

ECO barómetro Andalucía 2021

Informe ecorregional:
Litoral Atlántico



Junta de Andalucía

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1.	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	39

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, socio-económica 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 ninguna provincia ni ecorregión, manteniendo siempre el error máximo del $\pm 5\%$.

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 $\pm 7\%$). 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 $\pm 5\%$.

Tal y como se describe en la ficha técnica, la Ecorregión del *Litoral Atlántico* incluye dos de las llamadas Unidades Ecológicas de Gestión: el Litoral Atlántico Andaluz y el Litoral

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

del Estrecho, que se localizan en parte de las provincias de Cádiz, Huelva y Sevilla, tal y como se refleja en el mapa final. En ellas se han realizado un total de 393 encuestas.

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

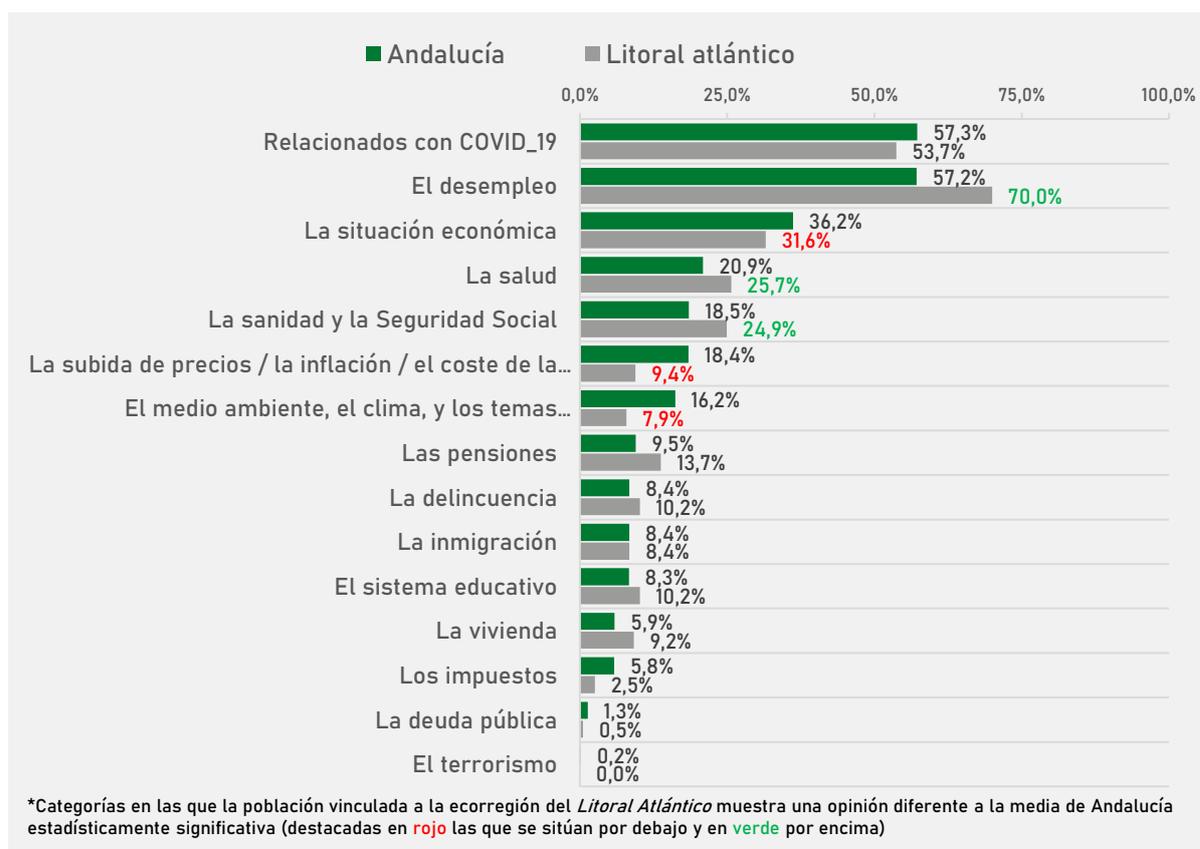
2. LA PERCEPCIÓN CIUDADANA DEL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA

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 del Litoral Atlántico** (en adelante, *Litoral Atlántico*), el principal problema hace referencia al desempleo con un 70% de menciones y a gran distancia del segundo problema más mencionado (los relacionados con el Covid-19 con un 54%). Asimismo, destacan las menciones significativamente superiores al conjunto de Andalucía en los problemas relacionados con la salud, la sanidad y la seguridad social; mientras que se obtienen menciones inferiores en la situación económica, la subida de precios y los temas medioambientales.

→ 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 baja significativamente hasta el 8% en el caso del *Litoral Atlántico*.

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

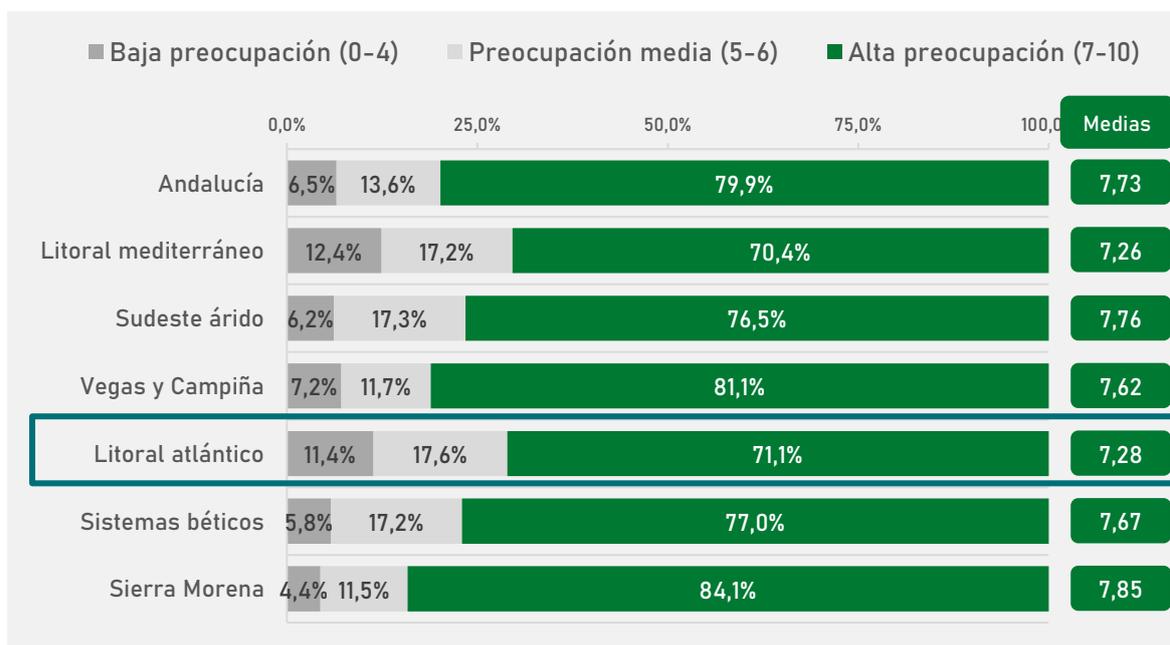


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 1 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

La media de **preocupación ambiental** de la población andaluza es de casi 8 puntos sobre 10. En el caso del *Litoral Atlántico* esta media es algo inferior a la del conjunto de la región (7,28).

Un 71% de la población del *Litoral Atlántico* muestra una alta preocupación ambiental (con valores superiores a los 7 puntos en una escala de 1 al 10), dato casi 10 puntos porcentuales inferior al conjunto de Andalucía (80%). De hecho, el *Litoral Atlántico*, junto con el *Litoral Mediterráneo*, son las ecorregiones que menos preocupación ambiental presentan.

GRÁFICO 2. EN UNA ESCALA DE 0 A 10, EN LA QUE 0 SIGNIFICA QUE NO ESTÁ UD. NADA PREOCUPADO/A POR EL MEDIO AMBIENTE Y EL 10 QUE ESTÁ MUY PREOCUPADO/A Y PROCURA PRESERVARLO CON SU COMPORTAMIENTO; ¿DÓNDE SE COLOCARÍA?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 29 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

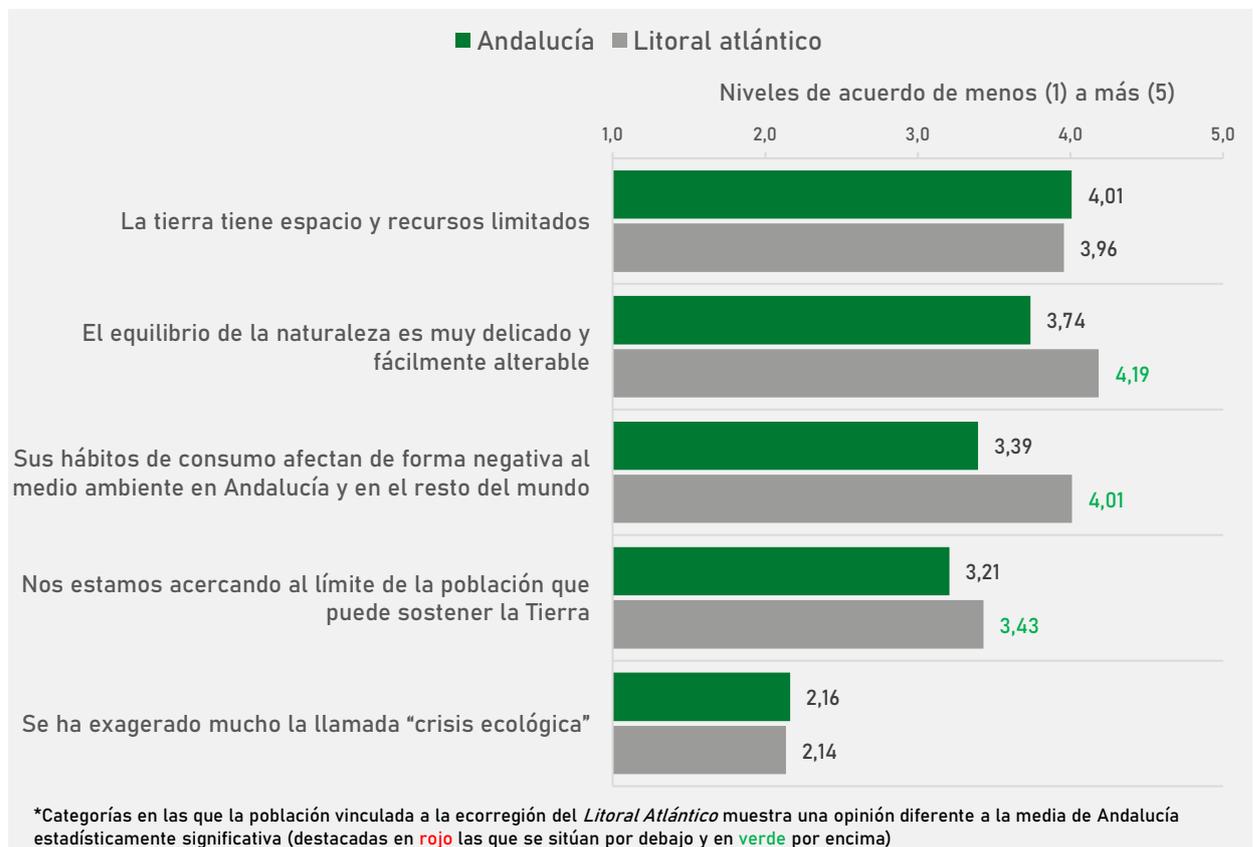
2.2. Valores y creencias sobre el medio ambiente

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 Atlántico**, presenta **niveles de acuerdo en las afirmaciones sobre la conciencia del límite superiores al conjunto de Andalucía**. Concretamente, se obtienen medias significativamente superiores en las afirmaciones: *“El equilibrio de la naturaleza es muy delicado y fácilmente alterable”* (media de 4,19 sobre 5 frente al 3,74 de Andalucía), *“Sus hábitos de consumo afectan de forma negativa al medio ambiente en Andalucía y en el resto del mundo”* (4,01 frente al 3,39) y *“Nos estamos acercando al límite de la población que puede sostener la Tierra”* (3,43 frente al 3,21).

GRÁFICO 3: NIVEL DE ACUERDO CON AFIRMACIONES SOBRE LA CONCIENCIA DE LÍMITE²

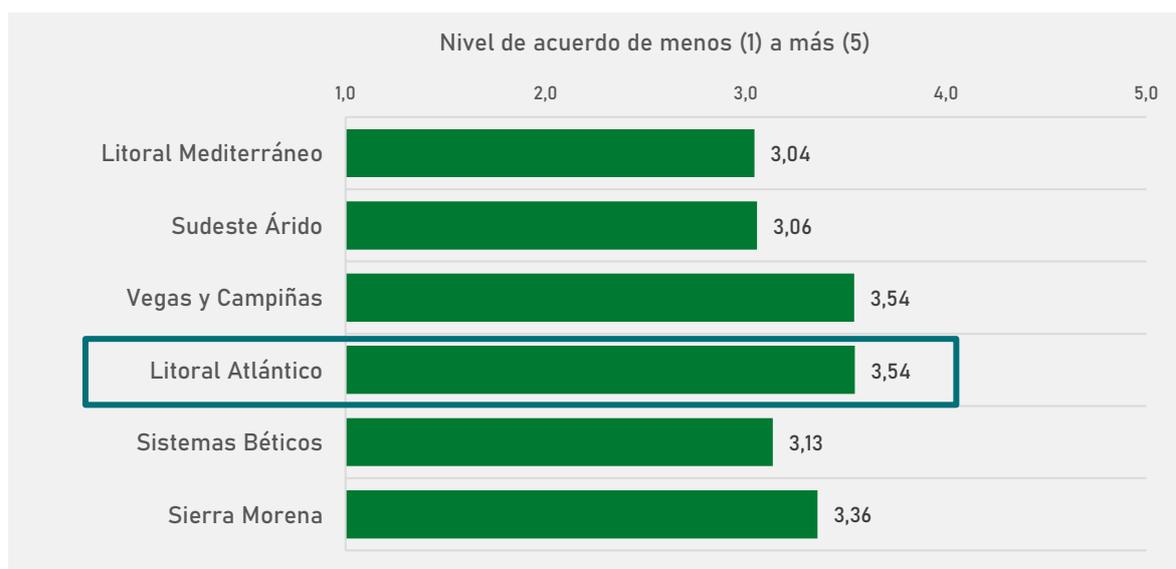


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. SELECCIÓN DE PREGUNTAS 8 Y 10 CUESTIONARIO EBA 2021. “EN DESACUERDO” AGRUPA LAS RESPUESTAS “MUY EN DESACUERDO” Y “EN DESACUERDO”. “DE ACUERDO” AGRUPA LAS RESPUESTAS “MUY DE ACUERDO” Y “DE ACUERDO”. “INDIFERENTE” SON QUIENES NO SE INCLINAN POR NINGUNA DE LAS RESPUESTAS (NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO). BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 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 ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

