

ECO barómetro Andalucía 2021

Informe ecorregional:
Sudeste Árido



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 $\pm 5\%$.

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 *Sudeste Árido* incluye una de las llamadas Unidades Ecológicas de Gestión: el Sudeste Árido Andaluz, que se localizan en parte de las provincias de Almería y Granada, tal y como se refleja en el mapa final. En ellas se han realizado un total de 389 encuestas.

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

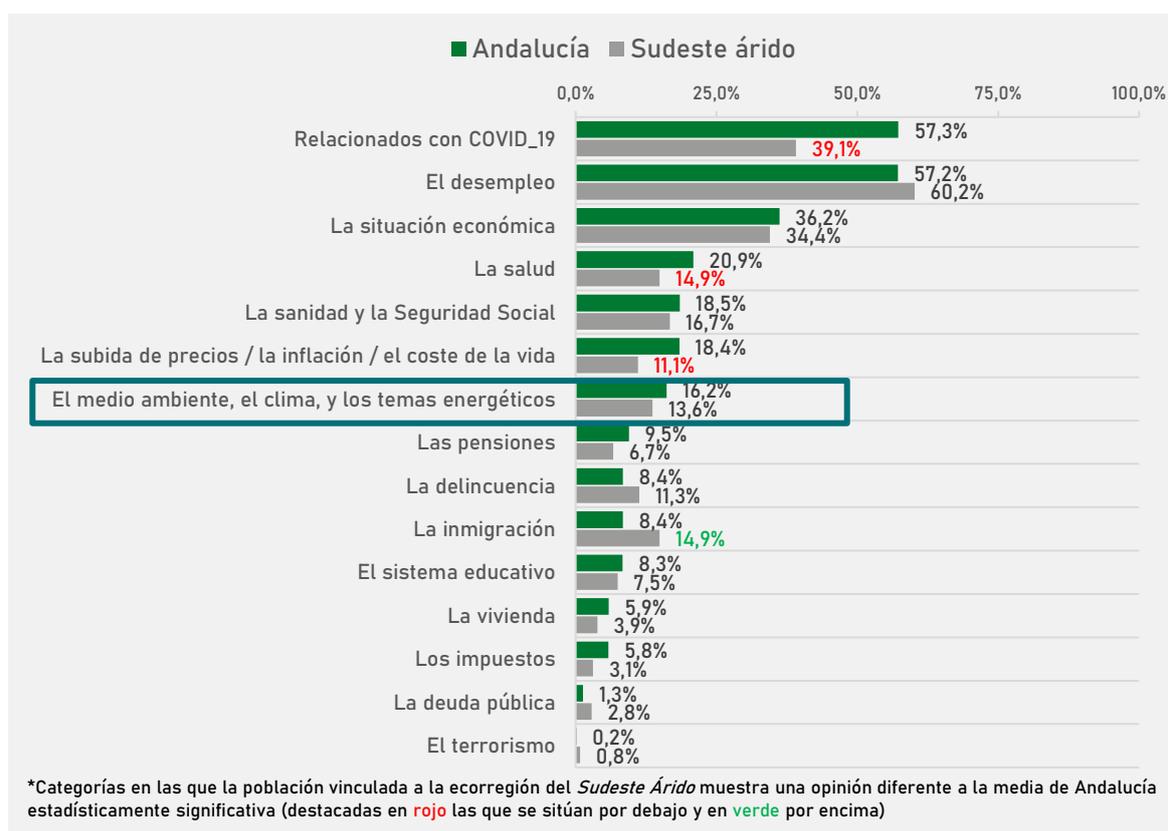
2. LA PERCEPCIÓN CIUDADANA DEL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA

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 *Sudeste Árido*** (en adelante, *Sudeste Árido*), los problemas derivados a partir de la pandemia presentan menciones significativamente inferiores al conjunto de Andalucía. El principal problema en esta ecorregión es, a gran distancia del resto, el desempleo con un 60%.

→ 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 hasta el 14% en el caso del *Sudeste Árido*.

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

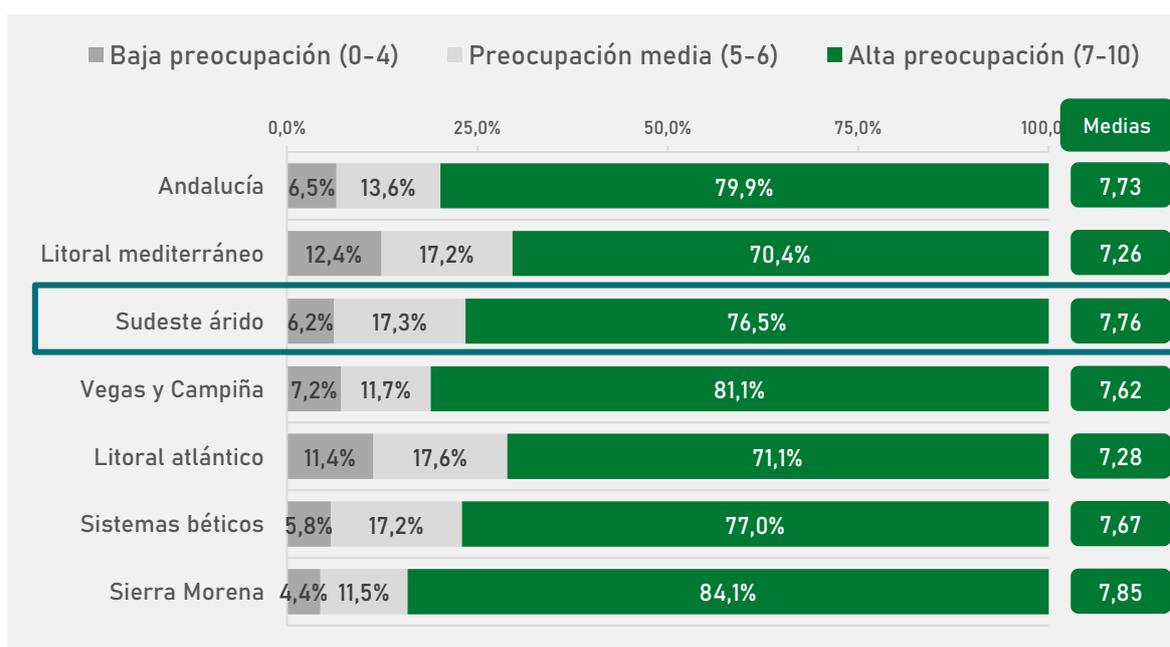


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 1 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

La media de **preocupación ambiental** de la población andaluza es de casi 8 puntos sobre 10. En el caso del *Sudeste Árido* esta media es muy similar al del conjunto de la región (7,76).

Un 77% de la población del *Sudeste Árido* muestra una alta preocupación ambiental (con valores superiores a los 7 puntos en una escala de 1 al 10), dato muy similar al del conjunto de Andalucía (80%).

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 SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

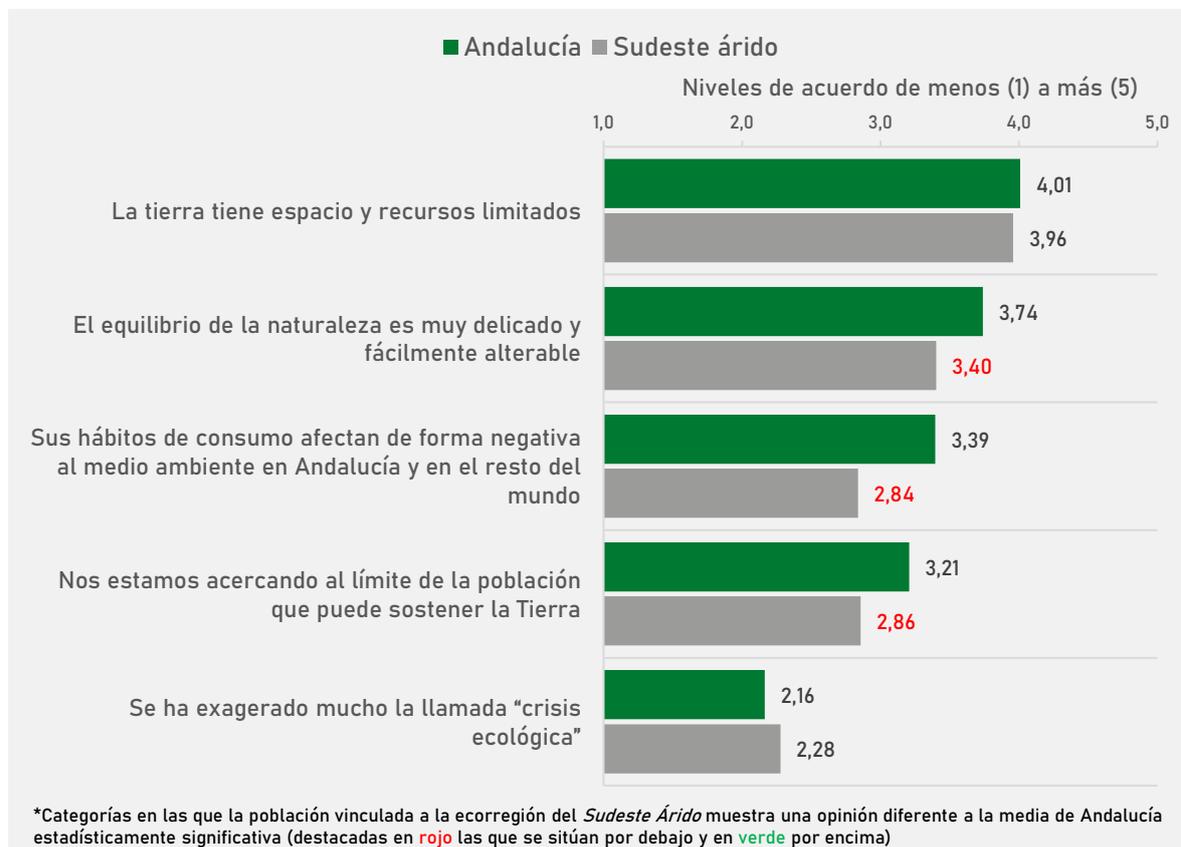
2.2. Valores y creencias sobre el medio ambiente

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 Sudeste Árido, presenta niveles de acuerdo en las afirmaciones sobre la conciencia del límite inferiores al conjunto de Andalucía.** Concretamente, se obtienen medias significativamente inferiores en las afirmaciones: “*El equilibrio de la naturaleza es muy delicado y fácilmente alterable*” (media de 3,40 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*” (2,84 frente al 3,39) y “*Nos estamos acercando al límite de la población que puede sostener la Tierra*” (2,86 frente al 3,21).

