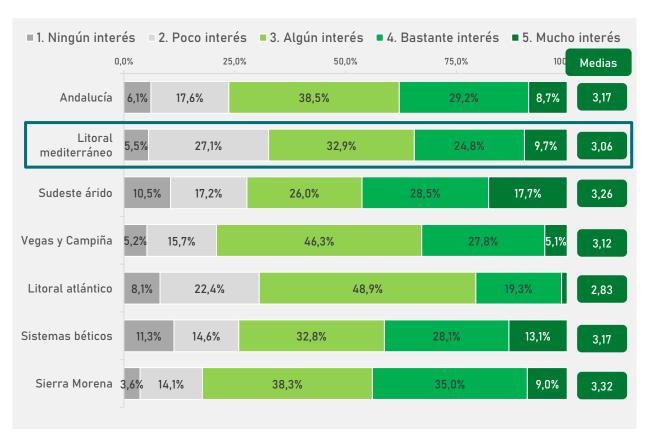
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 19 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

3. LA RELACIÓN DE LA CIUDADANÍA CON LA INFORMACIÓN SOBRE EL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA

El nivel de interés por las noticias relacionadas con el medio ambiente de la población andaluza se puede calificar como medio, con una media de 3,17 puntos sobre 5, que disminuye hasta los 3,06 puntos en el caso del *Litoral Mediterráneo*.

Un 38% de la población andaluza asegura seguir las noticias relacionadas con el medio ambiente con bastante o mucho interés. En el caso de la ecorregión del *Litoral Mediterráneo*, este porcentaje baja hasta el 35%. En general, todas las ecorregiones obtienen datos muy similares, aunque destaca el nivel de interés presentado por la población de las ecorregiones *Sudeste Árido* (46% de bastante o mucho interés), *Sierra Morena* (44%) y *Sistemas Béticos* (41%).

GRÁFICO 22. EN GENERAL, ¿CON QUÉ INTERÉS SIGUE UD. LAS NOTICIAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE?



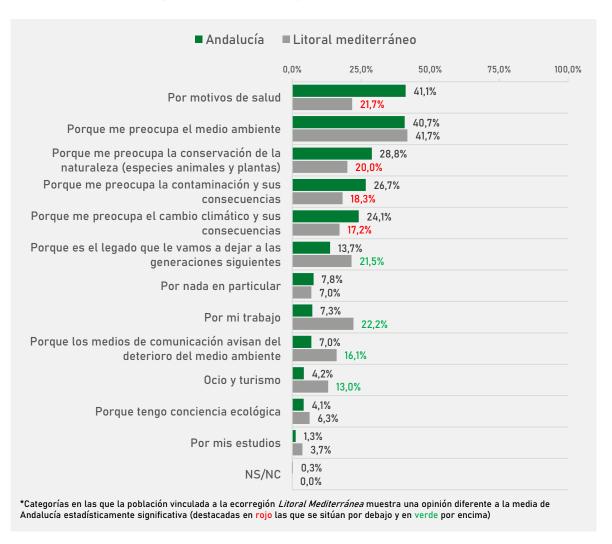
Fuente: Elaboración propia. Pregunta 2 cuestionario EBA 2021. Base total: 3019 personas. Base Litoral Mediterráneo: 488 personas.

Los principales motivos por los que la población andaluza sigue con interés las noticias ambientales son su salud y su propia preocupación por el medio ambiente. Para la población del *Litoral Mediterráneo* el principal motivo que señalan es su propia preocupación por el medio ambiente, a gran distancia del resto de menciones (el 42% de la población).

La población del *Litoral Mediterráneo* señala, en menor proporción que en el conjunto de Andalucía, que los motivos para informarse sobre temas ambientales son el legado a las nuevas generaciones (22% frente al 14% del conjunto de la población andaluza), el trabajo (22% frente al 7%), y el hecho de que los medios de comunicación avisan del deterioro del medio ambiente (16% frente al 7%), y por motivos relacionados con el ocio y el turismo (13% frente al 4%).

A su vez, se trata de una población que se ve menos motivada a informarse en temas ambientales por motivos de salud, por la preocupación por la naturaleza, y por la contaminación, el cambio climático, y sus consecuencias.

GRÁFICO 23. ¿PODRÍA INDICAR EL MOTIVO PRINCIPAL DE SU INTERÉS POR LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON EL MEDIO AMBIENTE? SEÑALE UN MÁXIMO DE 3.