2.2.2. Ecocentrismo

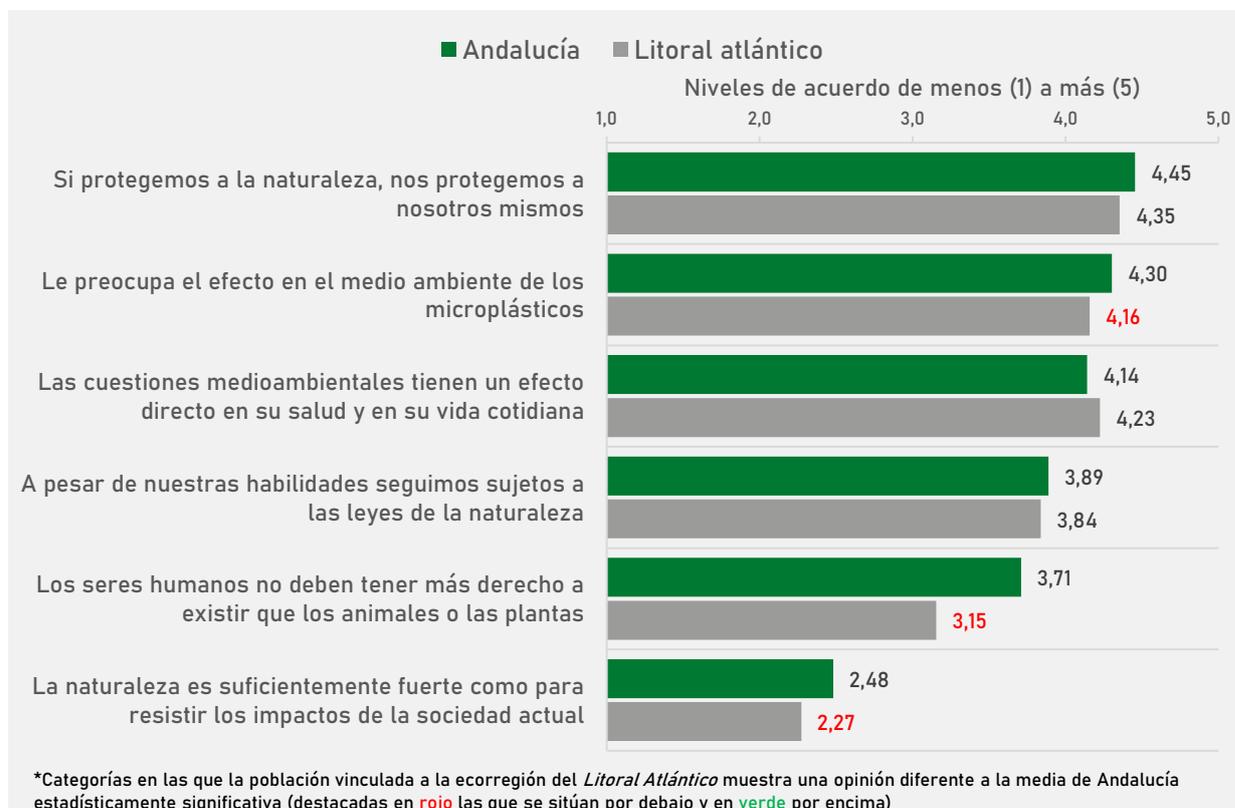
En cuanto al ecocentrismo, se refiere a valores y creencias que contemplan ideas sobre el desequilibrio que los seres humanos están causando a la naturaleza y la necesidad de respeto a ésta. Se concreta en una serie de preguntas que abordan la relación de la humanidad con su entorno y el derecho a existir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

Tal y como puede observarse en el Gráfico 5, si bien la población del *Litoral Atlántico* presenta altos niveles de acuerdo con las afirmaciones ecocentristas, destacan las medias de acuerdo significativamente inferiores al conjunto de Andalucía en las afirmaciones: *"Le preocupa el efecto en el medio ambiente de los microplásticos"* (4,16 frente al 4,30 de Andalucía), *"Los seres humanos no deben tener más derecho a existir que los animales o las plantas"* (3,15 frente al 3,71) y *"La naturaleza es suficientemente fuerte como para resistir los impactos de la sociedad actual"* (2,27 frente al 2,48).

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 *Sud-este Árido* con una media de 3,78. *Vegas y Campiña* obtiene la media más alta en este índice (3,91 sobre 5).

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 ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

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 CONSTRUÍDO 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 ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

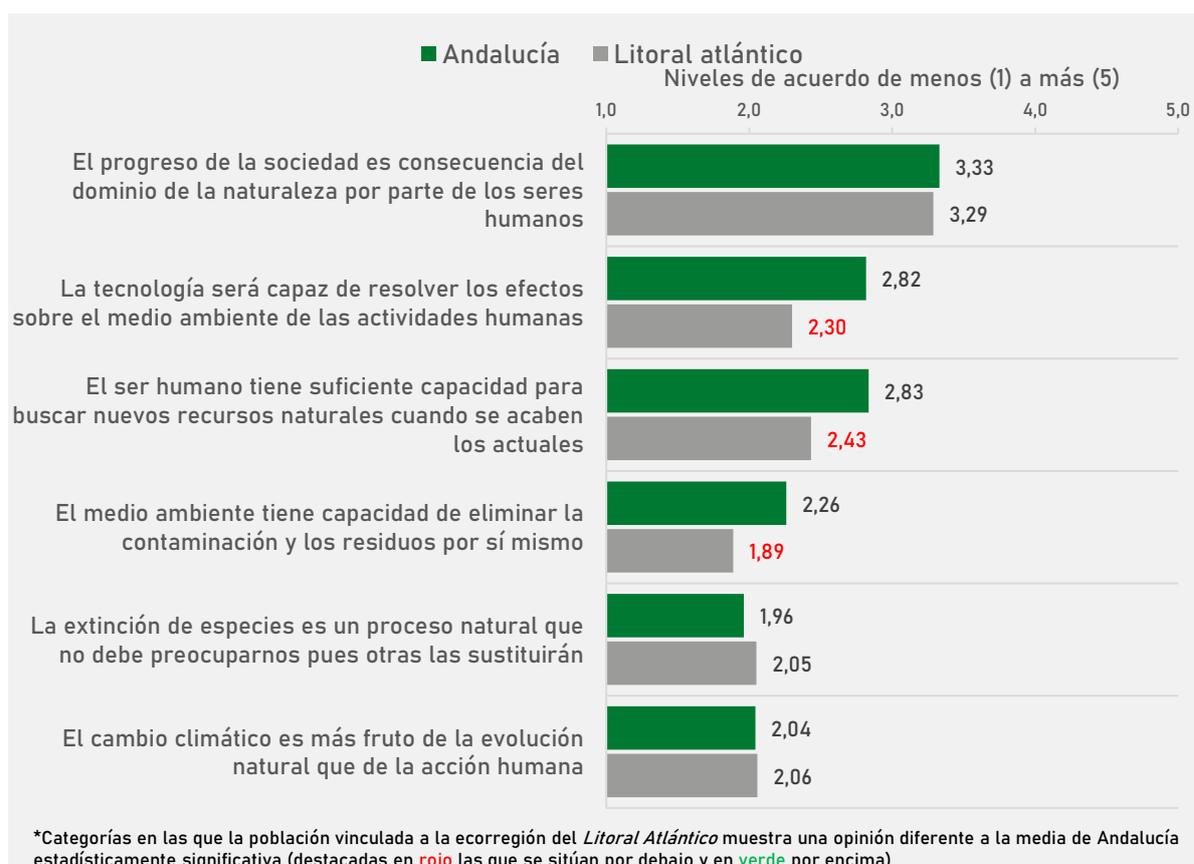
2.2.3. Antropocentrismo

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 Atlántico destaca por sus bajos niveles de acuerdo en la mayoría de afirmaciones antropocentristas**. En concreto, destacan las medias de acuerdo significativamente inferiores al conjunto de Andalucía en las afirmaciones *“La tecnología será capaz de resolver los efectos sobre el medio ambiente de las actividades humanas”* (2,30 frente al 2,82 de Andalucía), *“El ser humano tiene suficiente capacidad para buscar nuevos recursos naturales cuando se acaben los actuales”* (media de 2,43 frente al 2,83) y *“El medio ambiente tiene capacidad de eliminar la contaminación y los residuos por sí mismo”* (1,89 frente al 2,26).

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 ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

GRÁFICO 8: ÍNDICE DE ANTROPOCENTRISMO POR ECORREGIONES.



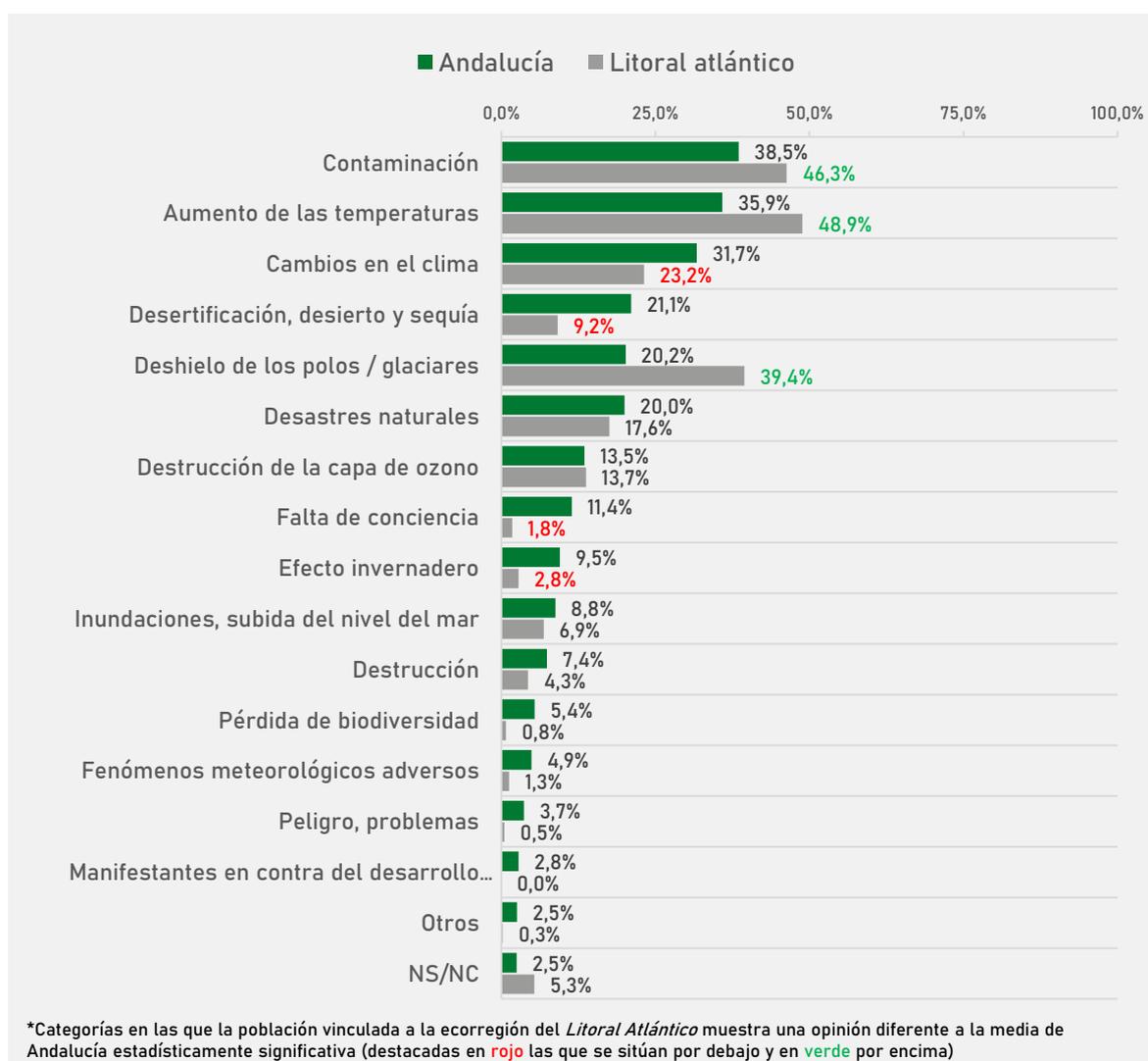
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. N= 3.019 PERSONAS RESIDENTES DE ANDALUCÍA. ESCALA CONSTRUIDA A PARTIR DE SELECCIÓN DE ÍTEMS DE PREGUNTAS 8 Y 10 CUESTIONARIO EBA 2021. LA DIMENSIÓN SE HA CONSTRUIDO PROMEDIANDO LOS VALORES DEL NIVEL DE ACUERDO (QUE VA DE 1 "MUY EN DESACUERDO" A 5 "MUY DE ACUERDO"), RESULTANDO 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 ATLÁNTICO: 393 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 (36%) y los cambios en el clima (32%). La población del *Litoral Atlántico* obtiene datos similares, aunque con algunas diferencias:

- Se señala de manera significativamente superior al conjunto de Andalucía la contaminación (46% frente al 29%), el aumento de las temperaturas (49% frente al 36%) y el deshielo de los polos y glaciares (39% frente al 20%)
- Mientras que se señala en significativamente menor medida los cambios en el clima (23% frente al 32%), la desertificación (9% frente al 21%), la falta de conciencia (2% frente al 11%) y el efecto invernadero (3% frente al 10%).

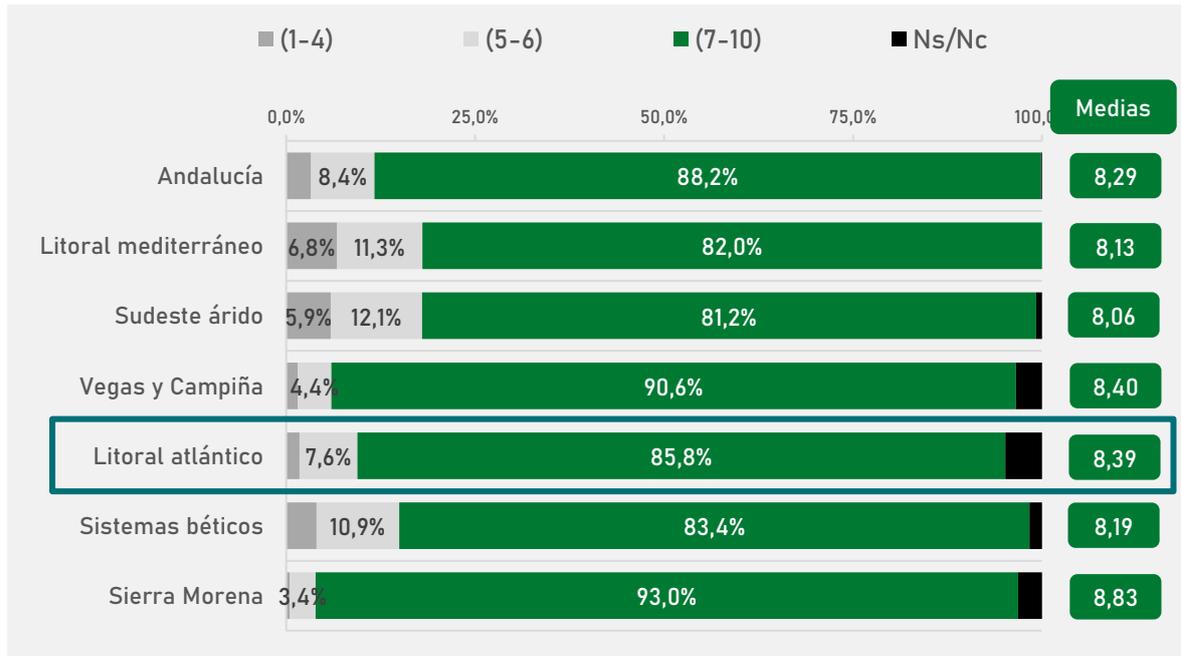
GRÁFICO 9. CAMBIANDO AHORA DE TEMA, ¿CUÁL ES EL PRIMER PENSAMIENTO O IMAGEN QUE LE VIENE A LA CABEZA CUANDO ESCUCHA HABLAR DEL CAMBIO CLIMÁTICO? (TOTAL MENCIONES)



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 14 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

La mayoría de la población del *Litoral Atlántico*, 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). Concretamente, un 86% de la población de esta ecorregión opinan de esta manera, dato algo inferior al del conjunto de Andalucía (88%).