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

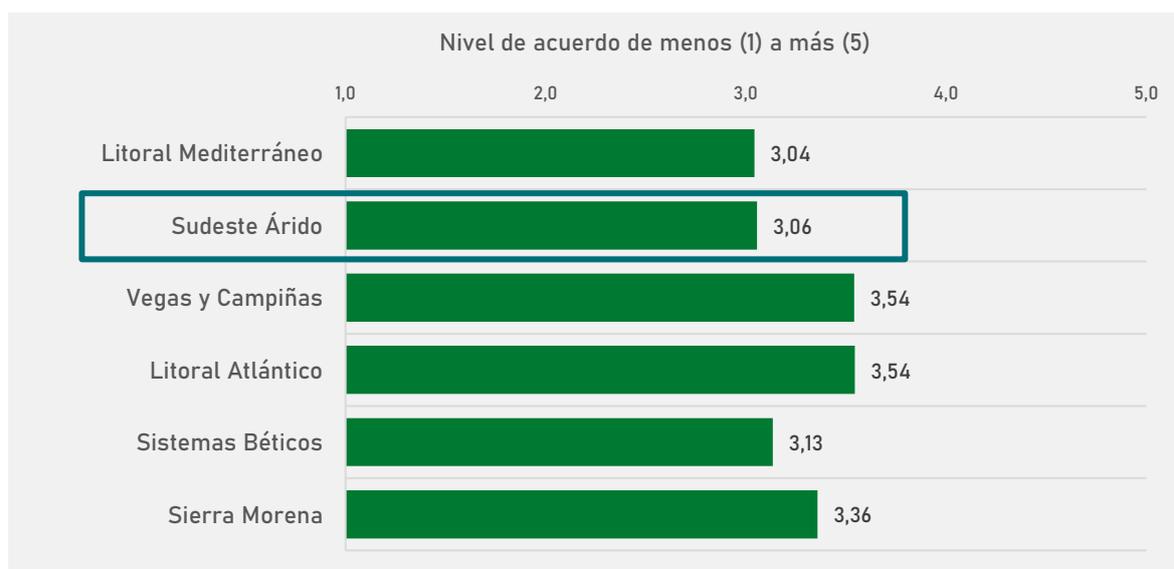


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. SELECCIÓN DE PREGUNTAS 8 Y 10 CUESTIONARIO EBA 2021. “EN DESACUERDO” AGRUPA LAS RESPUESTAS “MUY EN DESACUERDO” Y “EN DESACUERDO”. “DE ACUERDO” AGRUPA LAS RESPUESTAS “MUY DE ACUERDO” Y “DE ACUERDO”. “INDIFERENTE” SON QUIENES NO SE INCLINAN POR NINGUNA DE LAS RESPUESTAS (NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO). BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 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 SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

2.2.2. Ecocentrismo

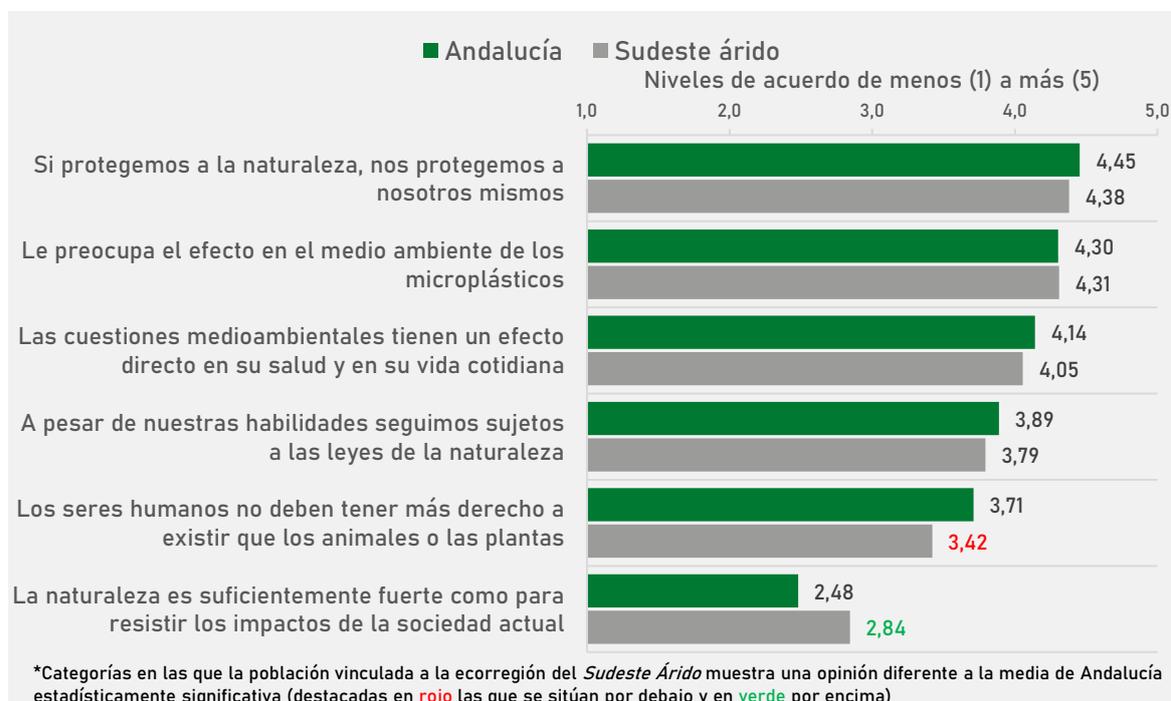
En cuanto al ecocentrismo, se refiere a valores y creencias que contemplan ideas sobre el desequilibrio que los seres humanos están causando a la naturaleza y la necesidad de respeto a ésta. Se concreta en una serie de preguntas que abordan la relación de la humanidad con su entorno y el derecho a existir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

Tal y como puede observarse en el Gráfico 5, **si bien la población del Sudeste Árido 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 una media significativamente inferior en la afirmación "*Los seres humanos no deben tener más derecho a existir que los animales o las plantas*" (media de 3,42 frente al 3,71). En contraposición, se obtiene significativamente mayor acuerdo en la afirmación "*La naturaleza es suficientemente fuerte como para resistir los impactos de la sociedad actual*" (media de 2,84 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*

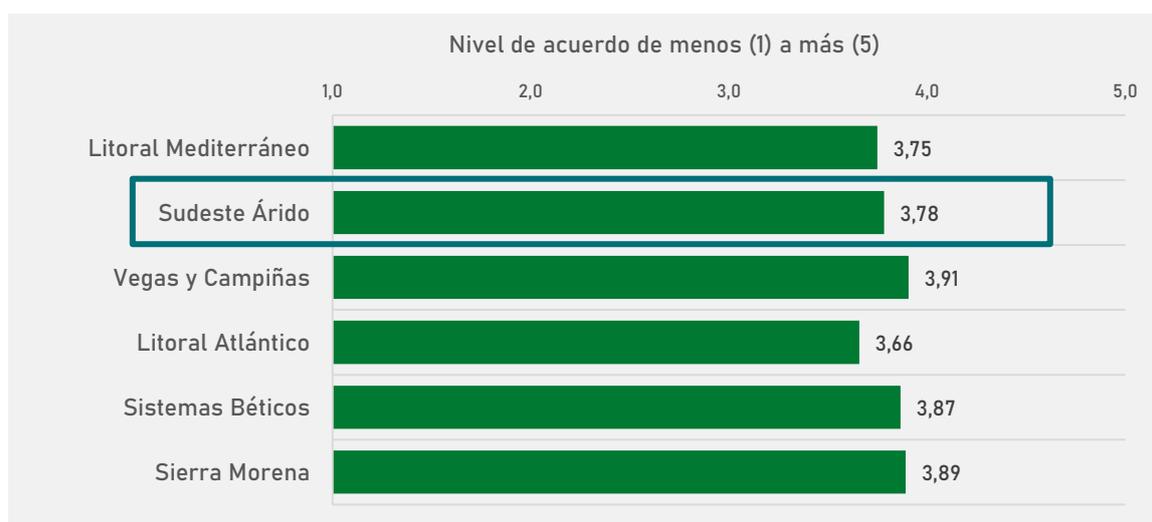
Atlántico, con una media de 3,66 puntos, el *Litoral Mediterráneo* con 3,75 puntos y el *Sud-este Árido* con una media de 3,78.

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 SUDESTE ÁRIDO: 389 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 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 SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

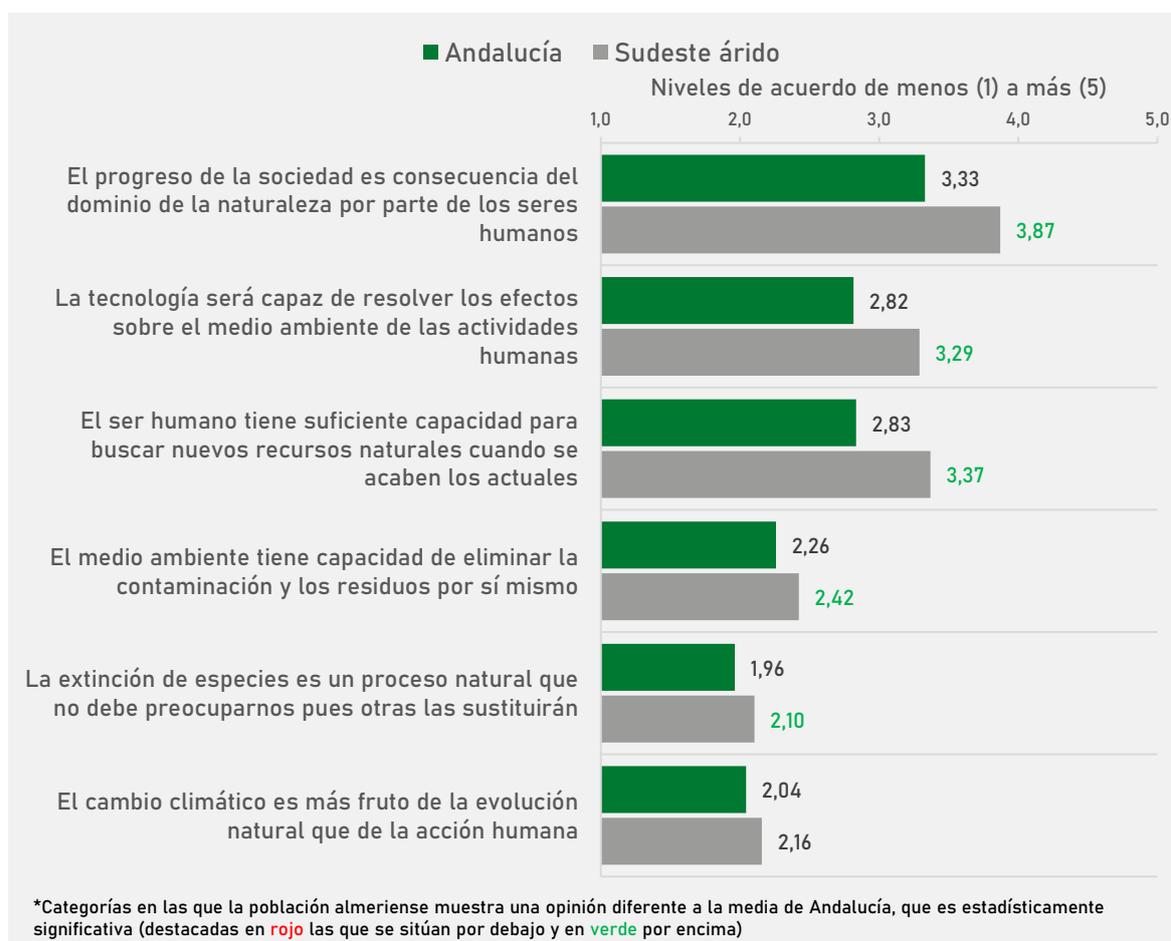
2.2.3. Antropocentrismo

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 Sudeste Árido destaca por sus medias significativamente superiores a las del conjunto de Andalucía en el nivel de acuerdo con afirmaciones antropocéntricas**. Concretamente, se obtienen medias significativamente superiores en todas las afirmaciones, a excepción de “*El cambio climático es más fruto de la acción natural que de la acción humana*”.