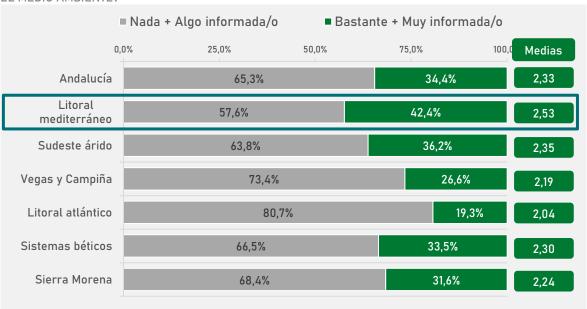


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 2.1 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 2.834 PERSONAS Y BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 460 PERSONAS. (PREGUNTA REALIZADA A AQUELLAS PERSONAS QUE RESPONDEN EN LA PREGUNTA ANTERIOR SEGUIR CON AL MENOS "POCO" INTERÉS LAS NOTICIAS MEDIOAMBIENTALES).

La población andaluza no se considera lo suficientemente informada sobre asuntos medioambientales, con una media de 2,33 puntos sobre 4, cifra que aumenta hasta el 2,53 en el caso del *Litoral Mediterráneo* (ver Gráfico 24). La población de esta ecorregión, de hecho, es la que más se considera informada, pues el 42% se considera bastante o muy informada sobre asuntos relacionados con el medio ambiente.

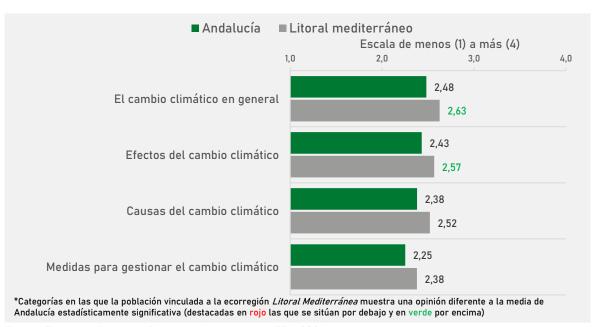
Además, al preguntar por el nivel de información percibido sobre temáticas más específicas del cambio climático (ver Gráfico 25), en el *Litoral Mediterráneo* se obtienen medias superiores en todos los aspectos analizados respecto al resto de ecorregiones y Andalucía en general, destacando sobre todo las medias significativamente superiores en la información que consideran tienen sobre el cambio climático en general y sus consecuencias.

GRÁFICO 24. ¿EN QUÉ MEDIDA SE CONSIDERA UD. INFORMADA/O SOBRE ASUNTOS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 3 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

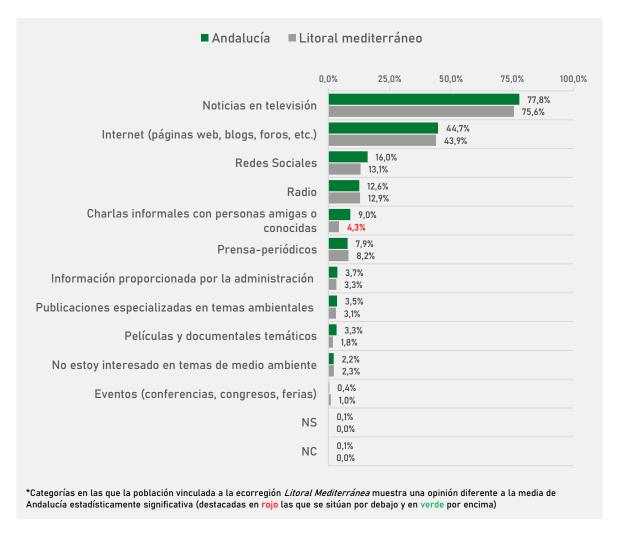
GRÁFICO 25. ¿Y SOBRE LOS SIGUIENTES ASPECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO, EN QUÉ MEDIDA SE CONSIDERA UD. INFORMADA/O?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 4 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

Las noticias televisivas son la principal fuente de información utilizada por la población andaluza y del *Litoral Mediterráneo* a la hora de informarse sobre temas medioambientales (78% y 76% las señalan, respectivamente). En un segundo orden de importancia relativa se encuentra la utilización de Internet, seguido por las Redes Sociales.