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).

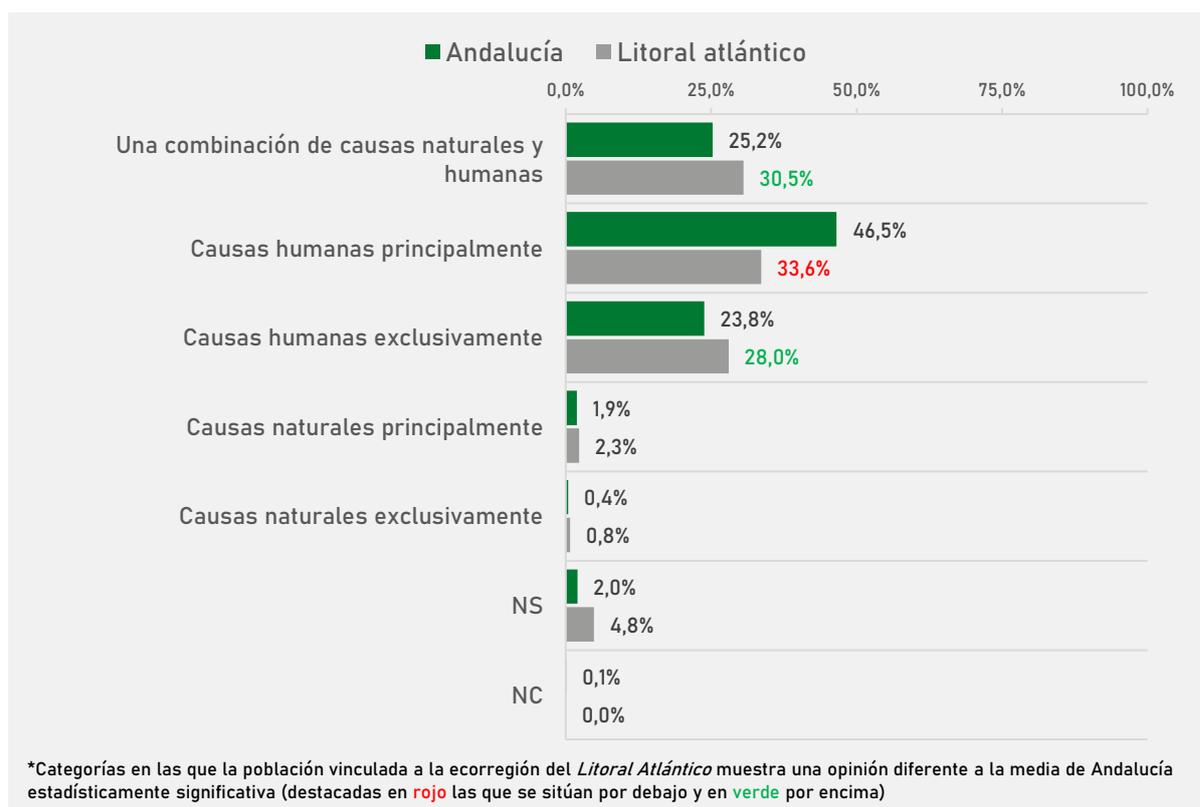


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 15 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

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 Atlántico*, un 31% señala que el cambio climático está influido por una combinación de causas naturales y humanas, un 34% considera que está causado por las acciones humanas principalmente, y un 28% que está causado por acciones humanas exclusivamente.

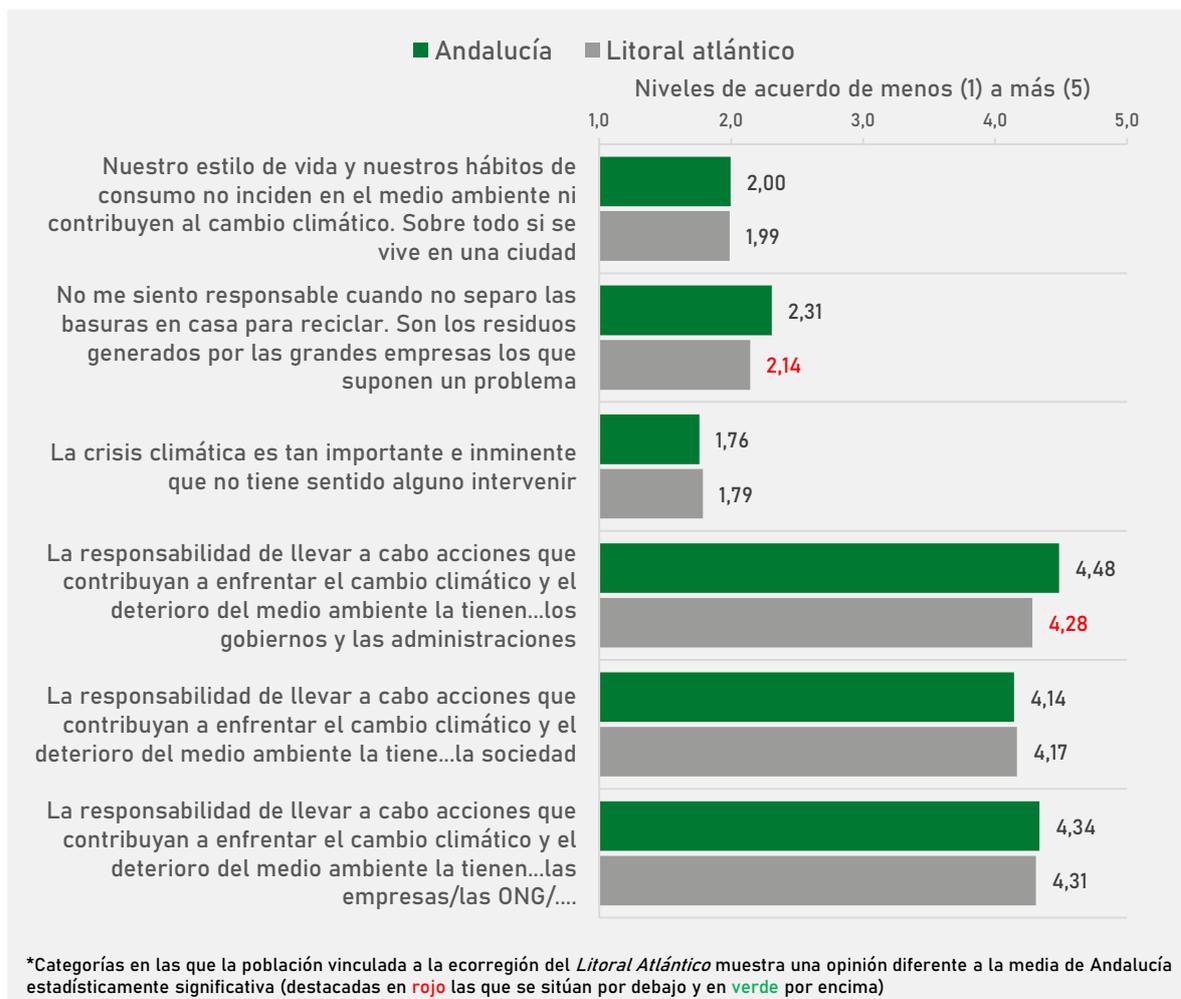
GRÁFICO 11. EN SU OPINIÓN, EN LA ACTUALIDAD EL CAMBIO CLIMÁTICO ESTARÍA INFLUIDO POR...



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 16 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3.003 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS. (PREGUNTA REALIZADA A QUIENES CONTESTAN DISTINTO A 1 EN LA ESCALA DE CREENCIA EN EL CAMBIO CLIMÁTICO)

Por otro lado, tanto la población de Andalucía en su conjunto como la del *Litoral Atlántico* consideran 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. Sin embargo, esta ecorregión le atribuye significativamente menor responsabilidad a los gobiernos y a las administraciones.

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

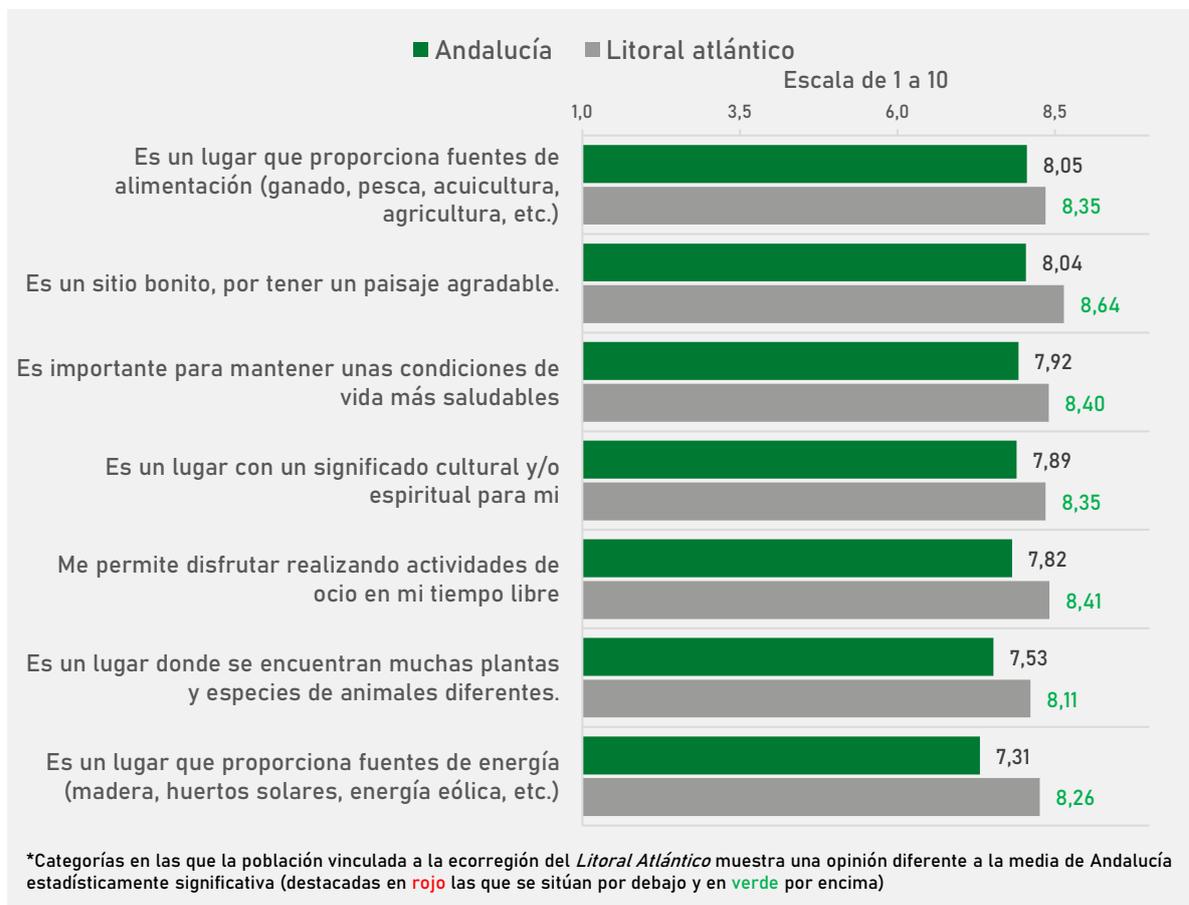


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 23 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

2.4. Valoración del entorno local

La población del *Litoral Atlántico* valora de manera muy positiva su entorno natural local, obteniendo medias de valoración significativamente superiores en todos los aspectos analizados. Lo que más se valora del entorno natural en esta ecorregión es el hecho de ser un sitio bonito con paisaje agradable (8,64 de media sobre 10), el poder disfrutar realizando actividades de ocio en el tiempo libre (8,41) y la importancia de la naturaleza para mantener unas condiciones de vida más saludables (8,40).

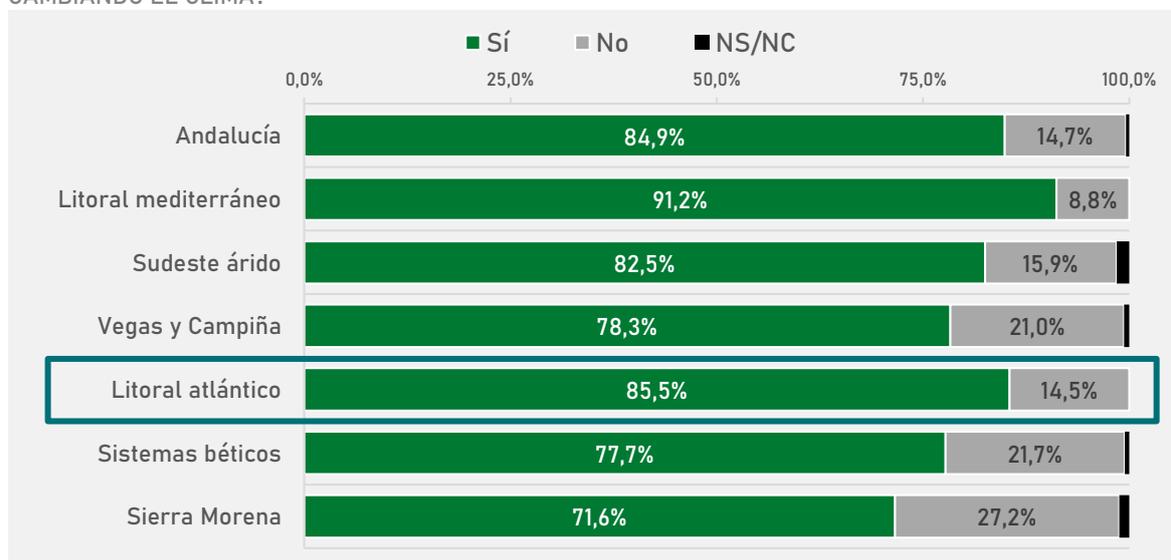
GRÁFICO 13. PENSANDO EN EL ENTORNO NATURAL (NO URBANIZADO) DE LA ZONA EN LA QUE VIVE UD. DE SU PROVINCIA ¿ME PODRÍA DECIR HASTA QUÉ PUNTO SE IDENTIFICA/ESTÁ DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES EN UNA ESCALA DE 1 A 10, SIENDO 10 SI SE IDENTIFICA TOTALMENTE Y 1 SI NO SE IDENTIFICA NADA CON LO EXPRESADO.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 9 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 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 Atlántico* que percibe este cambio es el 86%.