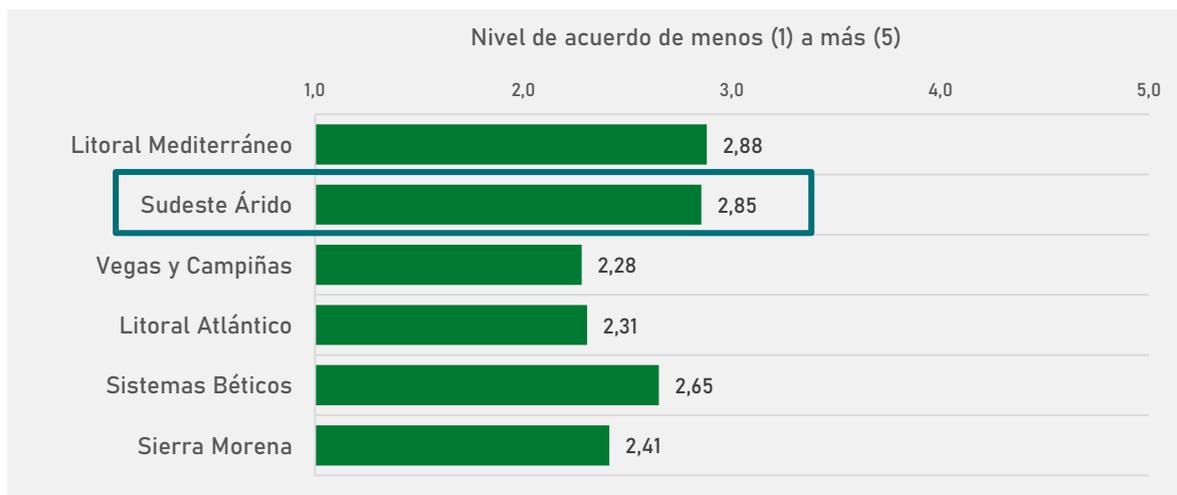
A **nivel regional en la escala de antropocentrismo**, las visiones antropocentristas se detectan en mayor medida en la población de las ecorregiones *Litoral Mediterráneo* (2,88), *Sudeste Árido* (2,85) y *Sistemas Béticos* (2,65); mientras que la población de las ecorregiones de *Vegas y Campiñas*, *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 SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

GRÁFICO 8: ÍNDICE DE ANTROPOCENTRISMO POR ECORREGIONES.



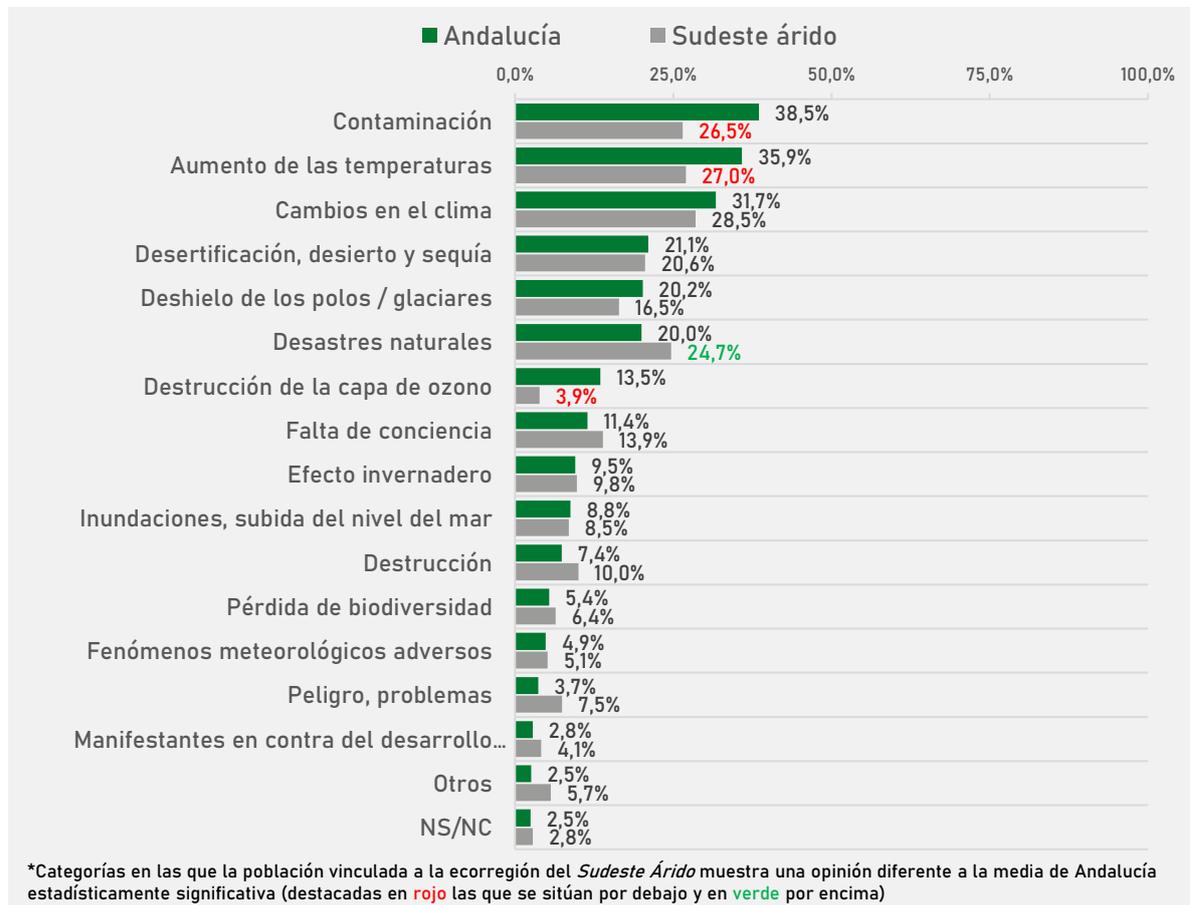
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. N= 3.019 PERSONAS RESIDENTES DE ANDALUCÍA. ESCALA CONSTRUIDA A PARTIR DE SELECCIÓN DE ÍTEMS DE PREGUNTAS 8 Y 10 CUESTIONARIO EBA 2021. LA DIMENSIÓN SE HA CONSTRUIDO PROMEDIANDO LOS VALORES DEL NIVEL DE ACUERDO (QUE VA DE 1 "MUY EN DESACUERDO" A 5 "MUY DE ACUERDO"), RESULTANDO 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 SUDESTE ÁRIDO: 389 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%). La población del *Sudeste Árido* obtiene datos similares, aunque con algunas diferencias:

- Se señala de manera significativamente superior al conjunto de Andalucía los desastres naturales con un 25% (frente al 20%)
- Mientras que se señala en significativamente menor medida la contaminación con un 27% (frente al 39%), el aumento de las temperaturas con un 27% (frente al 36%) y la destrucción de la capa de ozono con un 4% (frente al 25%).

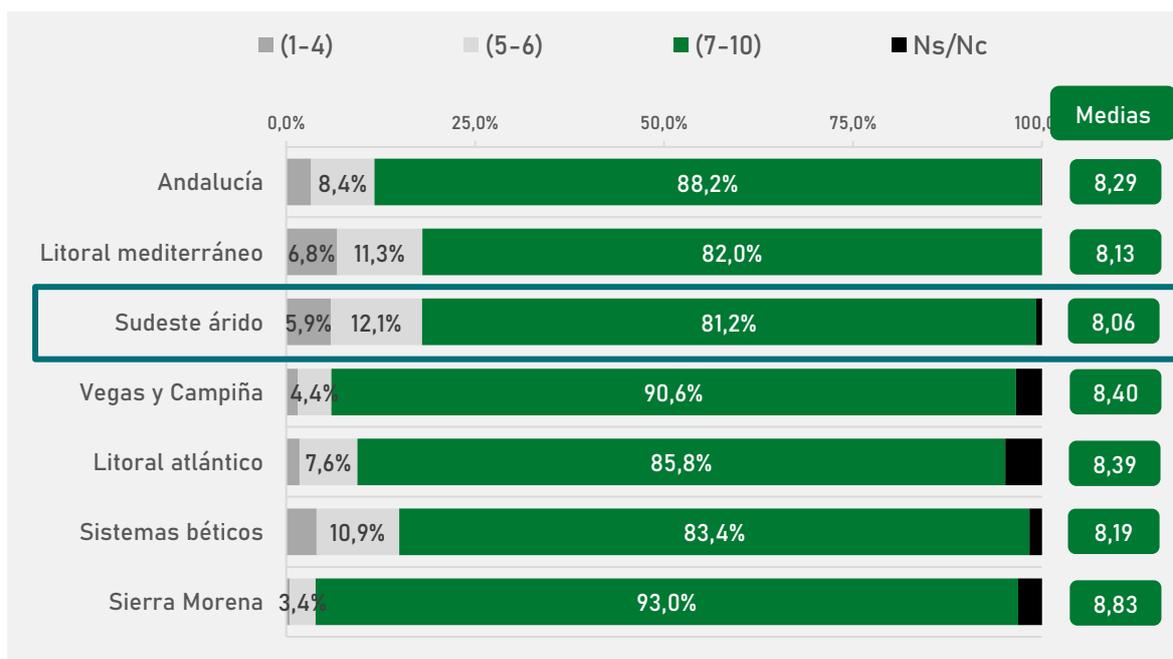
GRÁFICO 9. CAMBIANDO AHORA DE TEMA, ¿CUÁL ES EL PRIMER PENSAMIENTO O IMAGEN QUE LE VIENE A LA CABEZA CUANDO ESCUCHA HABLAR DEL CAMBIO CLIMÁTICO? (TOTAL MENCIONES)



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 14 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

La mayoría de la población del *Sudeste Árido*, 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 82% de la población de esta ecorregión opinan de esta manera, dato algo inferior al del conjunto de Andalucía (88%) y bastante por debajo de otras ecorregiones como Sierra Morena (con un 93%) o Vegas y Campiña (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).