GRÁFICO 26. POR FAVOR, DÍGAME A TRAVÉS DE QUÉ CANALES O VÍAS DE COMUNICACIÓN, HA OBTENIDO INFORMACIÓN DE FORMA MÁS FRECUENTE EN TEMAS DE MEDIO AMBIENTE A LO LARGO DE LOS ÚLTIMOS MESES. ELIJA UN MÁXIMO DE 3.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 5 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

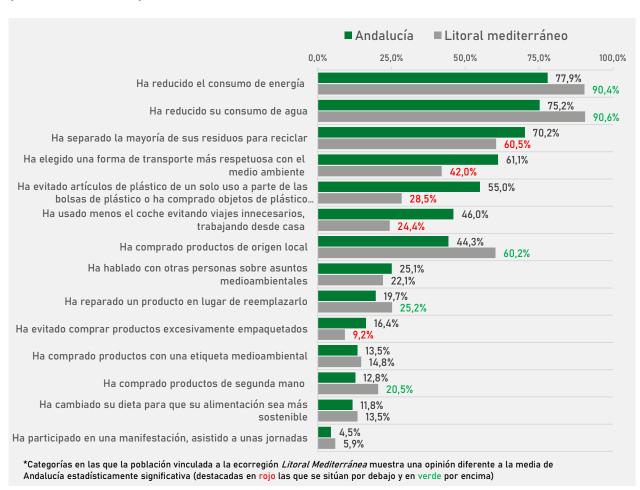
4. Comportamiento ciudadano frente al medio ambiente

La reducción del consumo de energía y de agua y el reciclaje son los comportamientos proambientales que más realiza la población de Andalucía: más del 70% señala desarrollarlos "siempre" y "bastantes veces". La población del *Litoral Mediterráneo* señala que lleva a cabo este tipo de acciones en mayor proporción que la población andaluza; así por ejemplo el 90% señala que reduce el consumo de energía y de agua *siempre* y *bastantes veces*.

Otras actividades y comportamientos proambientales que la población del *Litoral Medite-rráneo* desarrolla en mayor proporción que la población andaluza son la compra de productos de origen local (un 60% frente al 44%), la reparación de productos en lugar de reemplazarlos (un 25% frente al 20%) y la compra de productos de segunda mano (un 21% frente al 13%).

Por su parte, la población del *Litoral Mediterráneo* está menos implicada en actividades centradas en el reciclaje y separación de residuos, el transporte sostenible y la reducción del consumo de productos de plástico o excesivamente empaquetados.

GRÁFICO 27. ¿PODRÍA INDICARME SI EN LOS ÚLTIMOS SEIS MESES HA REALIZADO ALGUNA DE LAS SIGUIENTES ACCIONES POR MOTIVOS AMBIENTALES O RELACIONADOS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO? (SIEMPRE + BASTANTE)

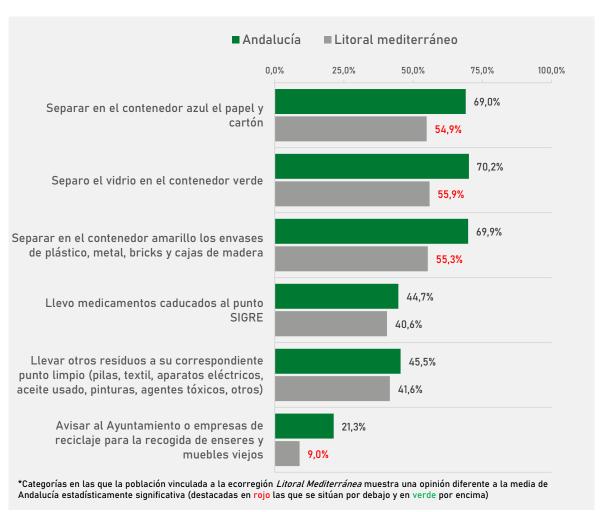


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 12 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

Por otra parte, reciclar papel y cartón, vidrio y envases de plástico, metal, bricks y cajas de madera son las actividades proambientales relacionadas con en la gestión doméstica de residuos más realizadas por la población andaluza.

Las población del *Litoral Mediterráneo* desarrollan con una frecuencia significativamente inferior a la del conjunto de la población andaluza la separación en el contenedor azul del papel y el cartón (55% frente al 69%), separar el vidrio en el contenedor verde (56% frente al 70%), separar en el contenedor amarillo los envases de plástico, metal, bricks y cajas de madera (55% frente al 70%) y avisar al ayuntamiento o empresa de reciclaje para la recogida de enseres y muebles viejos (9% frente al 21%).

GRÁFICO 28. EN RELACIÓN CON LOS RESIDUOS DOMÉSTICOS QUE SE GENERAN EN SU HOGAR, ¿PODRÍA INDICARME CON QUÉ FRECUENCIA SE REALIZAN EN SU HOGAR LAS SIGUIENTES ACCIONES? (SIEMPRE + BASTANTE).