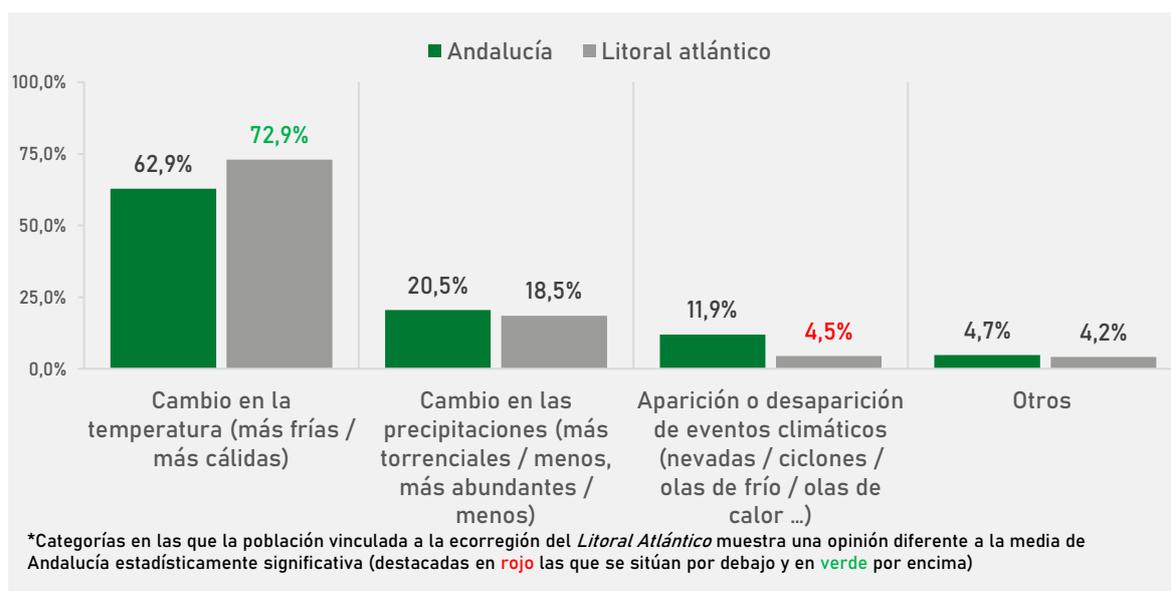
GRÁFICO 14. POR SU EXPERIENCIA PERSONAL, ¿CREE QUE EN SU MUNICIPIO HA CAMBIADO O ESTÁ CAMBIANDO EL CLIMA?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 17 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

La población de esta ecorregión percibe el cambio del clima sobre todo en los **cambios de temperatura** de manera significativamente superior al conjunto de la región (73% frente al 63%), mientras que perciben de manera inferior la aparición o desaparición de eventos climáticos (5% frente al 12%).

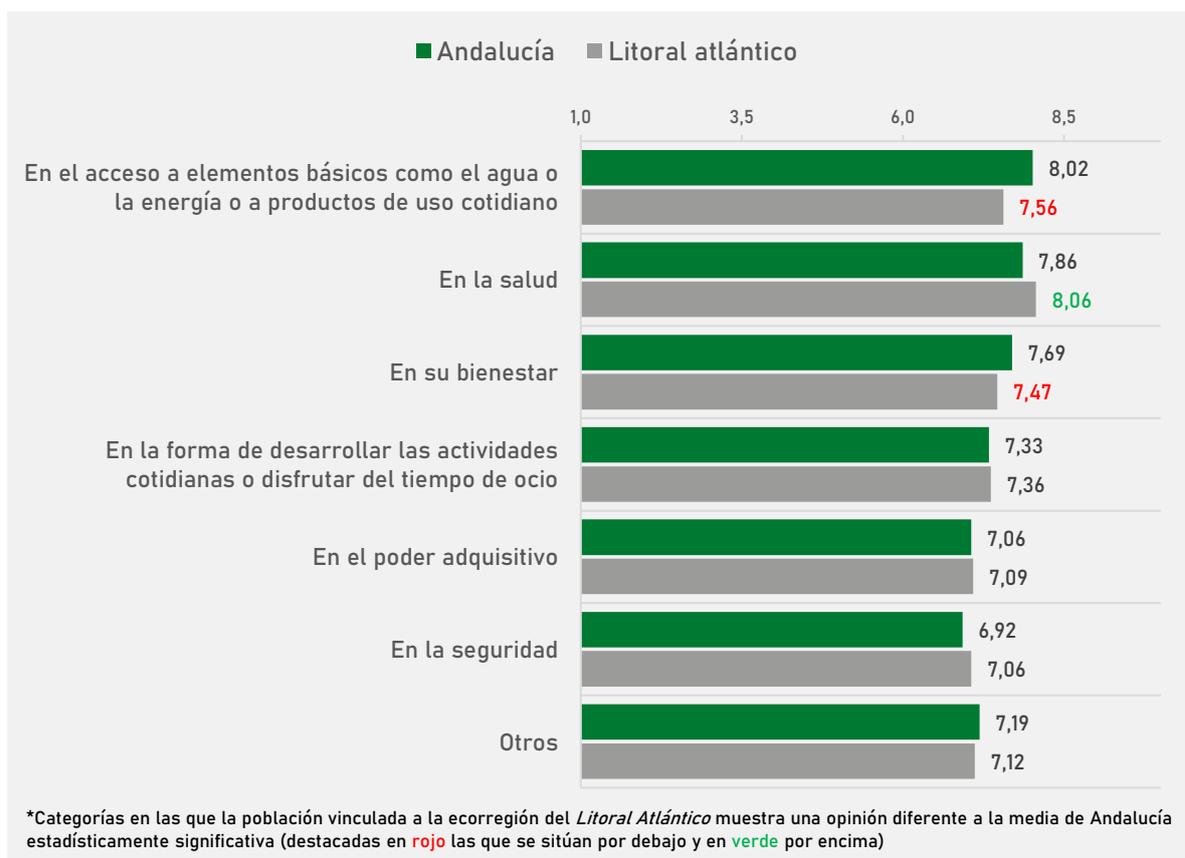
GRÁFICO 15. ¿EN QUÉ LO HA NOTADO?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 17.1 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 2563 PERSONAS Y BASE LITORAL ATLÁNTICO: 336 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, la población del *Litoral Atlántico* señala en mayor medida los impactos que este cambio podría llegar a tener en su salud (8,06 de media sobre 10 frente al 7,86 del conjunto de Andalucía), mientras que señala en menor medida los impactos relacionados con el acceso a elementos básicos como el agua o la energía (7,56 frente al 8,02) y su propio bienestar (7,47 frente al 7,69)

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”.

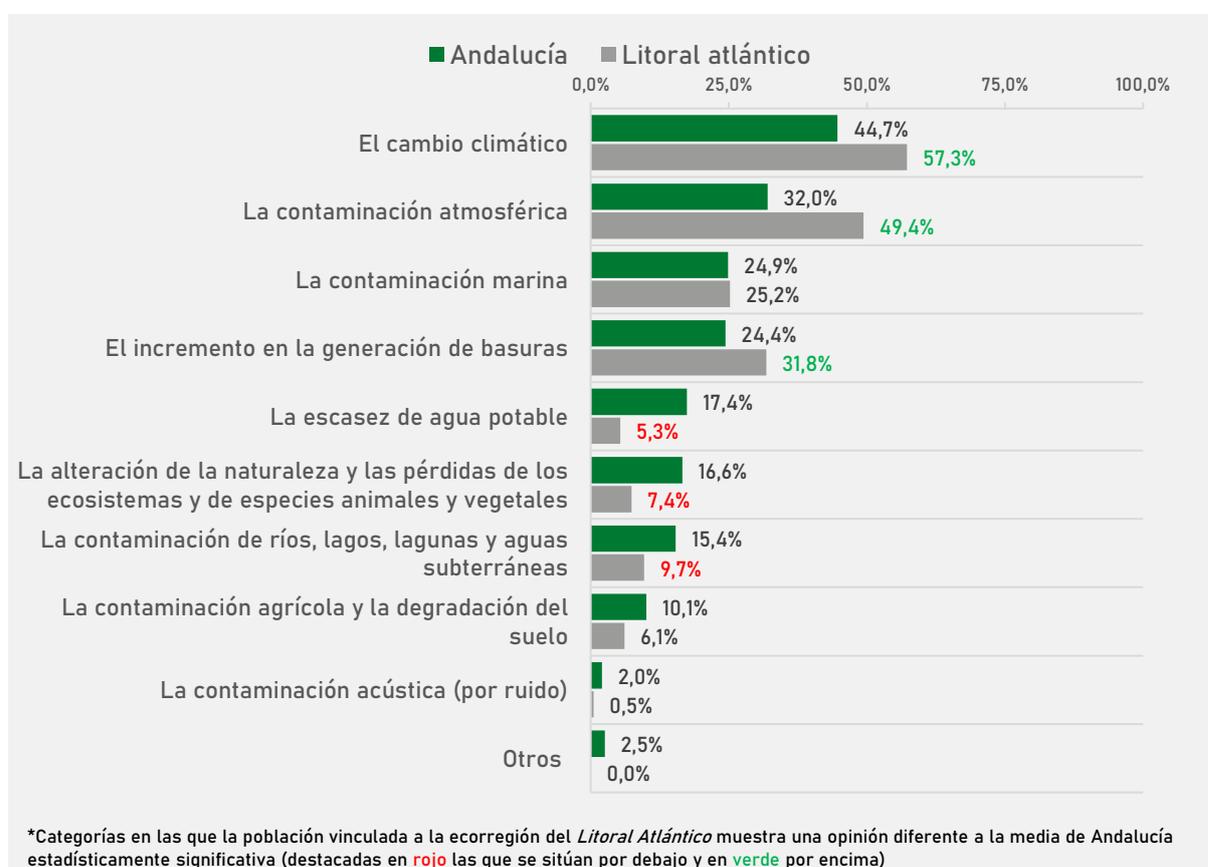


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 17.2 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

2.5. Amenazas ambientales

En opinión de la población del *Litoral Atlántico*, los dos principales problemas ambientales que afectan a todo el planeta son el cambio climático (57% de menciones) y la contaminación atmosférica (49%) con menciones significativamente superiores al conjunto de Andalucía. Asimismo, destacan las menciones significativamente superiores en el incremento en la generación de basuras (32% frente al 24%); mientras que destacan las significativamente inferiores en los problemas relacionados con la escasez de agua potable (5% frente al 17%), la alteración de la naturaleza y las pérdidas de los ecosistemas y de especies animales y vegetales (7% frente al 17%) y la contaminación de ríos, lagos, lagunas y aguas subterráneas (10% frente al 15%).

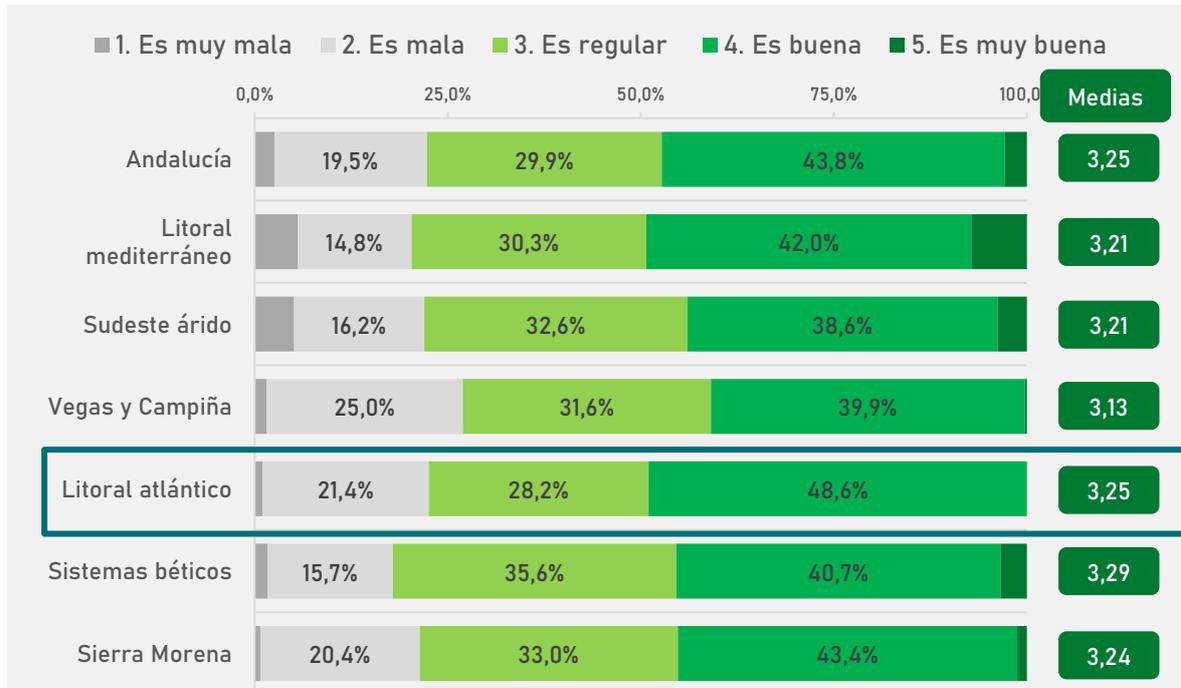
GRÁFICO 17. DE LOS DISTINTOS PROBLEMAS AMBIENTALES DE CARÁCTER GENERAL, ES DECIR, QUE AFECTAN A TODO EL PLANETA. POR FAVOR DÍGAME LOS DOS QUE EN SU OPINIÓN SON LOS MÁS IMPORTANTES (DOS OPCIONES SIN ORDEN DE PRIORIDAD).



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 22 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

La población andaluza valora la situación medioambiental de Andalucía con 3,25 puntos sobre 5, media exactamente igual a la obtenida por la ecorregión del *Litoral Atlántico*. En concreto, un **47% de la población andaluza valora la situación medioambiental de Andalucía como buena o muy buena, porcentaje que sube hasta el 49% en la ecorregión atlántica.**

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

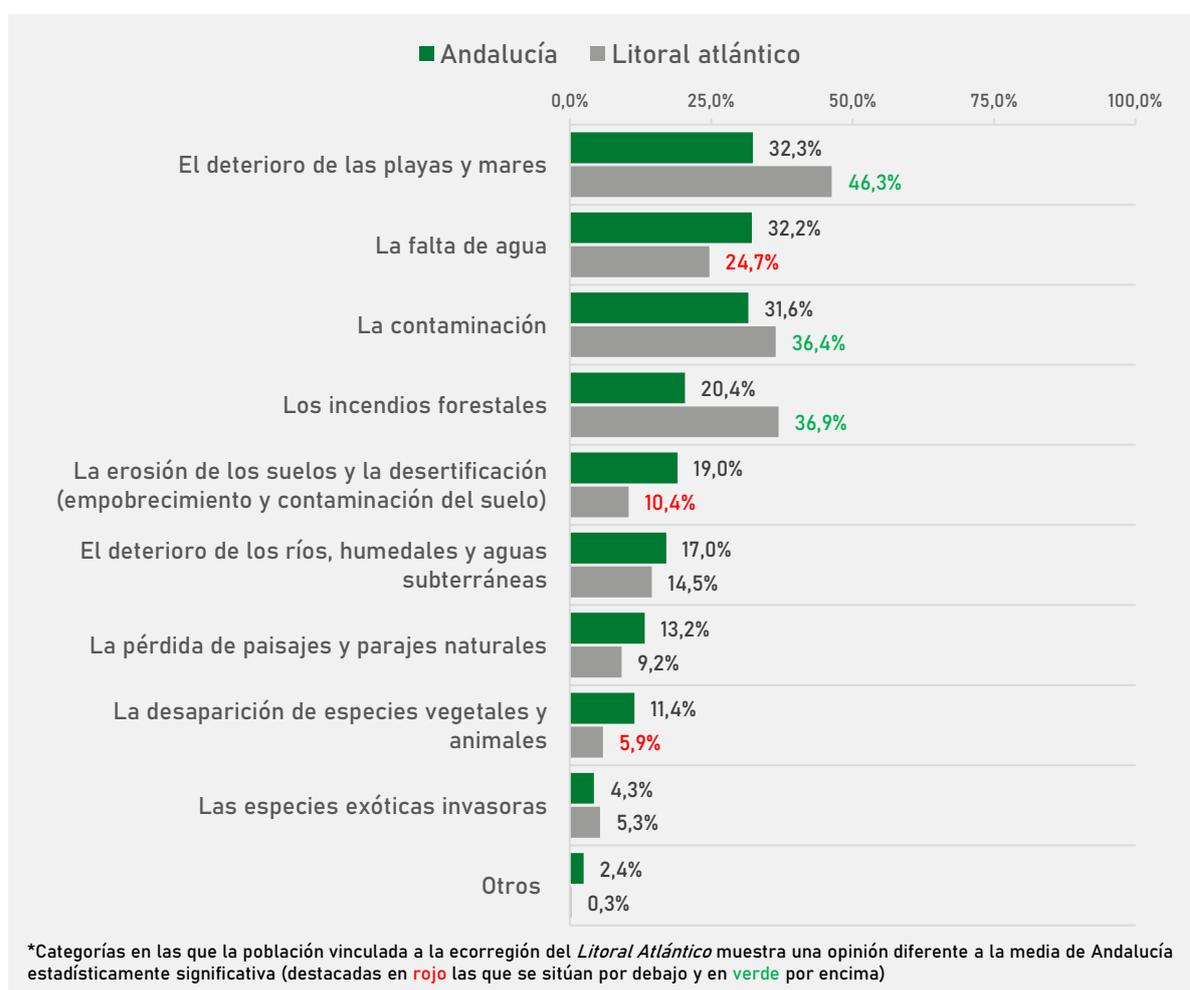


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 20 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

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 Atlántico*, los problemas más importantes hacen referencia al deterioro de las playas y mares (46% de menciones), los incendios forestales (37%) y la contaminación (36%),** con menciones significativamente superiores al conjunto de la región.