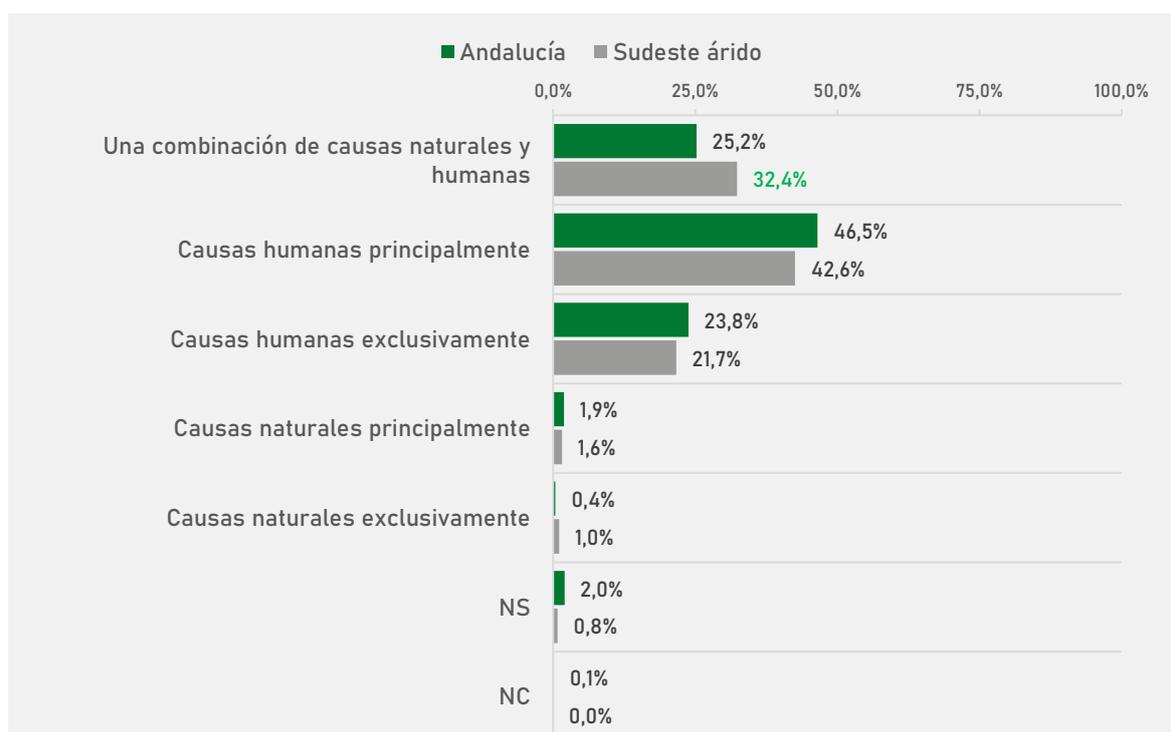


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 15 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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 **Sudeste Árido**, un 32% de su población considera que el cambio climático está producido por una combinación de causas naturales y humanas (dato significativamente superior al conjunto de la región); un 43% considera que está causado principalmente por el ser humano; y un 22% considera que está causado exclusivamente por la acción del ser humano.

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



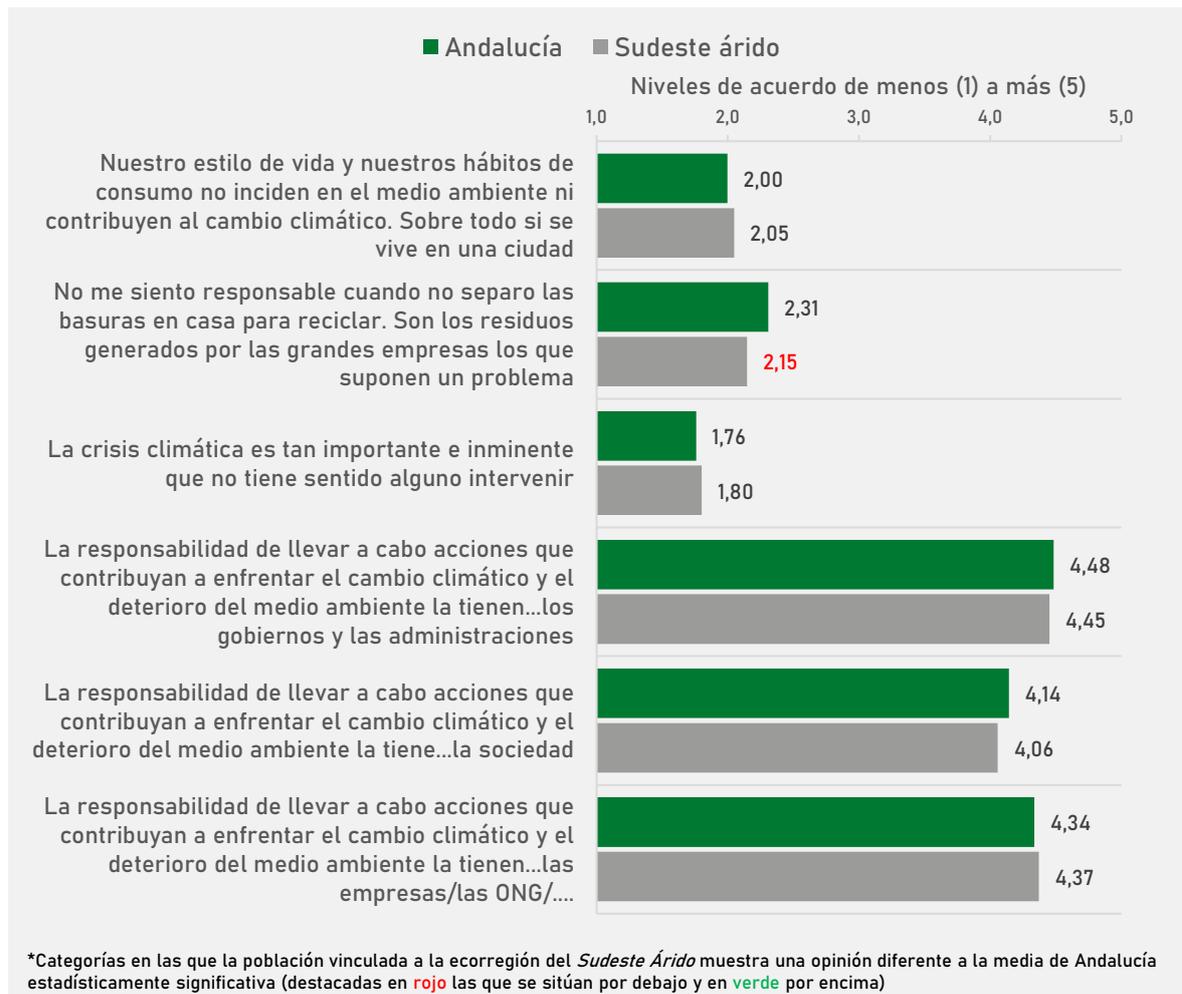
*Categorías en las que la población vinculada a la ecorregión del **Sudeste Árido** muestra una opinión diferente a la media de Andalucía estadísticamente significativa (destacadas en rojo las que se sitúan por debajo y en verde por encima)

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 16 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3.003 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 383 PERSONAS. (PREGUNTA REALIZADA A QUIENES CONTESTAN DISTINTO A 1 EN LA ESCALA DE CREENCIA EN EL CAMBIO CLIMÁTICO)

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 residente en la ecorregión del *Sudeste Árido* atribuye obtiene datos muy similares al conjunto de la región, aunque le dan menor responsabilidad a la sociedad en su conjunto.

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

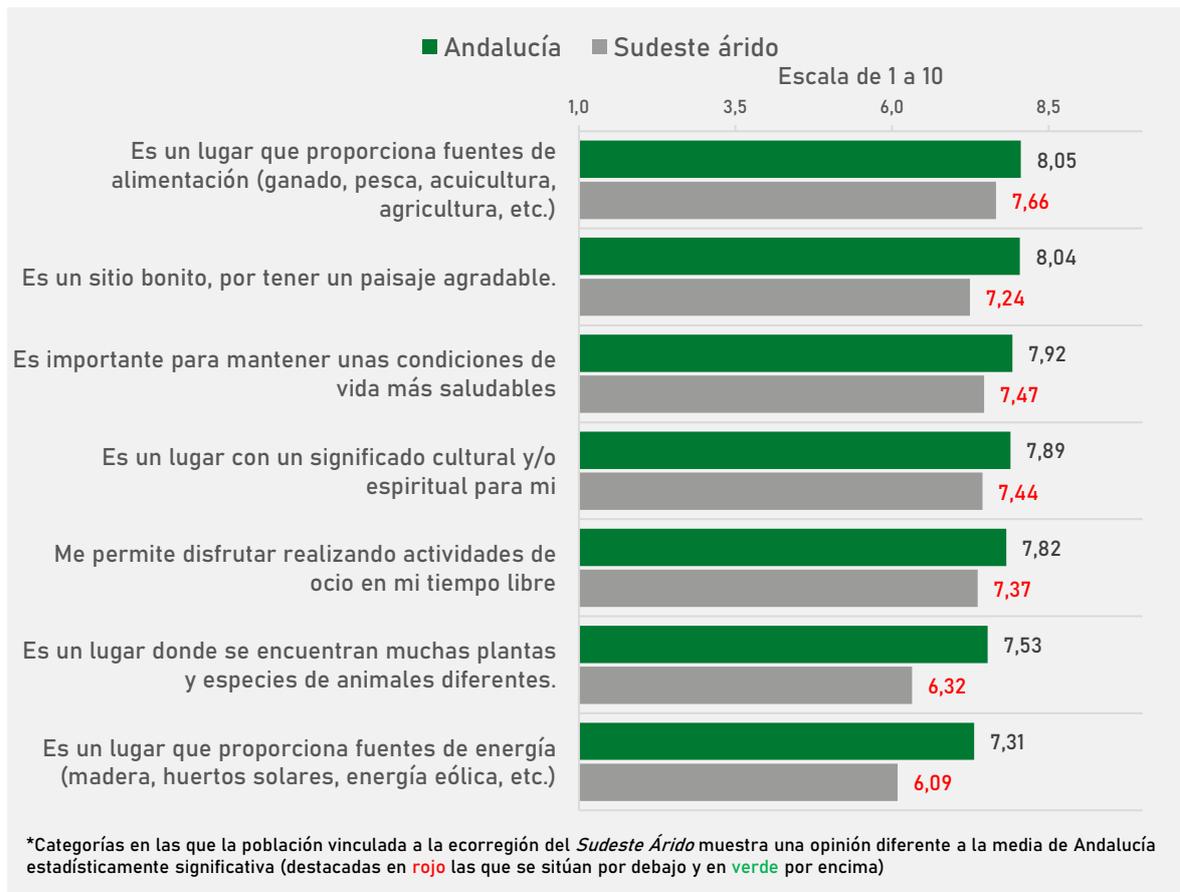


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 23 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

2.4. Valoración del entorno local

La población del *Sudeste Árido* valora su entorno natural de manera **significativamente inferior al conjunto de Andalucía**. El aspecto que más se valora es su capacidad para proporcionar fuentes de alimentación, aunque en proporciones significativamente inferiores al conjunto de Andalucía.