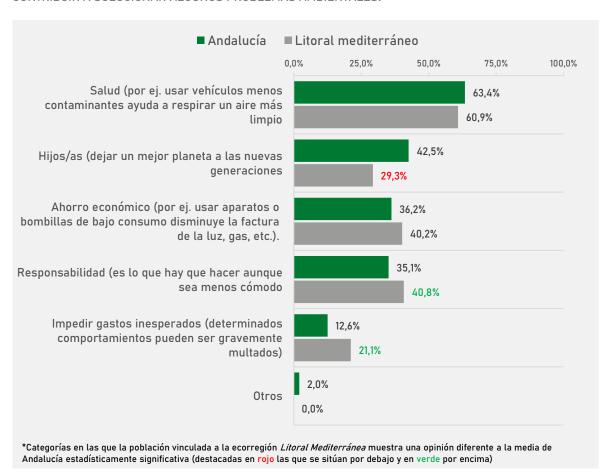


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 13 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

Los principales motivos que pueden impulsar a la población andaluza a desarrollar comportamientos proambientales están relacionados, en su mayoría, con la salud (63%), y, en segundo lugar, con el hecho de dejarle un mejor planeta a las nuevas generaciones (43%).

La población del *Litoral Mediterráneo* se moviliza en mucha menor medida para solucionar problemas ambientales por los hijos/as y dejar un mejor planeta a las nuevas generaciones (29% frente al 43% del conjunto de la población andaluza), mientras lo hace en mucha mayor medida por los motivos relacionados con la responsabilidad (41% frente al 35%) y el impedir gastos inesperados como multas (21% frente al 13% del conjunto de la población andaluza).

GRÁFICO 29. POR FAVOR INDIQUE QUÉ DOS MOTIVOS CREE QUE PODRÍA MOVILIZARLE MÁS A USTED PARA CONTRIBUIR A SOLUCIONAR ALGUNOS PROBLEMAS AMBIENTALES.



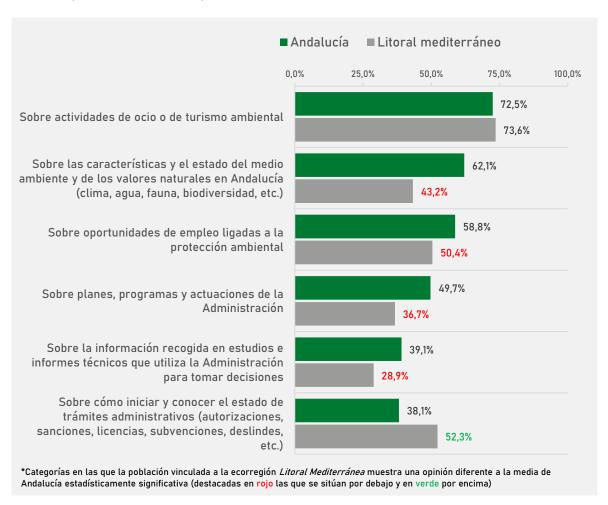
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 28 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

5. PERCEPCIÓN CIUDADANA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN ANDALUCÍA

Al preguntar por el tipo de información ambiental que le gustaría que facilitasen las administraciones públicas, la población del conjunto de Andalucía señala en mayor medida las actividades de ocio o de turismo ambiental y la información sobre las características y el estado del medio ambiente y de los valores naturales de Andalucía.

La población del *Litoral Mediterráneo* destaca por su especial interés en la información ambiental relativa a cómo iniciar y conocer el estado de trámites administrativos, así lo indica el 52% de su población frente al 38% de la población andaluza. En contraposición, su interés es significativamente inferior en lo que respecta a la información referida a las características y el estado del medio ambiente en Andalucía (43% frente al 62% de la población andaluza), las oportunidades de empleo ligadas a la protección ambiental (50% frente al 59%), los planes, programas y actuaciones de la Administración (37% frente al 50%) y la información recogida en estudios e informes técnicos que utiliza la Administración para la toma de decisiones (29% frente al 39%).