En contraposición, destacan las menciones significativamente inferiores a los problemas ambientales relacionados con la falta de agua (25% frente al 32%), la erosión de los suelos y la desertificación (10% frente al 19%) y la desaparición de especies vegetales y animales (6% frente al 11%).

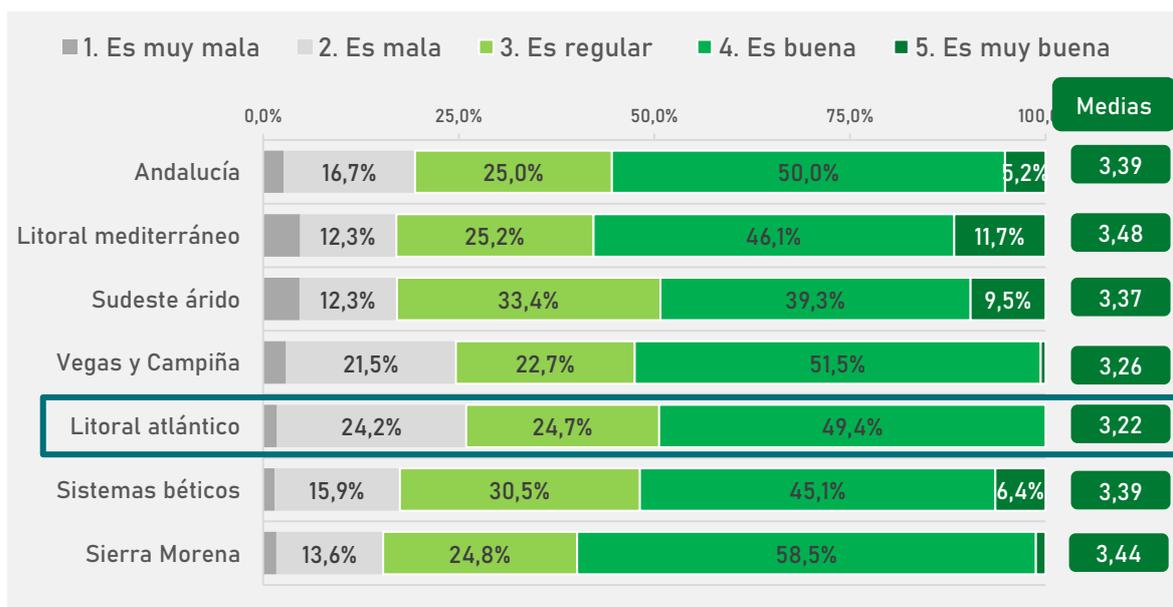
GRÁFICO 19. PENSANDO TODAVÍA EN NUESTRA COMUNIDAD AUTÓNOMA, ¿PODRÍA UD. DECIRME LOS DOS PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE MÁS IMPORTANTES QUE EN SU OPINIÓN TIENE HOY ANDALUCÍA? (DOS OPCIONES SIN ORDEN DE PRIORIDAD).



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 21 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 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, media que baja hasta los 3,22 puntos en el caso del *Litoral Atlántico*. En concreto, un 55% de la población andaluza considera que la situación de su localidad es buena o muy buena, mientras que el porcentaje de la población del *Litoral Atlántico* que opina del mismo modo apenas llega al 50%.

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?

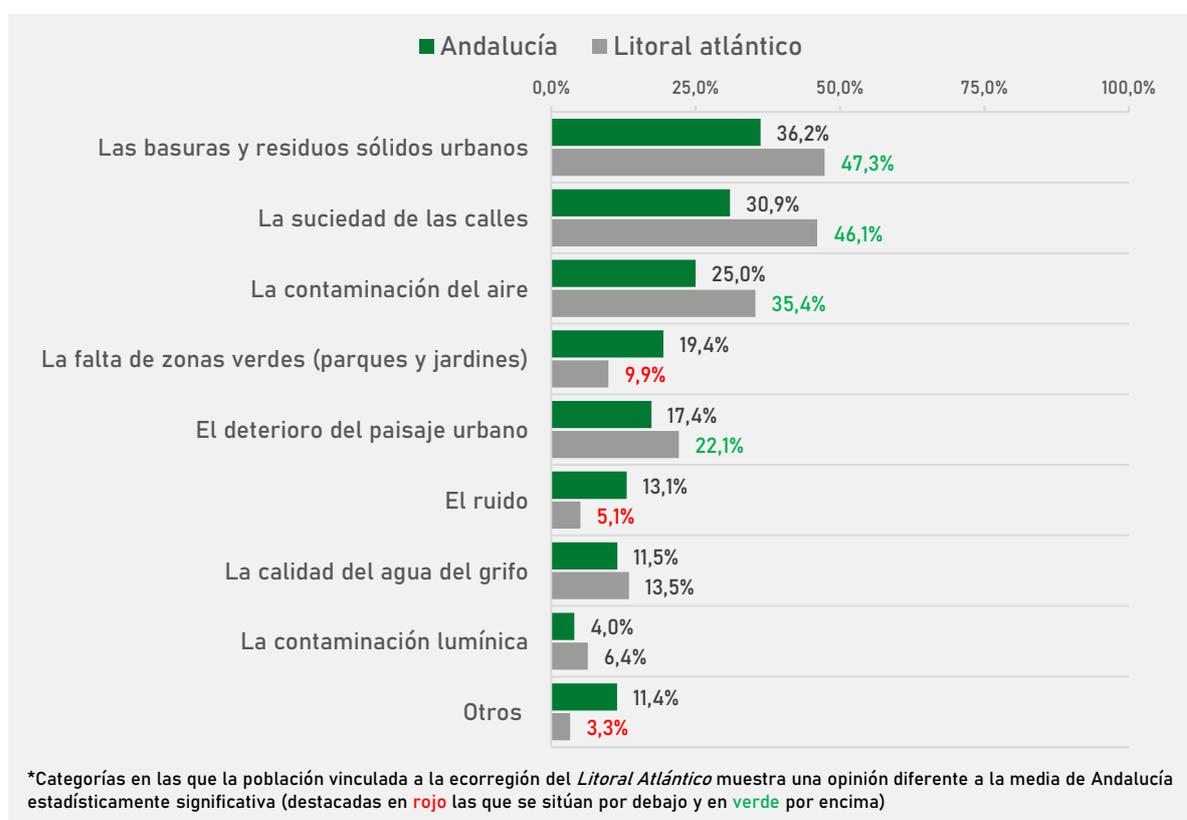


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 18 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

El Gráfico 21 ilustra los problemas a nivel local más señalados por la población del *Litoral Atlántico* y de Andalucía en su conjunto. Para ambas, los problemas medioambientales más importantes a nivel local son las basuras y residuos sólidos urbanos (menciones del 36% y 47%, respectivamente), la suciedad de las calles (31% y 46%) y la contaminación del aire (25% y 35%), aunque la población de la ecorregión atlántica menciona de manera significativamente superior estos tres problemas.

Asimismo, destacan las menciones significativamente superiores del *Litoral Atlántico* del deterioro del paisaje urbano (22% frente al 17% de Andalucía) y las significativamente inferiores en la falta de zonas verdes (10% frente al 19%) y el ruido (5% frente al 13%).

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).

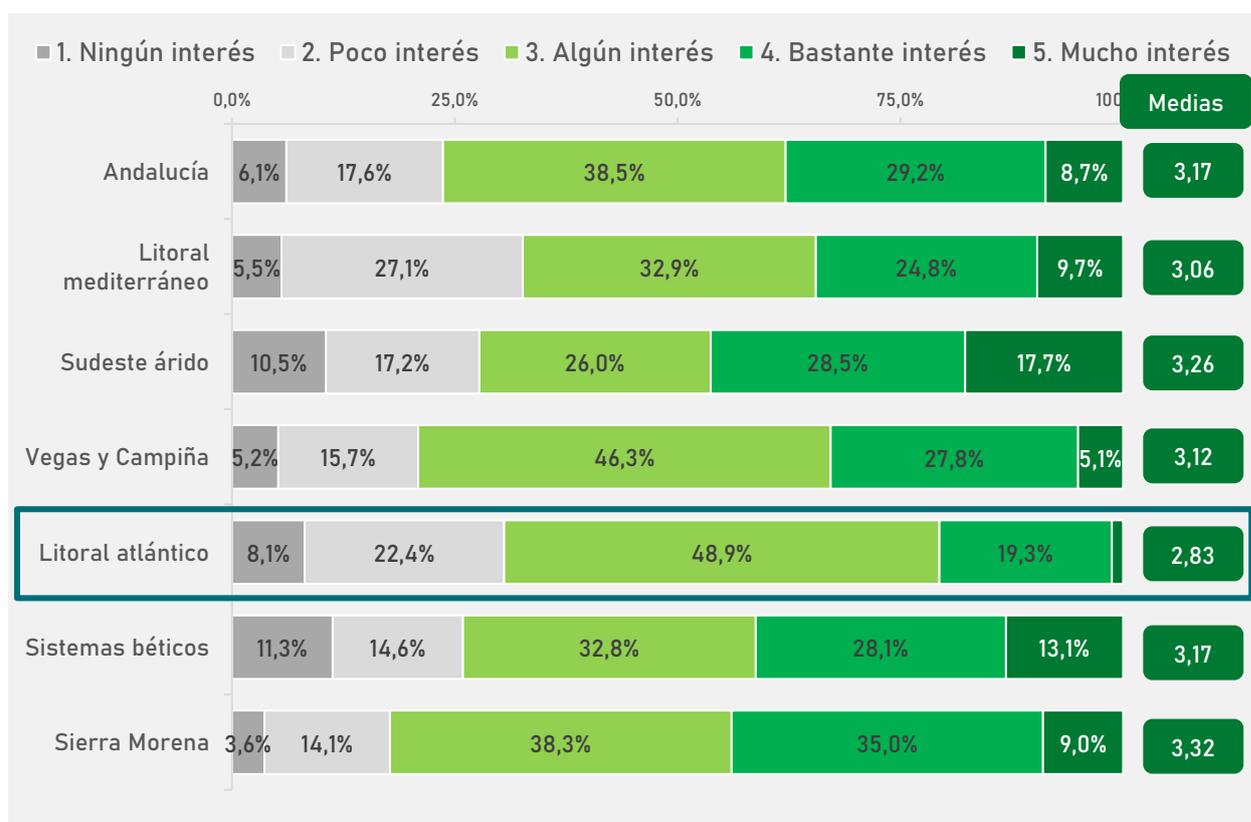


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 19 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

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. En el caso del *Litoral Atlántico*, esta media baja hasta los 2,83 puntos, siendo de hecho la ecorregión que menos interés muestra en las noticias relacionadas con el medio ambiente.

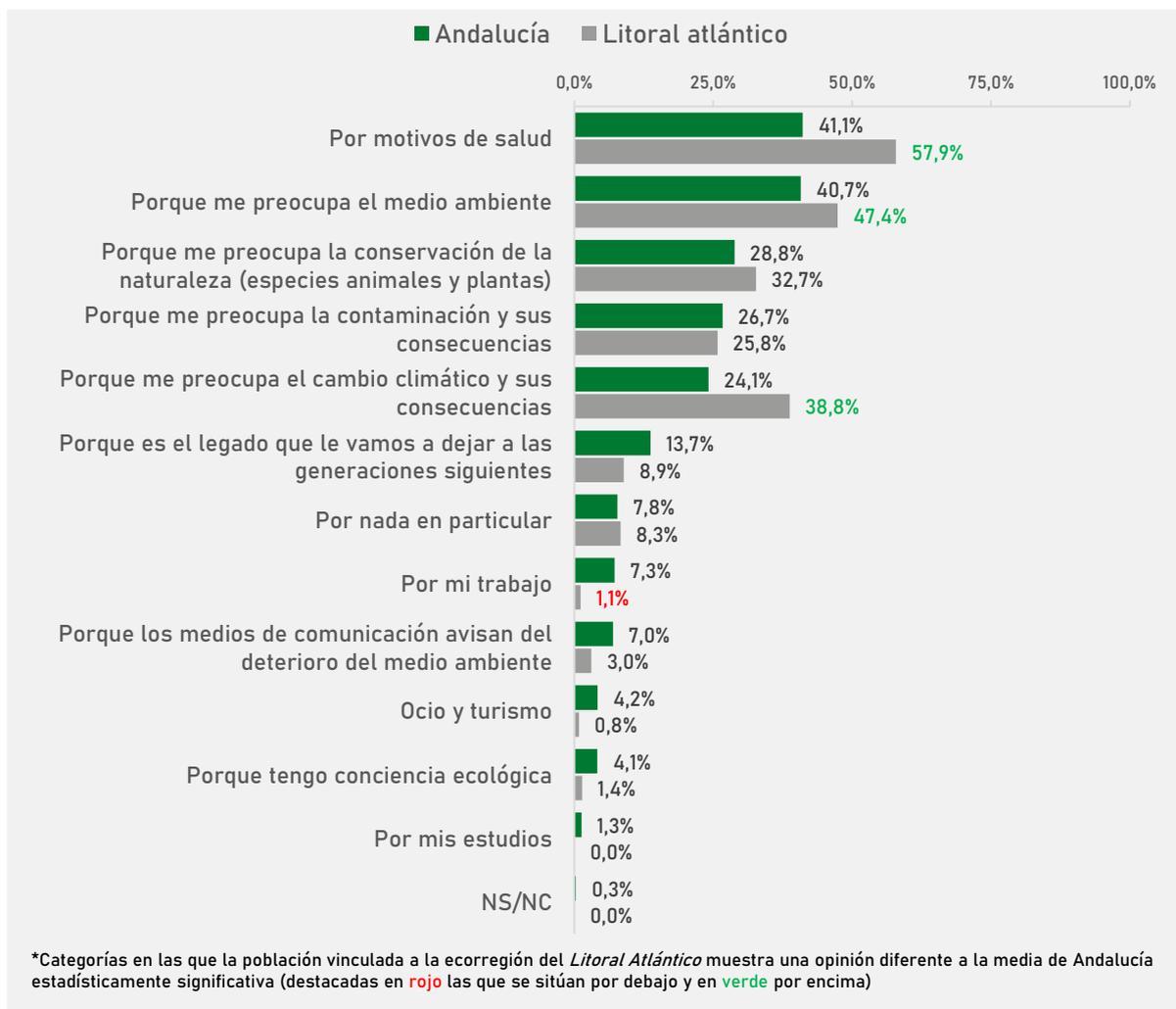
GRÁFICO 22. EN GENERAL, ¿CON QUÉ INTERÉS SIGUE UD. LAS NOTICIAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 2 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 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 Atlántico*, los principales motivos hacen referencia a la salud, su preocupación por el medioambiente y por el cambio climático, todos con porcentajes significativamente superiores al conjunto de Andalucía.