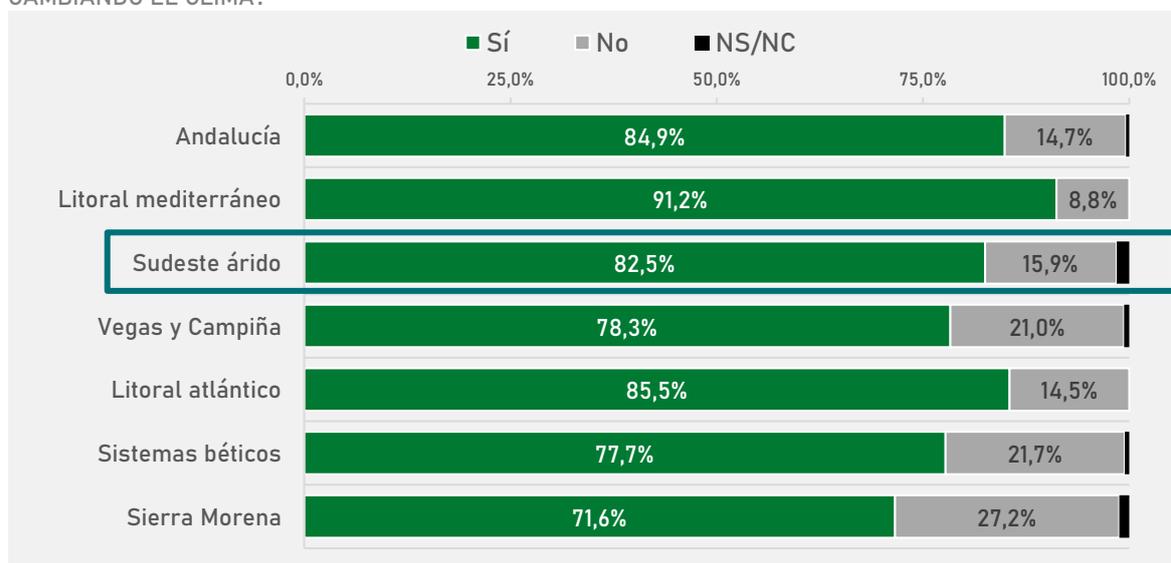
GRÁFICO 13. PENSANDO EN EL ENTORNO NATURAL (NO URBANIZADO) DE LA ZONA EN LA QUE VIVE UD. DE SU PROVINCIA ¿ME PODRÍA DECIR HASTA QUÉ PUNTO SE IDENTIFICA/ESTÁ DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES EN UNA ESCALA DE 1 A 10, SIENDO 10 SI SE IDENTIFICA TOTALMENTE Y 1 SI NO SE IDENTIFICA NADA CON LO EXPRESADO.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 9 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 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 *Sudeste Árido* es la tercera ecorregión que en mayor medida percibe este cambio, sólo superada por *Litoral Mediterráneo* (91%) y el *Litoral Atlántico* (86%)

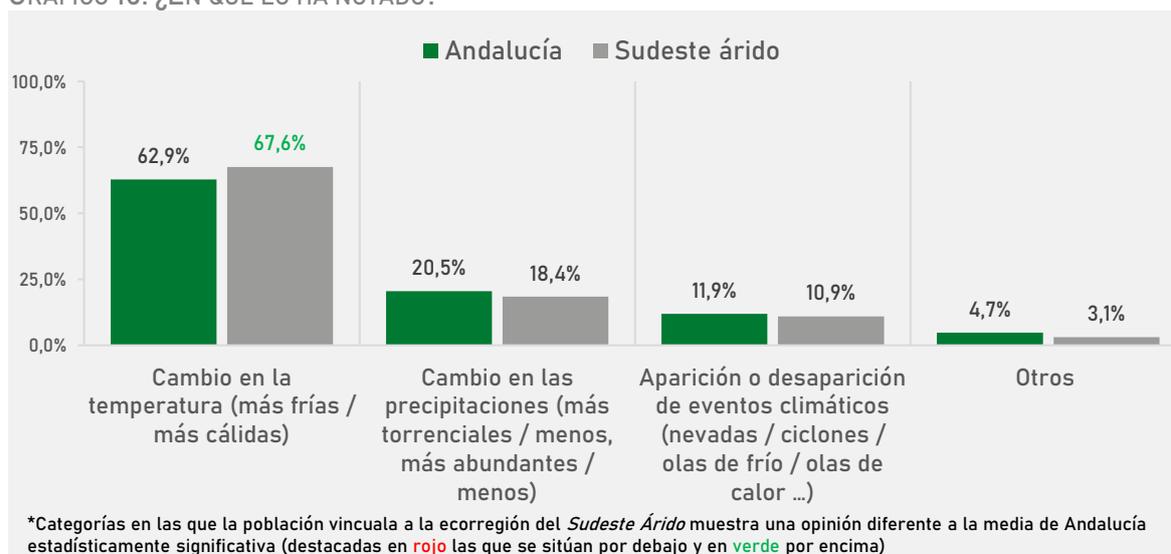
GRÁFICO 14. POR SU EXPERIENCIA PERSONAL, ¿CREE QUE EN SU MUNICIPIO HA CAMBIADO O ESTÁ CAMBIANDO EL CLIMA?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 17 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 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 (68% frente al 63%).

GRÁFICO 15. ¿EN QUÉ LO HA NOTADO?

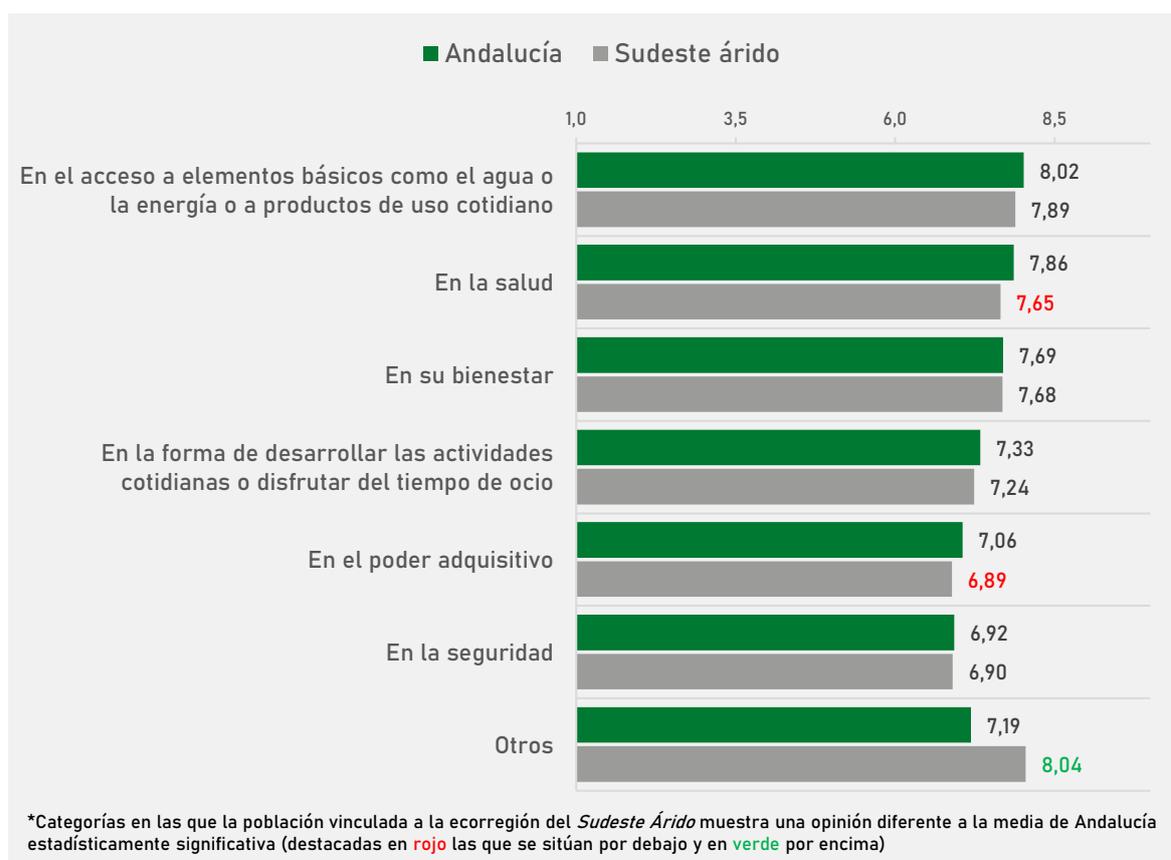


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 17.1 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 2563 PERSONAS Y BASE SUDESTE ÁRIDO: 321 PERSONAS. (PREGUNTA REALIZADA SOLO A AQUELLAS PERSONAS QUE PERCIEN QUE EN SU MUNICIPIO HA CAMBIADO O ESTÁ CAMBIANDO EL CLIMA)

En relación a las consecuencias que podría llegar a tener el cambio climático en sus vidas, en opinión de la población del *Sudeste Árido*, al igual que en el contexto regional, el aspecto que más podría afectarles es el acceso a elementos básicos como el agua 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 (7,65 frente al 7,86 del conjunto de la población andaluza) y en su poder adquisitivo (6,89 frente al 7,06).

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”.



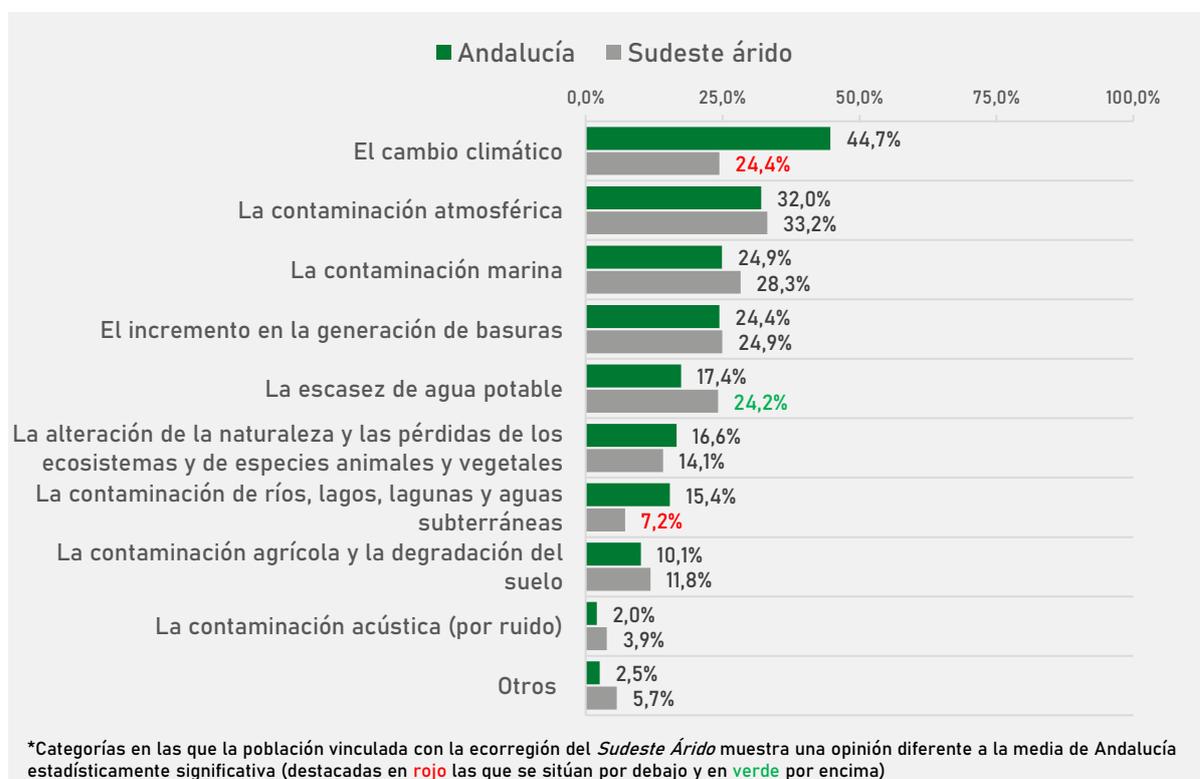
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 17.2 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