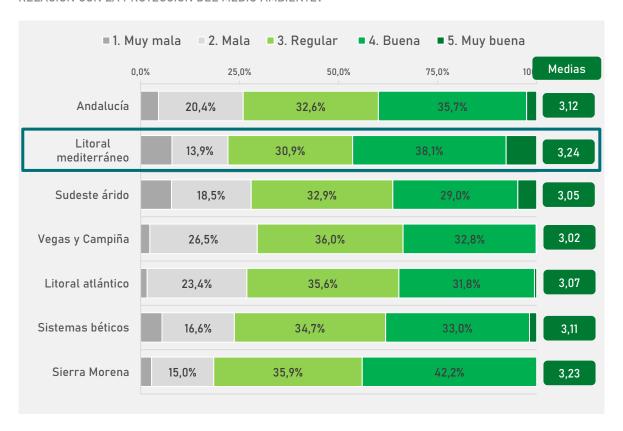
GRÁFICO 30. ¿QUÉ TIPO DE INFORMACIÓN AMBIENTAL LE GUSTARÍA QUE FACILITASE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA? (EL TEMA ME INTERESA).



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 7 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS. La valoración que realiza la población andaluza sobre la actuación de la Junta de Andalucía en la protección del medio ambiente se sitúa en una media de 3,12 puntos sobre 5, que aumenta hasta los 3,24 puntos en el caso de la población del *Litoral Mediterráneo*.

El 38% de las personas andaluzas consideran que la actuación de la Junta de Andalucía en la protección del medio ambiente es buena o muy buena, valoración que, en el caso del Litoral Mediterráneo, es realizada por el 46%. La población del Litoral Mediterráneo es, de hecho, la que mejor valora la actuación de la Junta de Andalucía junto con la de Sierra Morena.

GRÁFICO 31. EN CONJUNTO ¿CÓMO CALIFICARÍA UD. LA ACTUACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA EN RELACIÓN CON LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE?

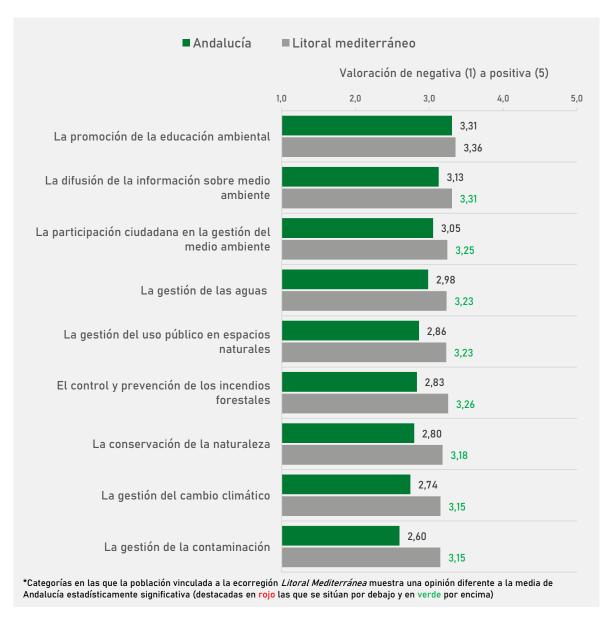


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 24 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

En cuanto a la valoración de la gestión sectorial ambiental de la Junta de Andalucía (ver Gráfico 32), lo que mejor se valora entre la población andaluza es la promoción de la educación ambiental, la difusión de la información sobre el medio ambiente y la participación ciudadana en la gestión del medio ambiente (con medias superiores a los 3 puntos sobre 5).

En el contexto regional, la población del *Litoral Mediterráneo* es la que valora de manera más positiva la gestión en los distintos ámbitos consultados, especialmente la difusión de la información ambiental y la participación ciudadana en la gestión del medio ambiente.

GRÁFICO 32. Y DE MANERA MÁS CONCRETA, ¿CÓMO VALORA LA ACTUACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA CON RELACIÓN A LOS SIGUIENTES TEMAS?



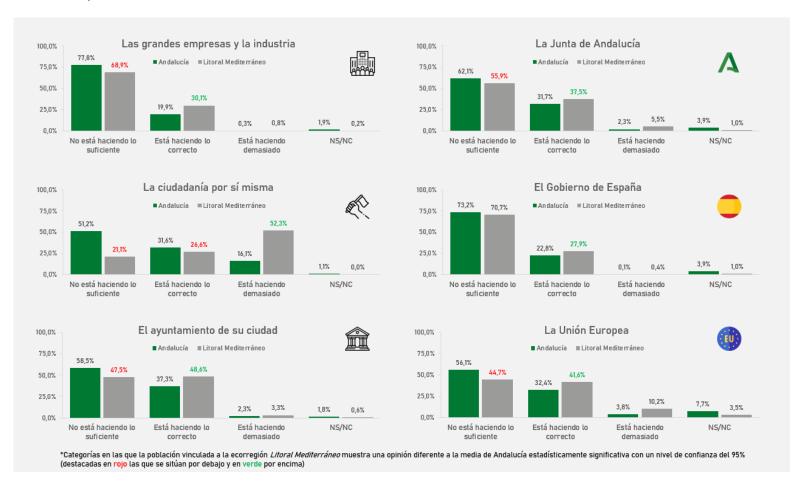
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 26 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