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

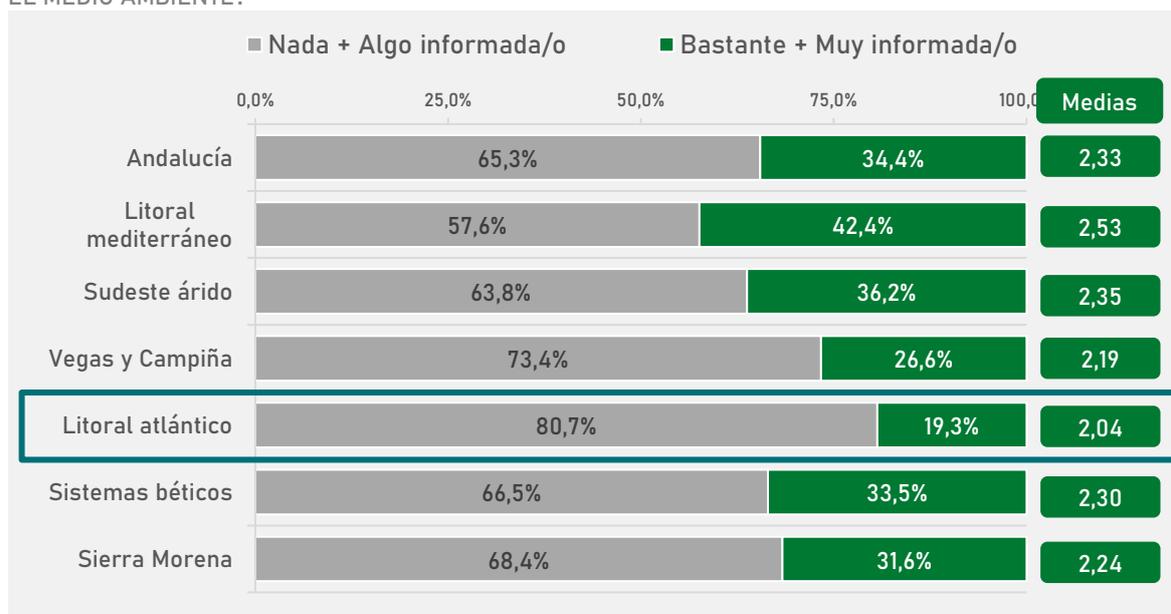


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 2.1 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 2.834 PERSONAS Y BASE LITORAL ATLÁNTICO: 361 PERSONAS. (PREGUNTA REALIZADA A AQUELLAS PERSONAS QUE RESPONDEN EN LA PREGUNTA ANTERIOR SEGUIR CON AL MENOS "POCO" INTERÉS LAS NOTICIAS MEDIOAMBIENTALES).

La población andaluza no se considera lo suficientemente informada sobre asuntos medioambientales, con una media de 2,33 puntos sobre 4, cifra que baja hasta los 2,04 en la ecorregión del *Litoral Atlántico*.

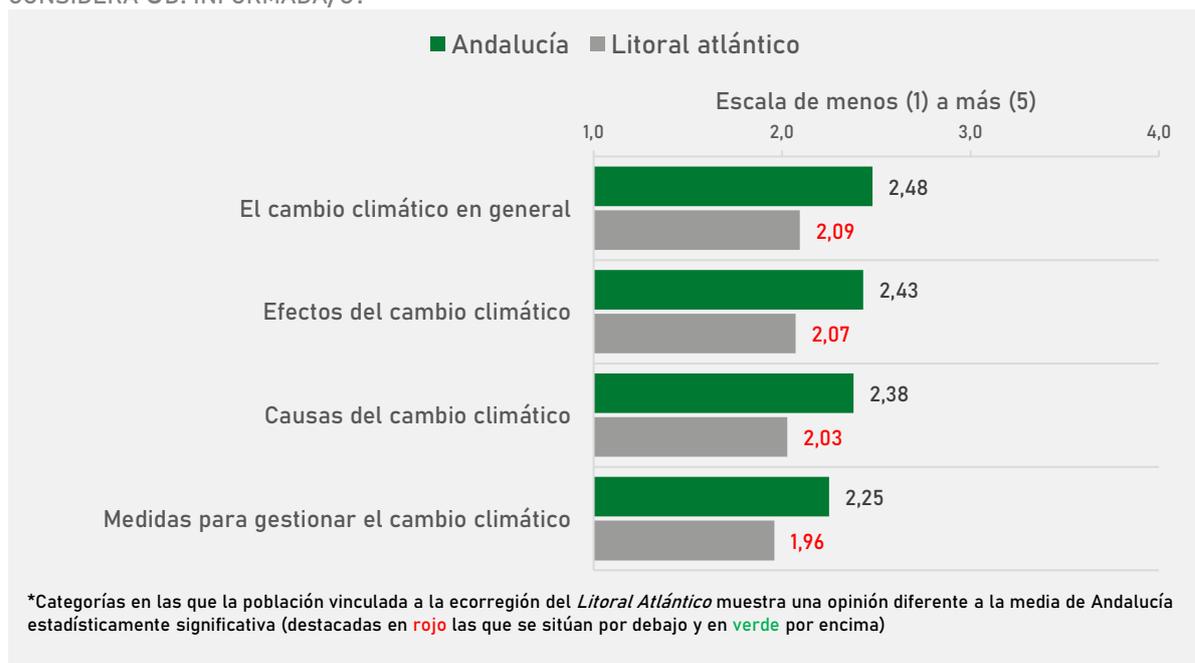
Además, al preguntar por el nivel de información percibido sobre temáticas más específicas del cambio climático (ver Gráfico 25), el *Litoral Atlántico* presenta niveles de información inferiores al conjunto de la región.

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 ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

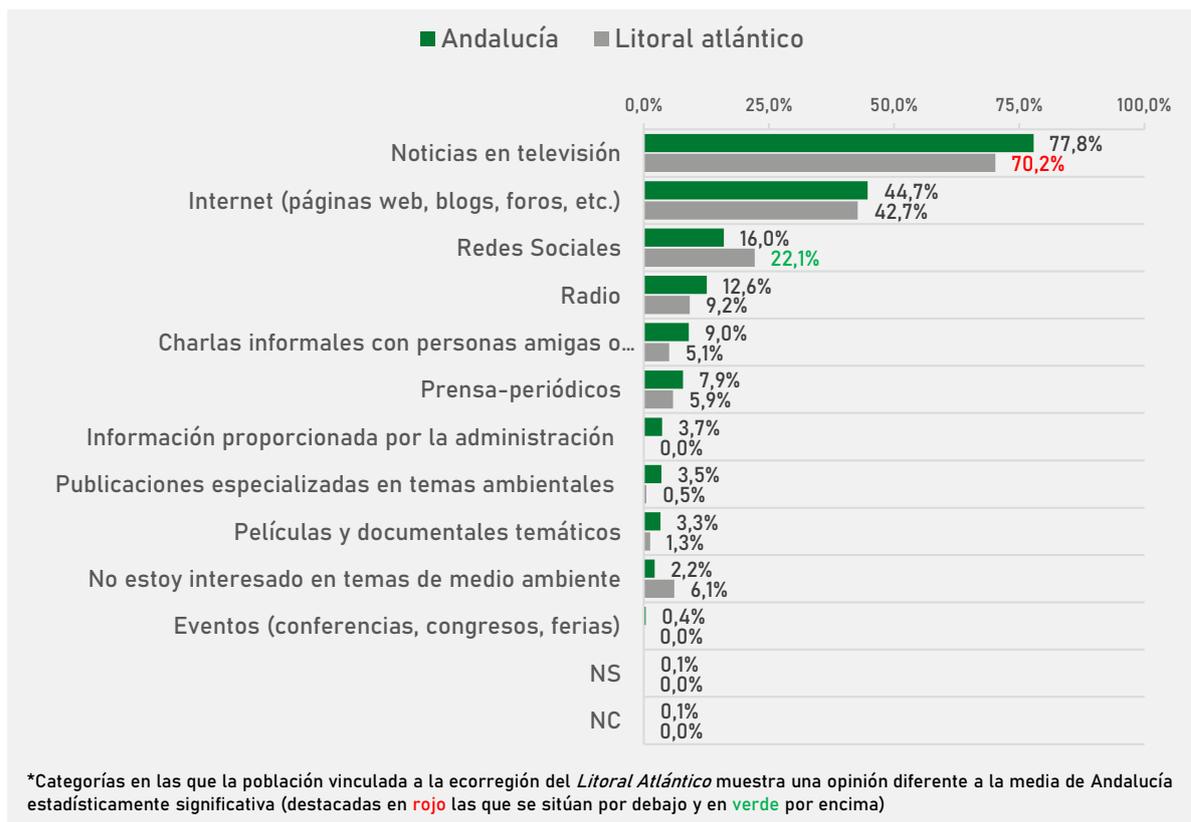
GRÁFICO 25. ¿Y SOBRE LOS SIGUIENTES ASPECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO, EN QUÉ MEDIDA SE CONSIDERA UD. INFORMADA/O?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 4 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

Las noticias televisivas son la principal fuente de información utilizada por la población andaluza y del *Litoral Atlántico* a la hora de informarse sobre temas medioambientales (78% y 70% las señalan, respectivamente). En un segundo orden de importancia relativa se encuentra la utilización de Internet, seguido por las Redes Sociales. El *Litoral Atlántico* destaca por utilizar significativamente más que el conjunto de la región las Redes Sociales, mientras que utilizan significativamente menos las noticias televisivas.

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.



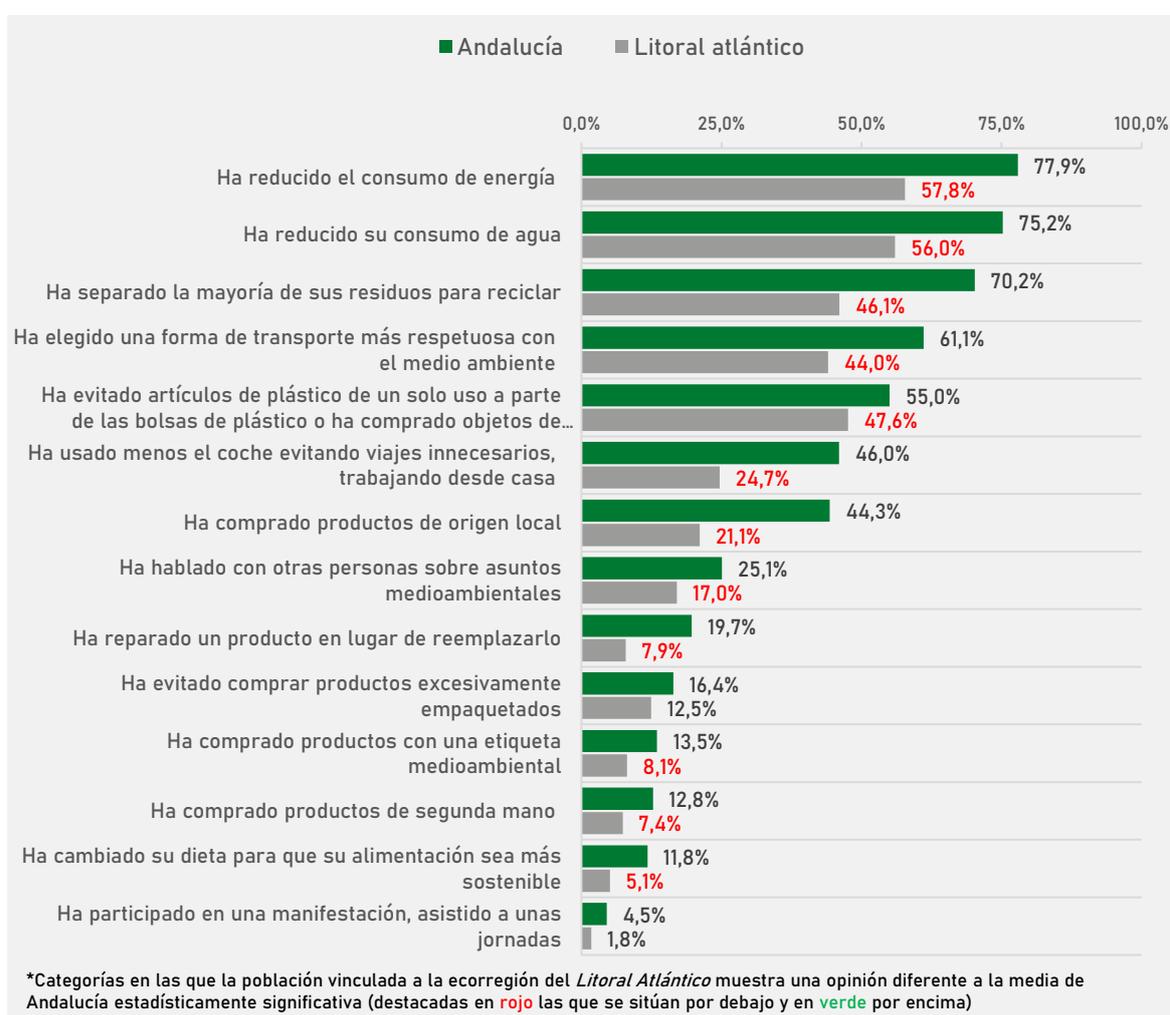
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 5 CUESTIONARIO EBA 2021.
 BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

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 Atlántico* destaca por su significativa menor implicación que el conjunto de Andalucía en todos los comportamientos ambientales. De hecho, las únicas actividades que superan el 50% de frecuencia son la reducción del consumo de energía y de agua.