2.5. Amenazas ambientales

En opinión de la población del *Sudeste Árido*, los problemas ambientales que más afectan a nivel global son la contaminación atmosférica con un 33% y la contaminación marina con un 28%. En un segundo nivel, destacan las menciones a los problemas relacionados con el incremento en la generación de basuras con un 25% y la escasez de agua potable (con un 24%), este último con menciones significativamente superiores a conjunto de Andalucía.

En contraposición, se obtienen menciones significativamente inferiores en los problemas relacionados con el cambio climático con un 24% (frente al 45% de Andalucía) y la contaminación de ríos, lagos, lagunas y aguas subterráneas con un 7% (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).

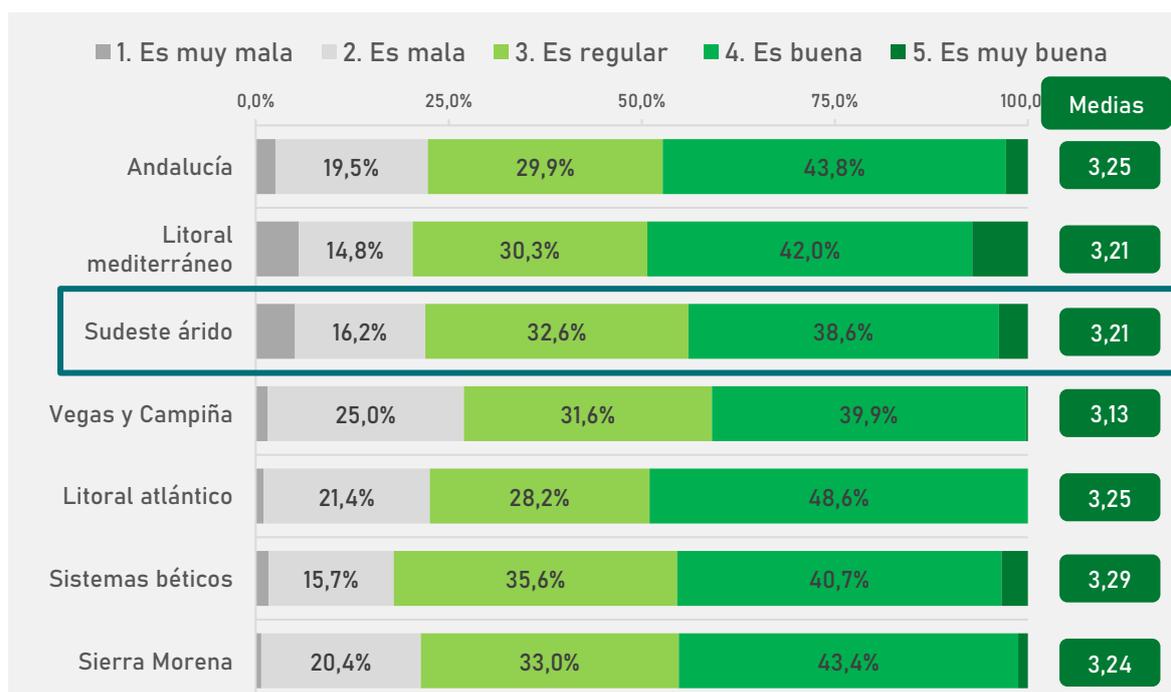


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 22 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

La población andaluza valora la situación medioambiental de Andalucía con 3,25 puntos sobre 5, media muy similar a la arrojada en el *Sudeste Árido* (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 *Sudeste Árido*, este porcentaje baja hasta el 42%. 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?

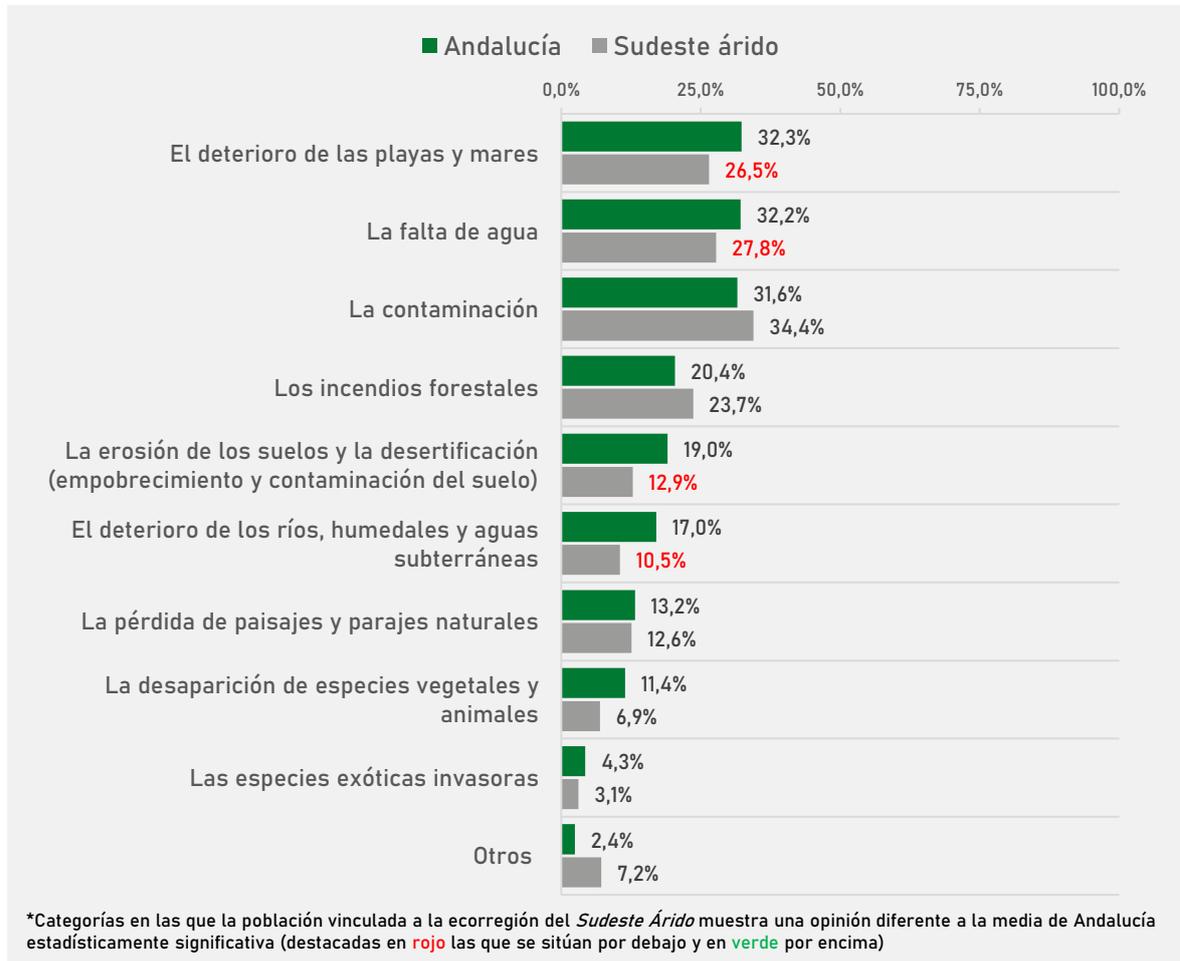


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 20 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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 *Sudeste Árido*, estos tres problemas son también los más importantes, aunque en diferente orden: en primer lugar, la contaminación seguida de la falta de agua y el deterioro de las playas y mares. De hecho, estos dos problemas son mencionados significativamente menos en comparación con el conjunto de Andalucía.

Asimismo, la población del *Sudeste Árido* destaca por una significativa menor mención a la erosión de los suelos y la desertificación (13% frente al 19%) y el deterioro de los ríos, humedales y aguas subterráneas (11% frente al 17%).

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).

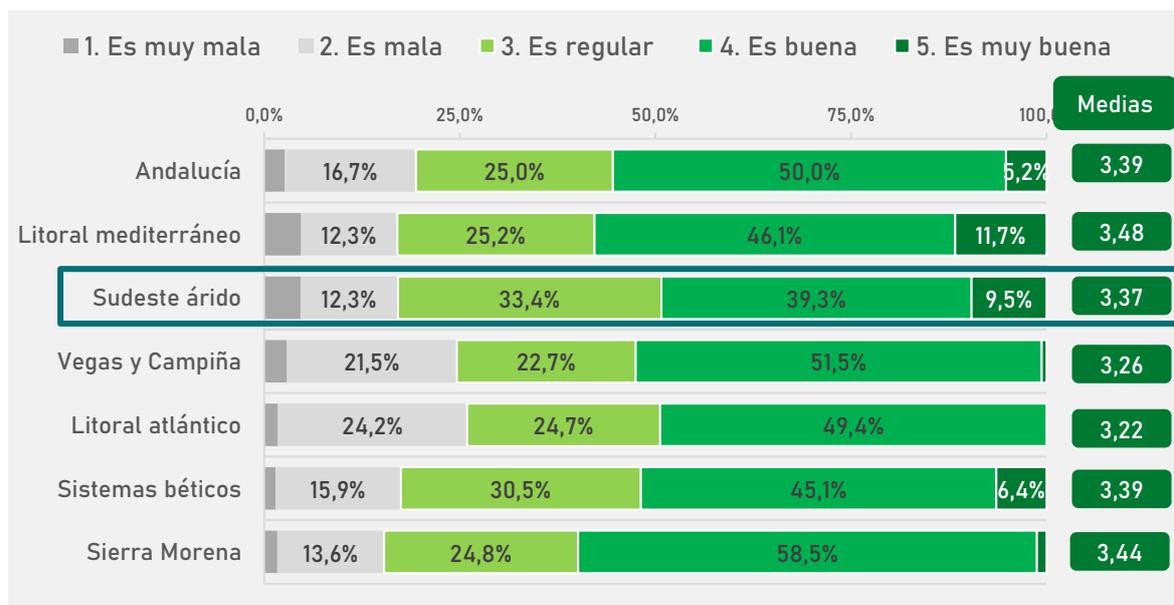


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 21 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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 *Sudeste Árido*.