En relación con la valoración que la población andaluza hace sobre los organismos y agentes y su capacidad para ofrecer soluciones a los temas ambientales y climáticos, se observa cómo la población andaluza considera que la mayoría de agentes y organismos no están haciendo lo suficiente: un 78% considera que las grandes empresas no están haciendo lo suficiente, un 73% piensa lo mismo sobre el Gobierno de España, un 62% opina lo mismo sobre la Junta de Andalucía, un 58% sobre los ayuntamientos y un 56% sobre la Unión Europea.

En el caso concreto de la población del *Litoral Mediterráneo*, tal y como puede observarse en los siguientes gráficos (Ilustración 1), se observan algunas diferencias relevantes con respecto al conjunto de Andalucía:

- → En primer lugar, la población del Litoral Mediterráneo considera de manera significativamente superior al conjunto de Andalucía que las grandes empresas y la industria están haciendo lo correcto, con un 30% de la población que así lo señala, cifra 10 puntos porcentuales superior a la arrojada por el conjunto de Andalucía.
- → En segundo lugar, más de la mitad de las personas residentes en esta ecorregión considera que la ciudadanía está haciendo "demasiado" para la protección del medio ambiente y para enfrentar el cambio climático.
- → Por último, es significativamente mayor la proporción de población de esta ecorregión que considera que las distintas administraciones publicas territoriales (local, autonómica, nacional y europea) están haciendo lo correcto en materia ambiental.

ILUSTRACIÓN 1: EN SU OPINIÓN ¿ESTÁ HACIENDO DEMASIADO, LO CORRECTO, O NO ESTÁ HACIENDO LO SUFICIENTE CADA UNO DE LOS SIGUIENTES ORGANISMOS/AGENTES PARA PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE Y ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO? PORCENTAJE QUE ESTÁ HACIENDO LO CORRECTO

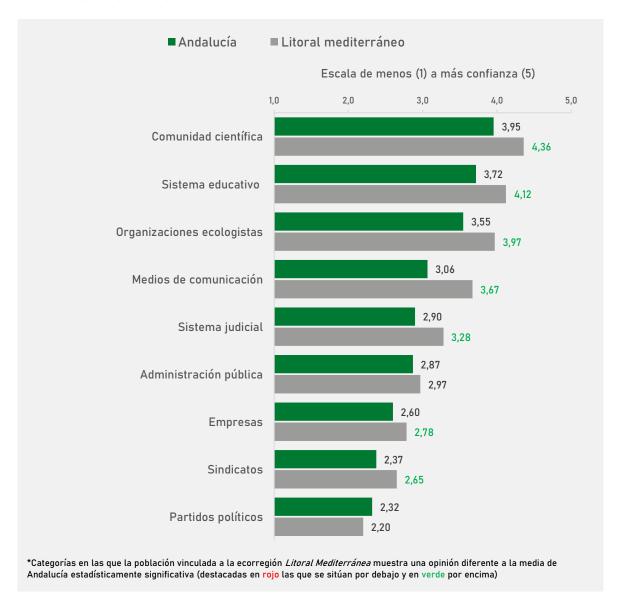


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 25 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

En cuanto a la confianza que la ciudadanía andaluza tiene sobre determinados agentes sociales la hora de ofrecer soluciones ante los problemas ambientales, las que mayor grado de confianza reciben son la Comunidad Científica, el Sistema Educativo y las organizaciones ecologistas, con medias entre los 3,5-4 puntos sobre 5.

La población del *Litoral Mediterráneo* confía significativamente más que la andaluza en todos los agentes sociales consultados, a excepción del caso particular de los partidos políticos, cuyo grado de confianza es el más bajo, al igual que en Andalucía.

GRÁFICO 33. Y MÁS EN CONCRETO LE VOY A MENCIONAR UNA SERIE DE INSTITUCIONES Y ORGANIZACIONES ¿PODRÍA UD. DECIRME QUÉ GRADO DE CONFIANZA LE MERECEN LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES A LA HORA DE OFRECER SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS DEL MEDIO AMBIENTE Y PARA ENFRENTAR LOS PROBLEMAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 27 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL MEDITERRÁNEO: 488 PERSONAS.