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)

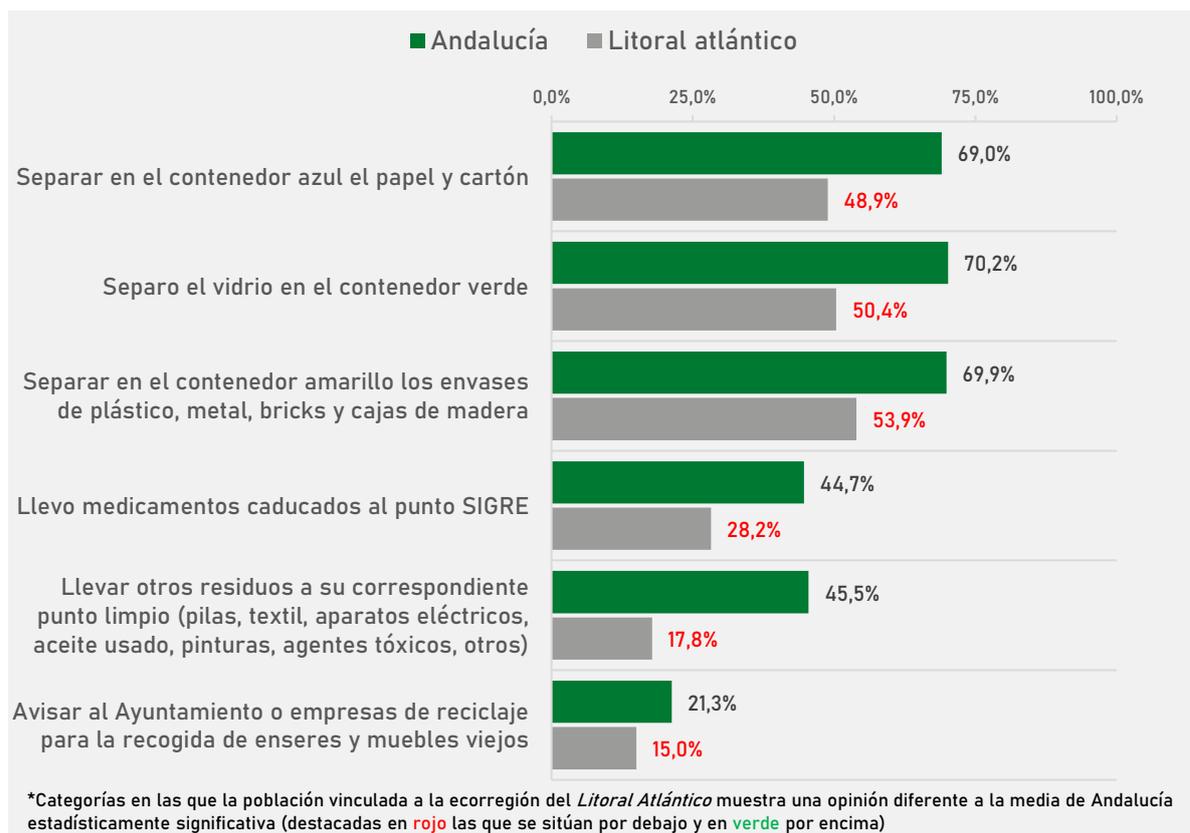


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 12 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

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.

La población del *Litoral Atlántico* vuelve a presentar bajos porcentajes de frecuencia, esta vez, en las actividades centradas en la gestión de residuos domésticos.

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).

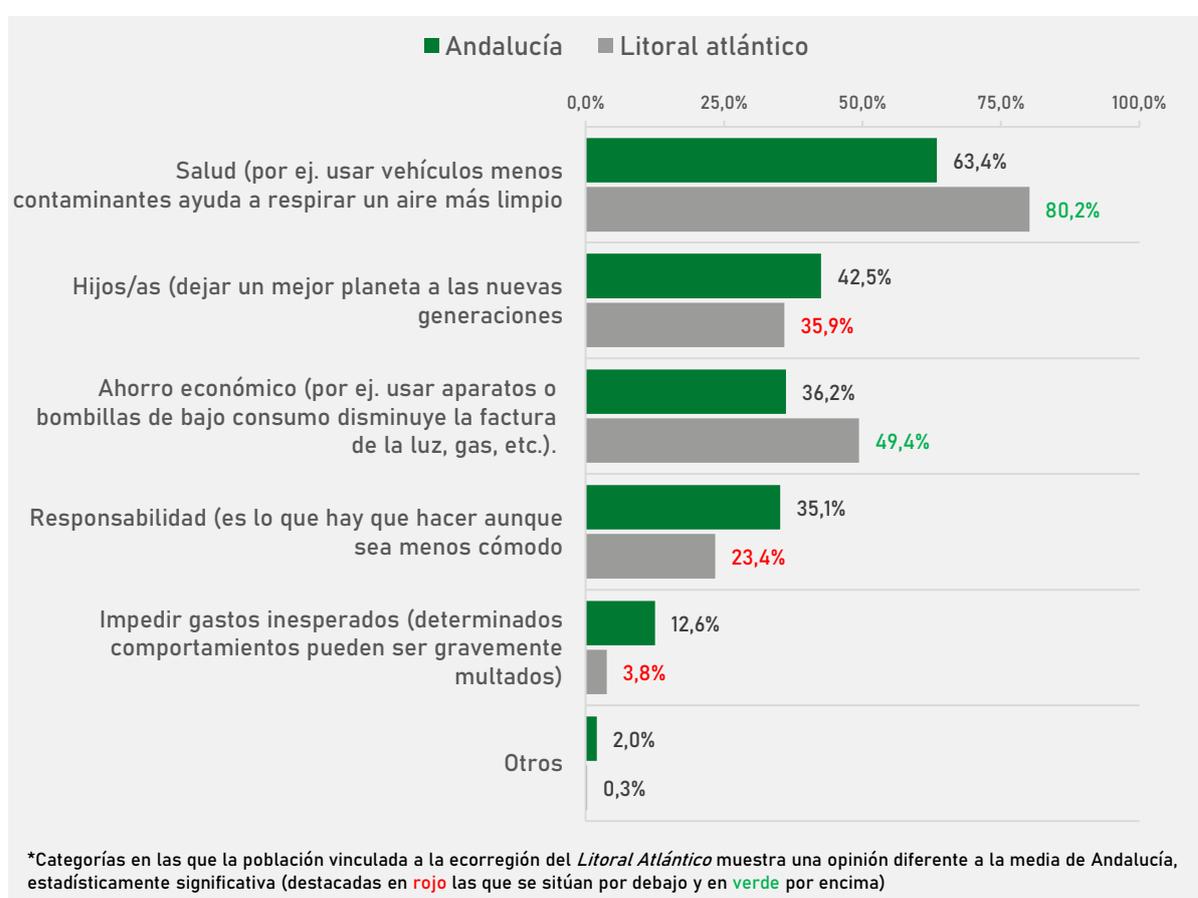


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 13 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

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%).

Para la población del *Litoral Atlántico* el principal motivo por el que desarrollarían comportamientos ambientales hace referencia, a gran distancia del resto, a la salud con un 80%. Asimismo, esta ecorregión menciona significativamente más que el conjunto de la región el ahorro económico (49% frente al 36%), mientras que señalan en menor medida dejar un mejor planeta a las nuevas generaciones (36% frente al 43%), la responsabilidad (23% frente al 35%) e impedir gastos inesperados como sanciones o multas (4% frente al 13%).

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



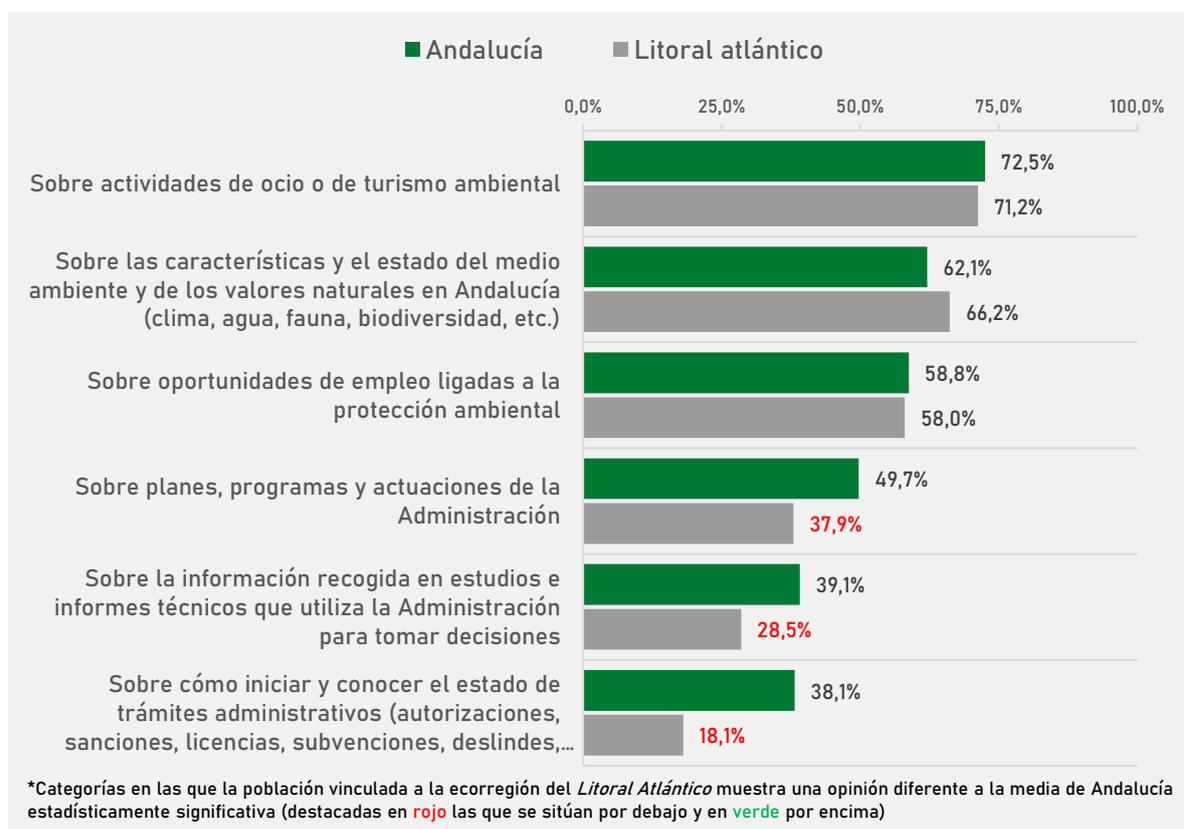
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 28 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

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 Atlántico* presenta datos muy similares al conjunto de la región, aunque destaca el menor interés en los planes, programas y actuaciones de la Administración; la información recogida en estudios e informes técnicos que utiliza la Administración para tomar decisiones; y la información relativa a cómo iniciar y conocer el estado de trámites administrativos.

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

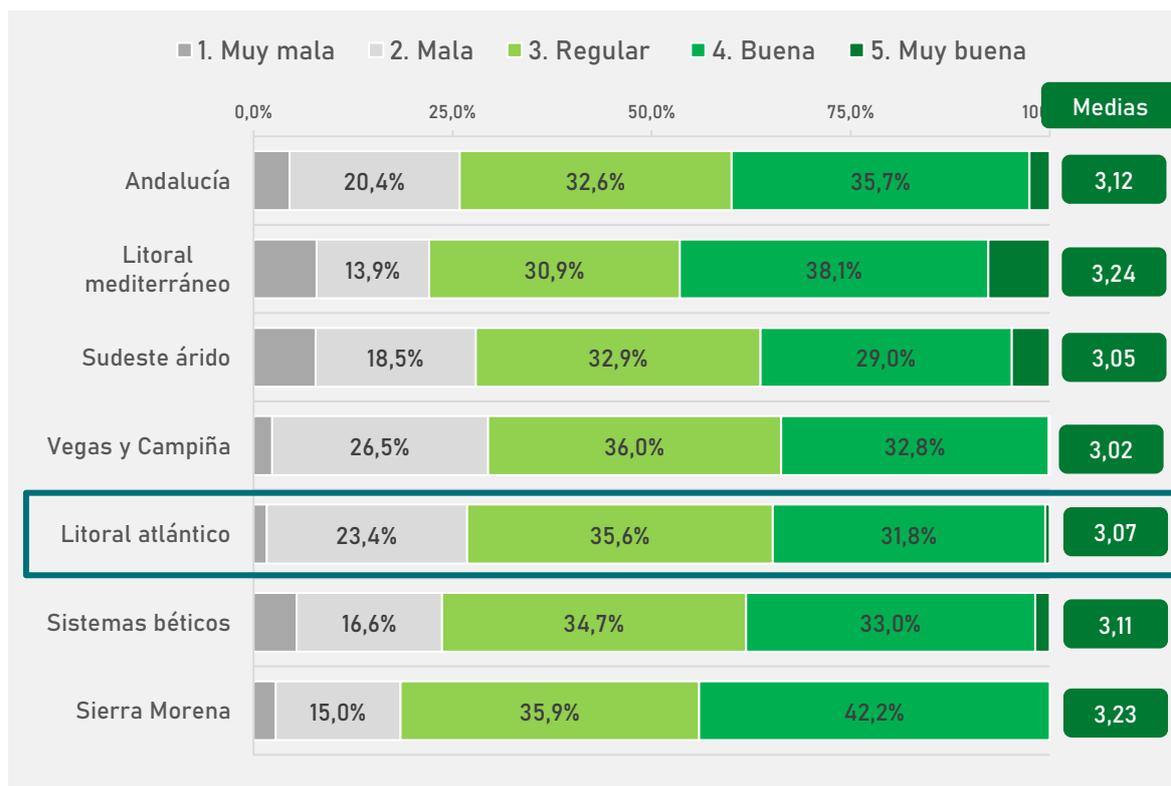


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 7 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

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 disminuye hasta los 3,07 puntos en el caso del *Litoral Atlántico*.

De hecho, solo el 38% de la población de Andalucía 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 Atlántico* es realizada por el 32%.

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

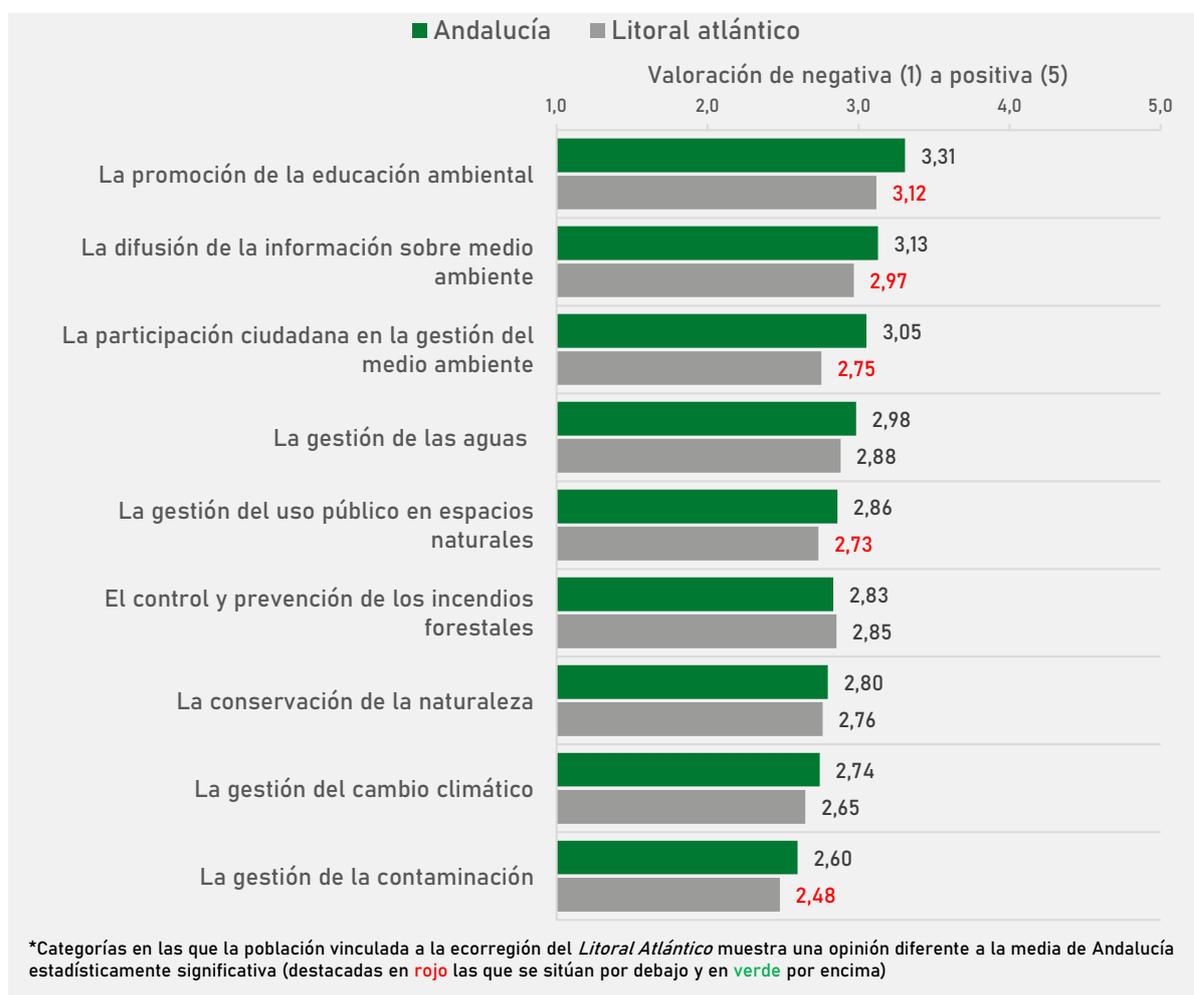


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 24 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

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 Atlántico* presenta valoraciones inferiores en la promoción de la educación ambiental, la difusión de la información sobre medio ambiente, la participación ciudadana en la gestión del medio ambiente, la gestión del uso público en espacios naturales y la gestión de la contaminación.