Un 55% de la población andaluza considera que la situación de su localidad es buena o muy buena. Por su parte, en el *Sudeste Árido* este porcentaje baja hasta el 50%.

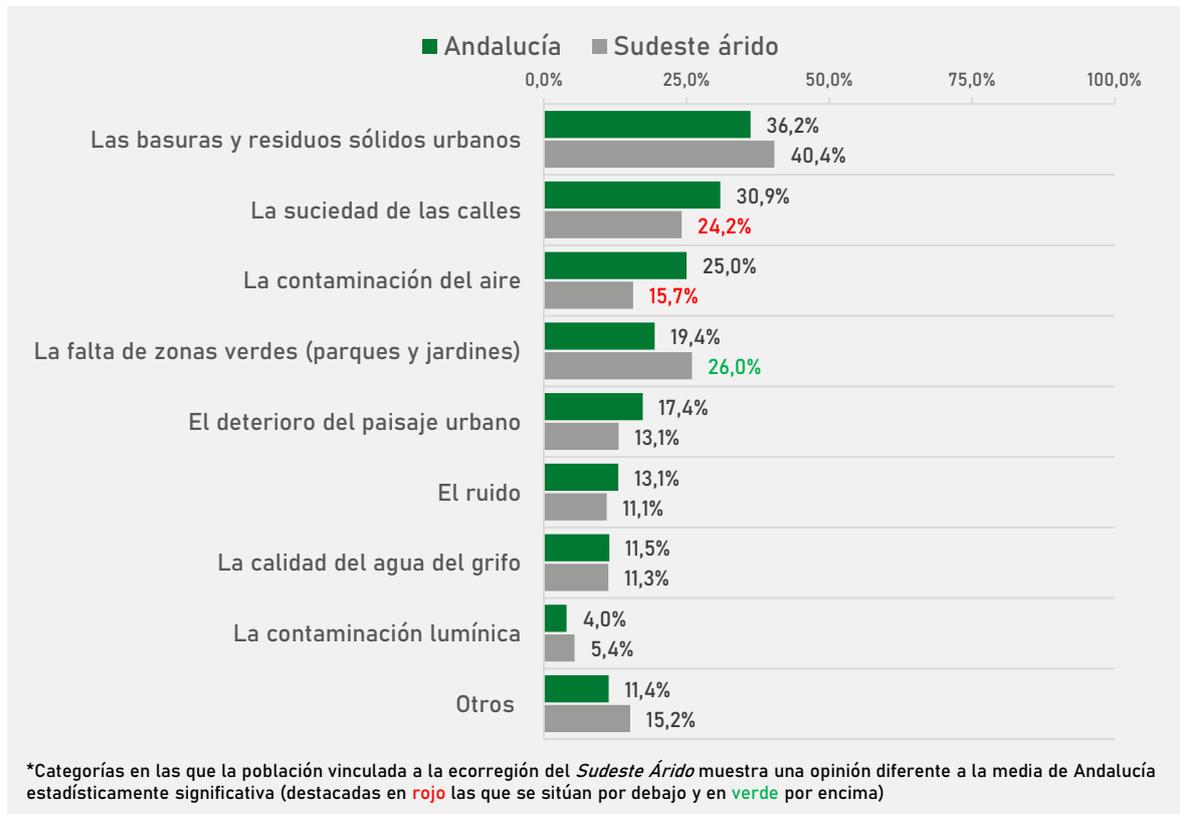
GRÁFICO 20. LE VOY A HACER ALGUNAS PREGUNTAS RELATIVAS A LA SITUACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN SU ENTORNO MÁS CERCANO. EN GENERAL, ¿CÓMO VALORA LA SITUACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN SU LOCALIDAD DE RESIDENCIA?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 18 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

El Gráfico 21 ilustra los problemas a nivel local más señalados por la población del *Sudeste Árido* 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%). La población del *Sudeste Árido* destaca por su alto porcentaje de menciones en el problema relacionado con la falta de zonas verdes con menciones significativamente superiores al conjunto de la región (26% frente al 19%). En contraposición, mencionan de manera significativamente inferior la suciedad de las calles (24% frente al 30%) y la contaminación del aire (16% frente al 25%).

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).



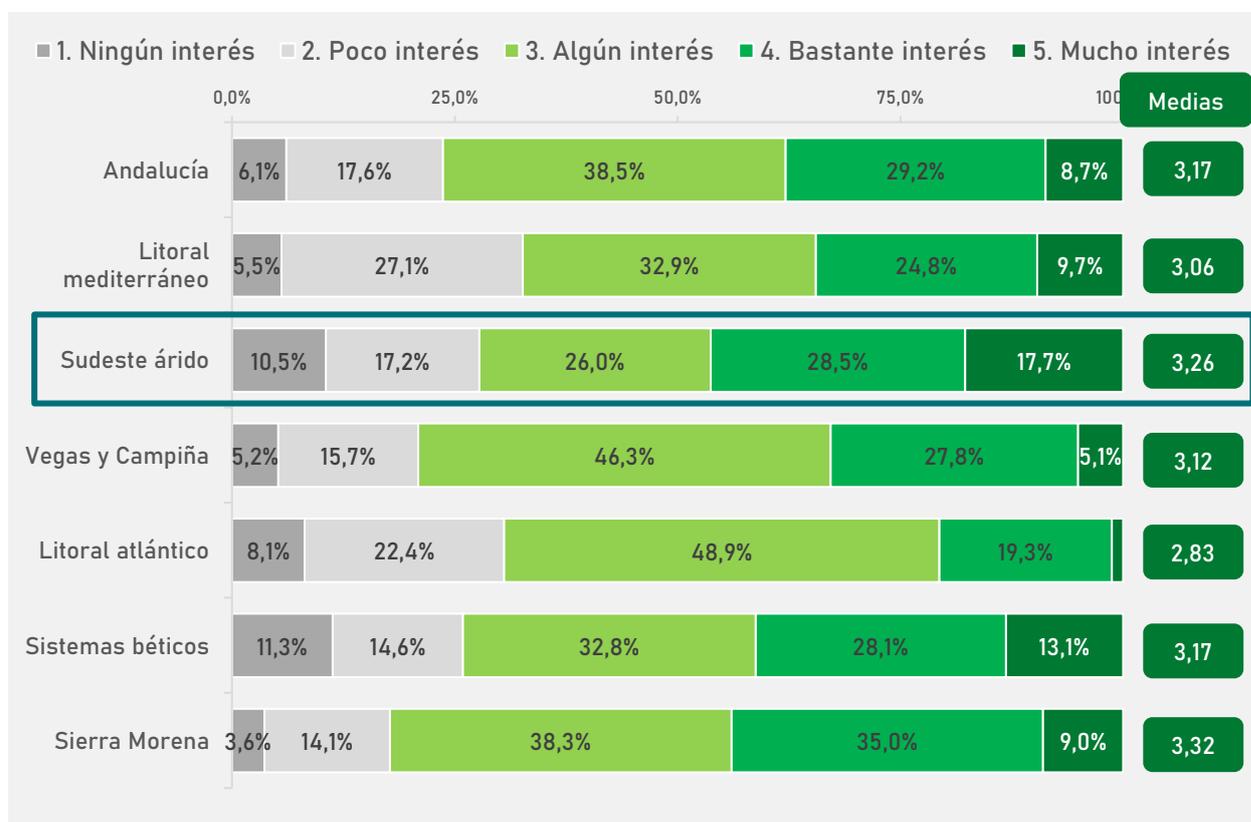
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 19 CUESTIONARIO EBA 2021.
 BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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 sube hasta los 3,26 puntos en el caso del *Sudeste Árido*.

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 *Sudeste Árido*, este porcentaje sube hasta el 47%, siendo la ecorregión con mayor nivel de interés seguida de Sierra Morena con un 44% y Sistemas Béticos con un 41%.

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

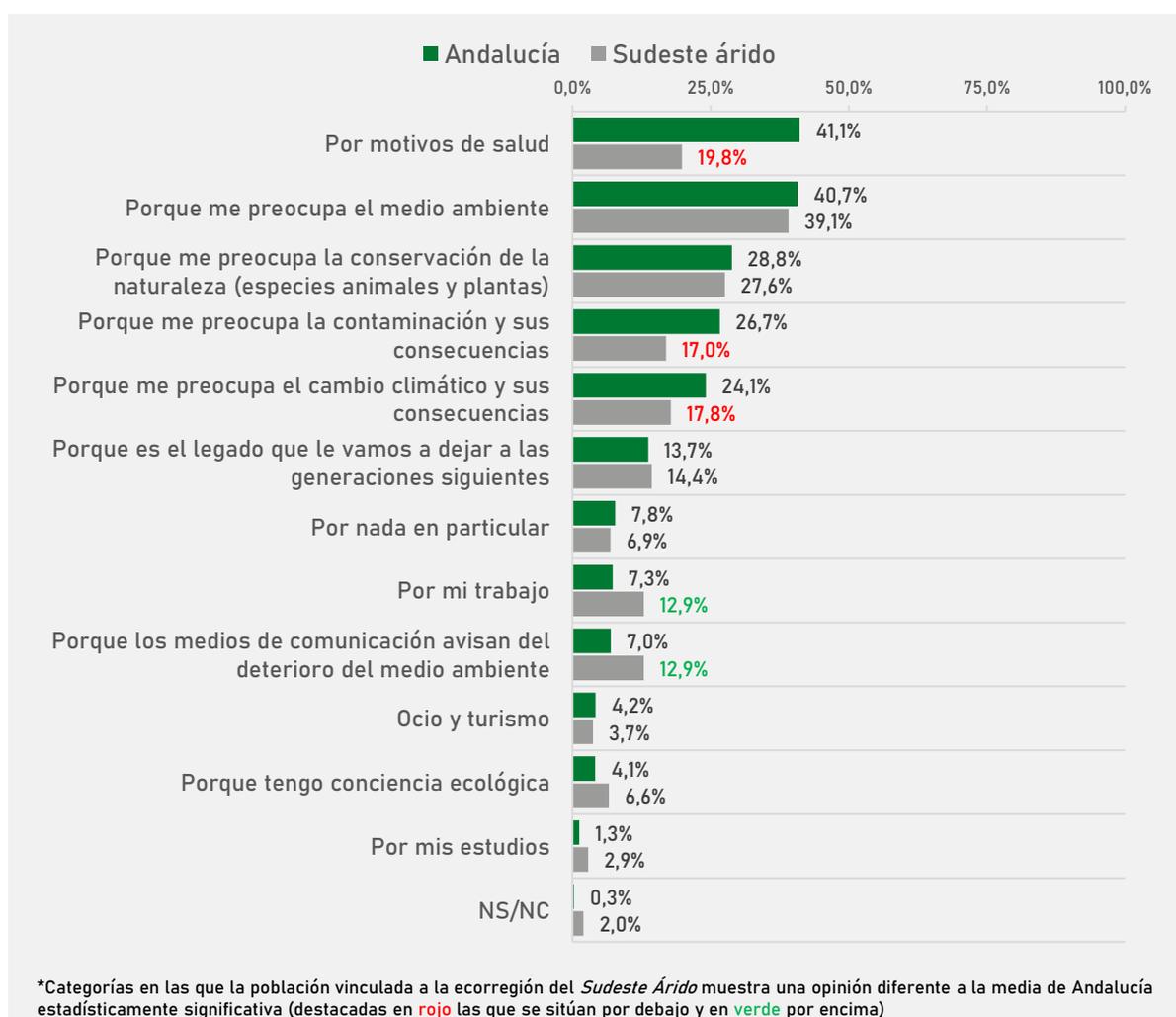


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 2 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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 *Sudeste Árido* el principal motivo que señalan es su propia preocupación por el medio ambiente, a gran distancia del resto de menciones (el 39% de la población).