6. CONCLUSIONES

Percepción ciudadana del medioambiente en Andalucía:

Aunque la ecorregión del *Litoral Mediterráneo* muestra, en general, resultados muy similares al conjunto de Andalucía en relación con la percepción y la conciencia ambiental, se presentan varias diferencias relevantes:

- En primer lugar, aunque la población del Litoral Mediterráneo está preocupada por el medio ambiente y tiene total seguridad de que el cambio climático está sucediendo, es la ecorregión con menor porcentaje de personas con preocupación ambiental alta y presenta datos significativamente inferiores al conjunto de Andalucía en el grado de seguridad de que el cambio climático está ocurriendo.
- En segundo lugar, la mayoría de la población del Litoral Mediterráneo se caracteriza por tener visiones y creencias antropocentristas. Es decir, altas tasas de acuerdo ante afirmaciones que anteponen el progreso humano y la tecnología a la protección del medio ambiente.
- En tercer lugar, la población de esta ecorregión considera que la responsabilidad de llevar a cabo acciones que protejan el medio ambiente es de los gobiernos y las administraciones, dándole significativamente menos responsabilidad a la ciudadanía en su conjunto. De hecho, un 52% considera que la ciudadanía está haciendo "demasiado" a la hora de proteger y enfrentar el medioambiente y el cambio climático.
- Por último, en relación con los problemas ambientales, la población del Litoral Mediterráneo señala los mismos problemas en proporciones muy similares al conjunto de Andalucía, destacando la contaminación, el incremento de basuras o residuos sólidos urbanos y la falta de agua.

La relación de la ciudadanía con la información sobre el medio ambiente en Andalucía:

El *Litoral Mediterráneo* obtiene datos muy similares al conjunto de Andalucía en relación con la información medioambiental. En resumen:

- Al igual que en el resto de Andalucía, el nivel de interés por las noticias relacionadas con el medio ambiente de la población del Litoral Mediterráneo es medio. Concretamente, solo un 35% asegura seguir las noticias relacionadas con el medio ambiente con bastante o mucho interés.
- Los principales motivos por los que la población de la ecorregión mediterránea sigue con interés las noticias medioambientales son la preocupación por el medio ambiente (42%), por trabajo (22%) y por su preocupación por las nuevas generaciones (22%).
- Un 58% de la población del Litoral Mediterráneo considera que está nada o algo informada en asuntos relacionados con el medio ambiente, y su principal manera

de informarse en estos temas son las noticias televisivas, a gran distancia del segundo canal más utilizado: Internet.

Comportamiento ciudadano frente al medio ambiente:

En cuanto a la dimensión conductual del *Litoral Mediterráneo* pueden observarse diferencias notables con respecto al conjunto de Andalucía:

- La población del Litoral Mediterráneo realiza con una frecuencia significativamente superior al resto de Andalucía las acciones relacionadas con la reducción del consumo tanto de energía como de agua. Sin embargo, destacan los datos de frecuencia significativamente inferiores en reciclaje, transporte sostenible y la evitación de compra de productos de plásticos de un solo uso. En este sentido, la población de esta ecorregión realiza comportamientos proambientales que no suponen un alto coste personal y, de hecho, pueden suponer un ahorro económico (como la reducción del consumo de energía y de agua).
- La población del Litoral Mediterráneo desarrolla en mucha menor proporción conductas de reciclaje de residuos, destacando la proporción significativamente inferior a la del resto de Andalucía en lo relativo a reciclaje de papel y cartón, vidrio y plástico.
- Los principales motivos que movilizan a la población del Litoral Mediterráneo a realizar comportamientos proambientales están relacionados con la salud (con un 61%), la propia responsabilidad (con un 41%) y el ahorro económico evitando gastos inesperados como una multa (con un 21%).

Percepción ciudadana de la gestión ambiental en Andalucía:

En relación con la percepción que tiene la población sobre la gestión de la protección del medioambiente, el *Litoral Mediterráneo* destaca por lo siguiente:

- La ciudadanía del Litoral Mediterráneo realiza una valoración de la actuación de la Junta de Andalucía más positiva que la del conjunto de la población andaluza. Un 46% de personas califican la actuación de la Junta de Andalucía como buena o muy buena.
- Al ser la ecorregión que mejor valora la actuación de la Junta de Andalucía en los temas medioambientales, cuando se pregunta a su población por aspectos específicos, las medias de valoración son significativamente superiores en comparación con las del conjunto de la Comunidad Autónoma andaluza.
- La población de esta ecorregión destaca por valorar más favorablemente a todos los organismos y agentes analizados en su comportamiento ambiental, a excepción de la ciudadanía por sí misma, la que en su opinión está realizando "demasiadas" acciones para lidiar con los efectos del cambio climático y la protección del medio ambiente.
- Así el *Litoral Mediterráneo* se presenta como una de las ecorregiones que más confianza deposita en las instituciones y organizaciones que podrían ayudar en la conservación y protección del medio ambiente. Concretamente, destaca el grado

de confianza que tiene su población en la Comunidad Científica, el Sistema Educativo y las organizaciones ecologistas.