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



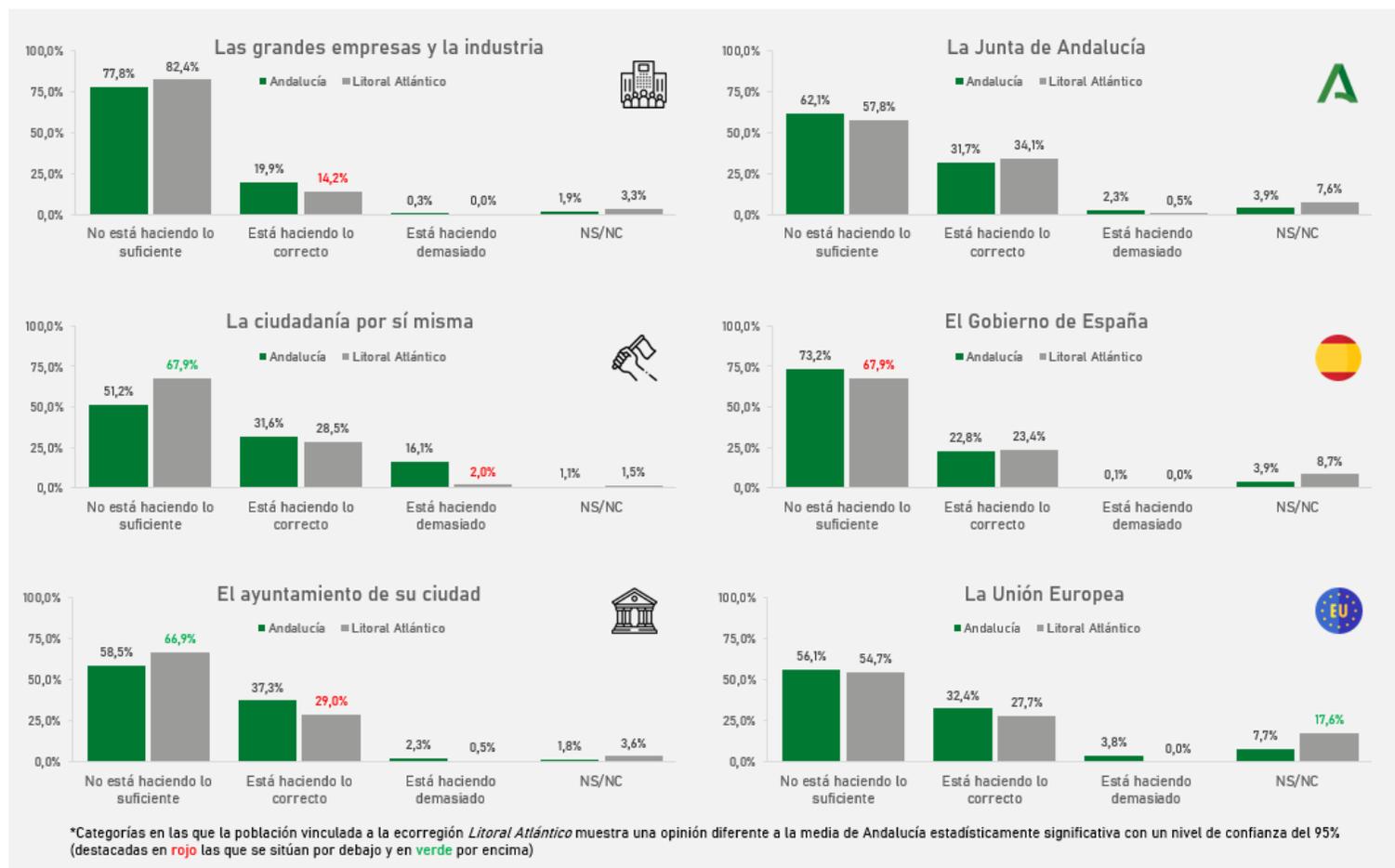
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 26 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

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 ecorregión del *Litoral Atlántico*, tal y como puede observarse en los siguientes gráficos (Ilustración 1), se presentan diferencias relevantes:

- El *Litoral Atlántico* es muy crítico con el comportamiento ambiental de las grandes empresas y la industria. En concreto, un 82% considera que éstas no están haciendo lo suficiente, frente al 14% que hace una valoración positiva.
- En cuanto al comportamiento de la ciudadanía por sí misma, un 68% de la población del *Litoral Atlántico* considera que no se está haciendo lo suficiente (frente al 51% del conjunto de la región).
- En relación con las valoraciones del comportamiento ambiental de las instituciones públicas, el *Litoral Atlántico* destaca por su valoración negativa hacia los ayuntamientos de su ecorregión. En concreto, un 67% considera que no están haciendo lo suficiente, frente al 29% que considera que está haciendo lo correcto.

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

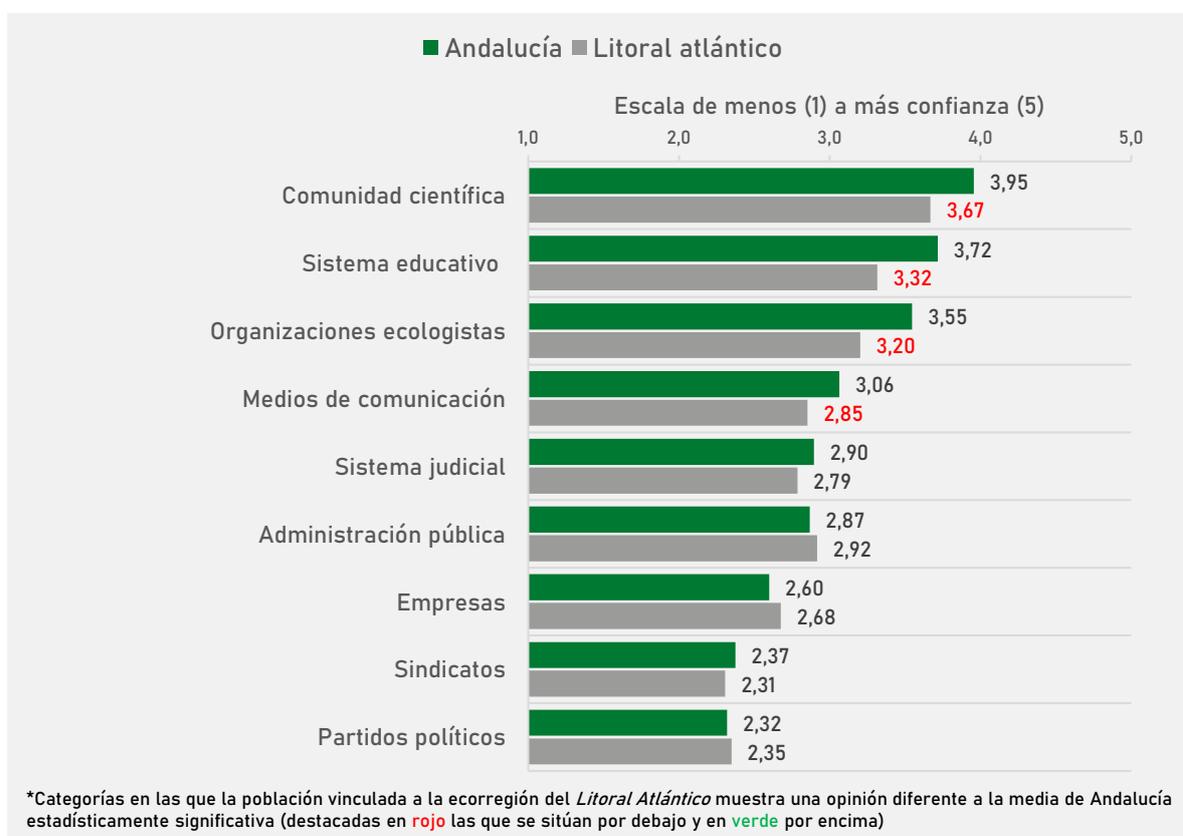


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 25 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE LITORAL ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

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 Atlántico* presenta grados de confianza significativamente inferiores al conjunto de la región en la comunidad científica, el sistema educativo, las organizaciones ecologistas y los medios de comunicación.

GRÁFICO 33. Y MÁS EN CONCRETO LE VOY A MENCIONAR UNA SERIE DE INSTITUCIONES Y ORGANIZACIONES ¿PODRÍA UD. DECIRME QUÉ GRADO DE CONFIANZA LE MERECE 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 ATLÁNTICO: 393 PERSONAS.

6. CONCLUSIONES

Percepción ciudadana del medioambiente en Andalucía:

- **Para la población del *Litoral Atlántico*, el problema más importante de Andalucía es, a gran distancia del resto, el desempleo con un 70% de menciones.** Asimismo, destacan las menciones significativamente superiores al conjunto de Andalucía en los problemas relacionados con la salud, la sanidad y la Seguridad Social; mientras que solo un 8% menciona los temas ambientales como uno de los tres problemas más importantes de Andalucía en la actualidad (frente al 16% de Andalucía en su conjunto).
- **El *Litoral Atlántico* es la ecorregión con más nivel de acuerdo en afirmaciones referidas a la conciencia del límite** de recursos de la biosfera, junto con Vegas y Campiña.
- **En cuanto a las cuestiones relacionadas con el cambio climático**, un 86% tiene total seguridad de que este fenómeno es un proceso real, identificándolo con la contaminación, el aumento de las temperaturas y el deshielo de los polos y glaciares.
- **En relación con las amenazas ambientales que podría sufrir el *Litoral Atlántico***, para su población, los principales problemas ambientales a nivel global son el cambio climático, la contaminación atmosférica y el incremento en la generación de basuras; a nivel autonómico, los principales problemas ambientales percibidos hacen referencia al deterioro de las playas y mares, los incendios forestales y la contaminación; y a nivel local destacan los problemas relacionados con las basuras y residuos sólidos urbanos, la suciedad de las calles y la contaminación del aire.

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 para la población del *Litoral Atlántico* es medio-bajo**, existiendo solo un 20% que asegura seguir este tipo de noticias con bastante o mucho interés. **El nivel de información ambiental autopercibido es también bajo**, existiendo solamente un 19% que se considera bastante o muy informado en estas temáticas.
- **Los motivos que más podrían llegar a movilizar a la población del *Litoral Atlántico* para interesarse en los asuntos medioambientales** hacen referencia a la salud y a su preocupación por el medio ambiente y el cambio climático y sus consecuencias.
- **Los principales canales de información por los que informarse en asuntos medioambientales**, por parte del *Litoral Atlántico* hacen referencia a las noticias televisivas, Internet y las Redes Sociales, destacándose el grado de utilización significativamente superior al conjunto de la región de este último medio.

Comportamiento ciudadano frente al medio ambiente:

- **El *Litoral Atlántico* destaca por su significativa menor implicación que el conjunto de Andalucía en todos los comportamientos y actividades proambientales.** De hecho, las únicas actividades que superan el 50% de frecuencia son la reducción de consumo de energía y de agua.
- **Esta baja implicación también se ve reflejada en los comportamientos proambientales relacionados con la gestión de residuos domésticos,** existiendo solamente un 49% de la población del *Litoral Atlántico* que asegura reciclar papel y cartón siempre o bastantes veces; un 50% separa el vidrio; y un 54% los envases de plástico, metal, bricks y cajas de madera.
- **El principal motivo que podría movilizar a la población del *Litoral Atlántico* a contribuir a solucionar algunos problemas ambientales hace referencia a la salud con un 80%** (frente al 63% de Andalucía). Asimismo, cabe señalar que un 49% señala el motivo relacionado con el ahorro económico como por ejemplo usar bombillas de bajo consumo para disminuir la factura de la luz.

Percepción ciudadana de la gestión ambiental en Andalucía:

- **La población de la ecorregión atlántica presenta una valoración de la actuación de la Junta de Andalucía en relación con la protección del medio ambiente media-baja.** De hecho, solo un 32% de su población valora esta actuación como buena o muy buena y cuando se pregunta por aspectos más específicos, valoran de manera inferior al conjunto de la región la mayoría de actuaciones analizadas.
- **El *Litoral Atlántico* no solo valora de manera negativa el comportamiento ambiental de la Junta de Andalucía, también se presenta muy crítica con las grandes empresas y la industria** (con un 82% de personas que considera que no están haciendo lo suficiente para paliar los efectos del cambio climático y proteger el medio ambiente); **con la ciudadanía en sí misma** (68% considera que no están haciendo lo suficiente); **y con los ayuntamientos de sus municipios de residencia** (67% opina del mismo modo).
- Además, **también presentan grados de confianza significativamente inferiores al conjunto de Andalucía** en agentes sociales como la comunidad científica, el sistema educativo, las organizaciones ecologistas y los medios de comunicación.

7. FICHA TÉCNICA



- **ÁMBITO:** Comunidad Autónoma de Andalucía – Ecorregión del Litoral Atlántico.



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



- **MUESTRA:** Andalucía 3.019 encuestas y Litoral Atlántico 393. Muestra realizada a través de un muestreo polietápico estratificado no proporcional, aunque para asegurar un error muestral máximo del $\pm 5\%$ 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 $\pm 1,81\%$, para datos globales, $p=q=0.5$, con un nivel de confianza del 95%.
 - Para el Litoral Atlántico, con un tamaño de 393 entrevistas, se considera que el error muestral queda fijado en el $\pm 4,94\%$, 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	± 4,83%
	2. Sierra Morena Continental		
Vegas y Campiña	3. Campiñas	789	± 3,49%
	4. Vegas		
Sistemas Béticos	5. Depresiones Intrabéticas Piedemontes	548	± 4,19%
	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%
	10. Litoral del Estrecho		
Litoral Mediterráneo	11. Litoral Mediterráneo Andaluz	488	± 4,44%
Total		3.019	± 1,81%

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.