7. FICHA TÉCNICA



• ÁMBITO: Comunidad Autónoma de Andalucía – Ecorregión del Litoral Mediterráneo.



• UNIVERSO: Población andaluza de ambos sexos de 18 años y más.



MUESTRA: Andalucía 3.019 encuestas y Litoral Mediterráneo 488. Muestra realizada a través de un muestreo
polietápico estratificado no proporcional, aunque para asegurar un error muestral máximo del ±5% a nivel
provincial se ha establecido una afijación uniforme.



 METODOLOGÍA: Encuestas realizadas de manera presencial en hogares, asistidas por tablets, en el periodo comprendido entre el 3 de julio y el 9 de agosto de 2021.



- ERROR MUESTRAL:
- Para Andalucía, con un tamaño de 3.019 entrevistas, se considera que el error muestral queda fijado en el ± 1,81%, para datos globales, p=q=0.5, con un nivel de confianza del 95%.
- Para el Litoral Mediterráneo, con un tamaño de 488 entrevistas, se considera que el error muestral queda fijado en el ± 4,44%, para datos globales, p=q=0.5, con un nivel de confianza del 95%.

Con el objetivo de incorporar más claves que mejoren la interpretación sobre cómo la población andaluza configura sus preocupaciones ambientales, desde la edición del EBA 2013 se incluye en el diseño muestral una nueva variable de estratificación: las ecorregiones (resultante de los trabajos sobre Regionalización ecológica de Andalucía de Borja, F., 2004)³.

Estas ecorregiones permiten adoptar un enfoque ecosistémico clasificando el territorio andaluz en distintas zonas atendiendo a los factores y procesos ecológicos que operan en cada una de ellas. El fin último de esta propuesta es identificar unidades homogéneas de gestión que superen el "corsé administrativo" (provincias o municipios) y garanticen un marco territorial más adecuado que integre la planificación general en la trama ecológica del territorio.

En este modelo de regionalización se definen 11 Unidades Ecológicas de Gestión (UEG), que se configuran como unidades homogéneas de análisis y gestión del medio natural, que comparten una base ecológica, usos, aprovechamientos y proyecciones socioeconómicas similares.



ILUSTRACIÓN 2. UNIDADES ECOLÓGICAS DE GESTIÓN O ECORREGIONES.

FUENTE: ECOBARÓMETRO DE ANDALUCÍA 2013.

Sin embargo, la desigual distribución demográfica de las UEG y el tamaño muestral ha obligado a la hora de diseñar la muestra, a disminuir estas 11 UEG a 6 ecorregiones (ver Tabla 1). De esta manera, se garantiza un tamaño poblacional que permite minimizar el nivel de error muestral (siempre menor del \pm 5%) en un intervalo de confianza del 95%.

³ Borja, F. (coord..), 2004. Regionalización Ecológica de Andalucía y Unidades Ecológicas de Gestión en el marco del Plan Director de la RENPA. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Sevilla

TABLA 1. ESTRATOS DE LA MUESTRA BASADOS EN LAS UNIDADES ECOLÓGICAS DE GESTIÓN.

Estrato EBA	Unidades Ecológicas de Gestión	Nº de encuestas	Error Muestral
Sierra Morena	1. Sierra Morena Atlántica	412	+ 4 020/
	2. Sierra Morena Continental		± 4,83%
Vegas y Campiña	3. Campiñas	789	± 3,49%
	4. Vegas		
	5. Depresiones Intrabéticas Piede-	548	± 4,19%
Sistemas Béticos	montes		
	6. Media Montaña Bética		
	7. Alta Montaña Bética		
Sudeste Árido	8. Sudeste Árido Andaluz	389	± 4,97%
Litoral Atlántico	9. Litoral Atlántico Andaluz	393	± 4,94%
Litoral Atlantico	10. Litoral del Estrecho		
Litoral Mediterráneo	11. Litoral Mediterráneo Andaluz	488	± 4,44%
	3.019	± 1,81%	

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.