La población del *Sudeste Árido* señala, en menor proporción que en el conjunto de Andalucía, los motivos de salud (20% frente al 41%), su preocupación por la contaminación y sus consecuencias (17% frente al 27%), su preocupación por el cambio climático y sus consecuencias (18% frente al 24%), mientras que señala en mayor medida los motivos laborales (13% frente al 7%) y porque los medios de comunicación avisan del deterioro del medio ambiente (13% frente al 7%).

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

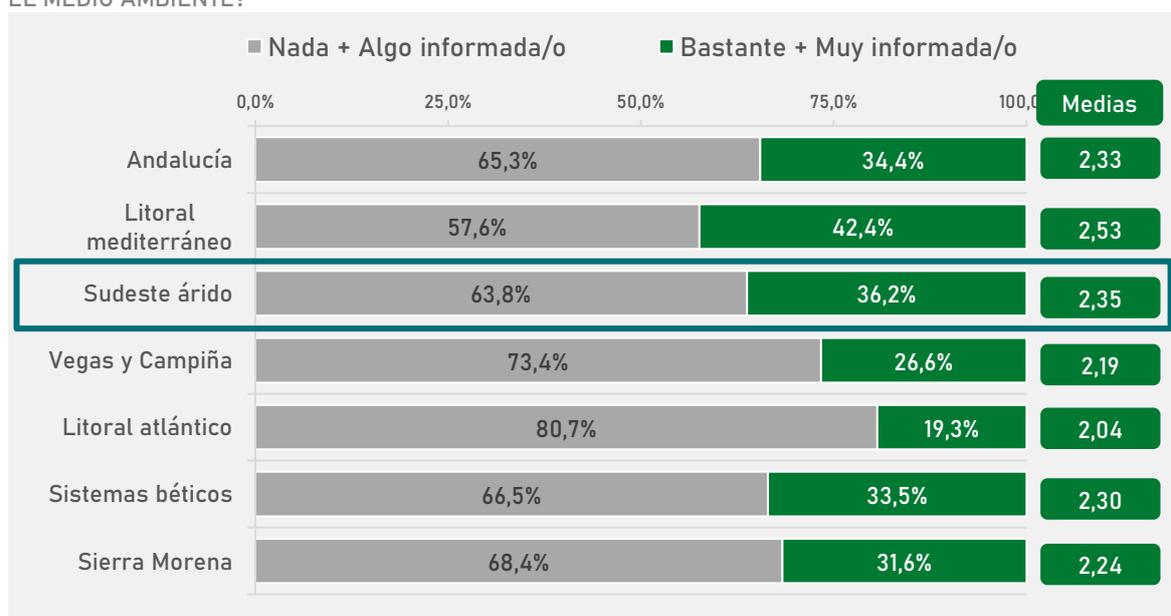


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 2.1 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 2.834 PERSONAS Y BASE SUDESTE ÁRIDO: 348 PERSONAS. (PREGUNTA REALIZADA A AQUELLAS PERSONAS QUE RESPONDEN EN LA PREGUNTA ANTERIOR SEGUIR CON AL MENOS "POCO" INTERÉS LAS NOTICIAS MEDIOAMBIENTALES).

La población andaluza no se considera lo suficientemente informada sobre asuntos medioambientales, con una media de 2,33 puntos sobre 4, cifra muy similar a la del *Sudeste Árido* (2,35).

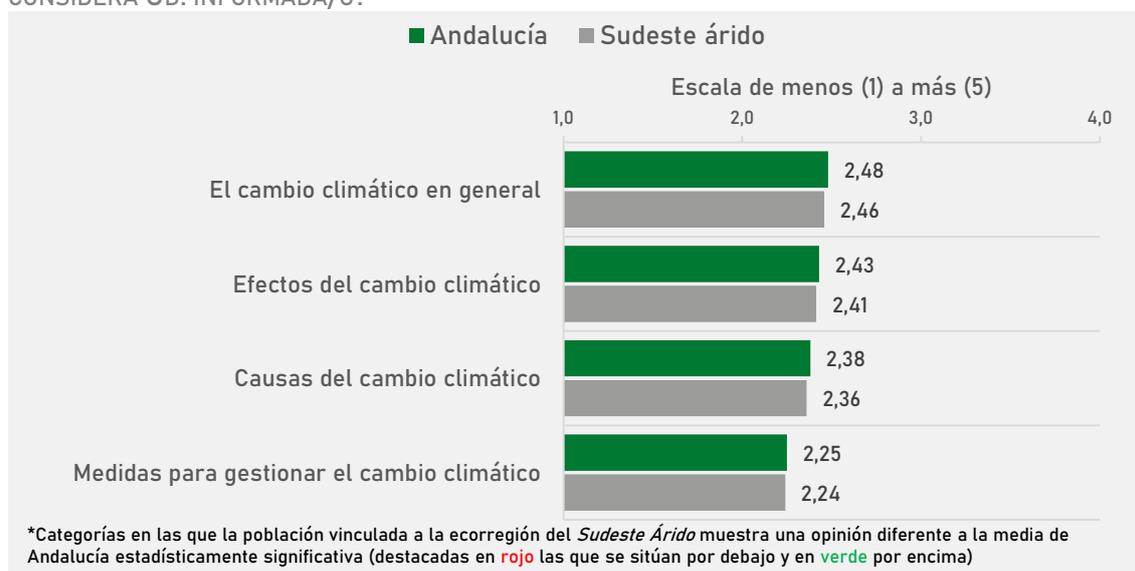
Además, al preguntar por el nivel de información percibido sobre temáticas más específicas del cambio climático (ver Gráfico 25), el *Sudeste Árido* obtiene datos muy similares al conjunto de la región andaluza.

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 SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

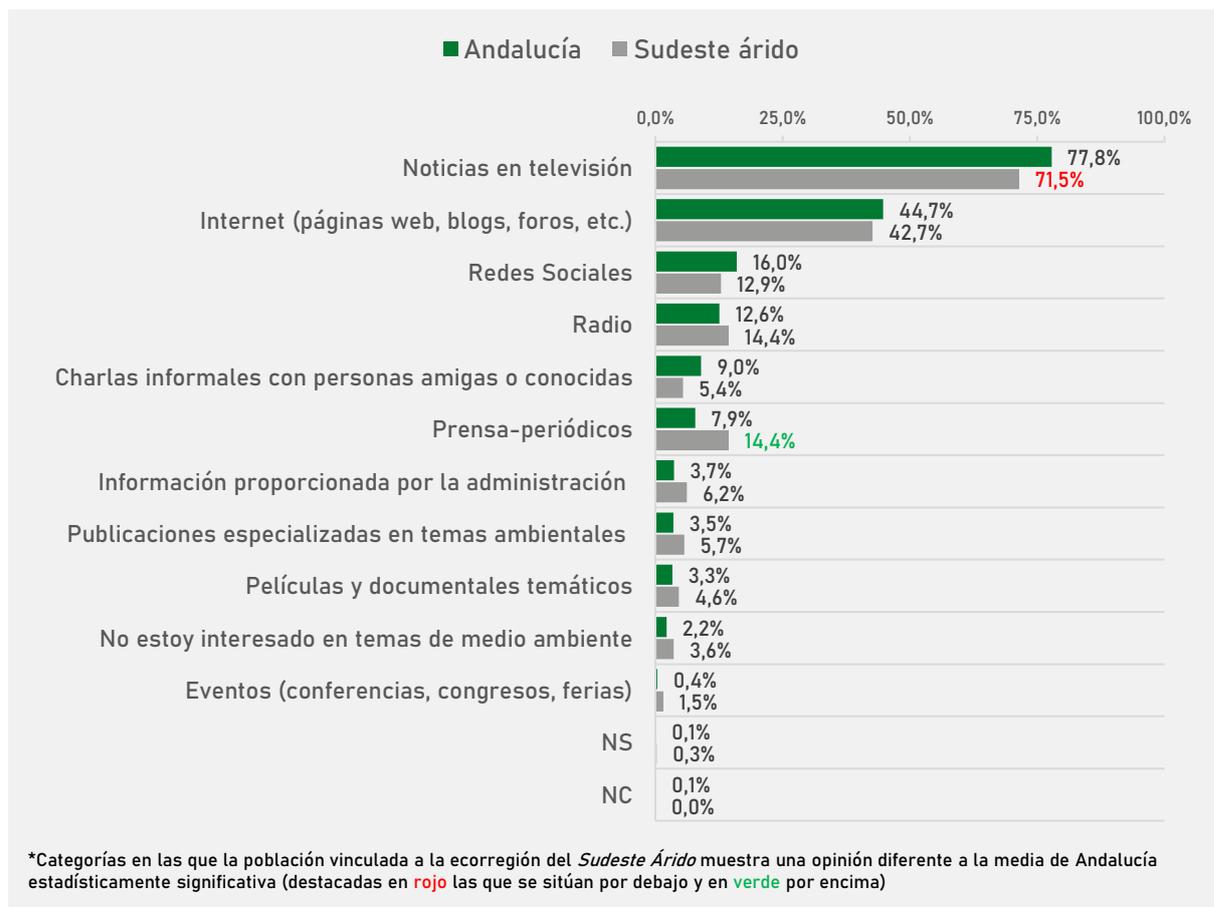
GRÁFICO 25. ¿Y SOBRE LOS SIGUIENTES ASPECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO, EN QUÉ MEDIDA SE CONSIDERA UD. INFORMADA/O?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 4 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

Las noticias televisivas son la principal fuente de información utilizada por la población andaluza y del *Sudeste Árido* a la hora de informarse sobre temas medioambientales (78% y 71% las señalan, respectivamente). En un segundo orden de importancia relativa se encuentra la utilización de Internet, seguido por las Redes Sociales. El *Sudeste Árido* destaca por su significativamente menor uso de las noticias televisivas y su mayor uso en la prensa y periódicos (14% frente al 8% de Andalucía).

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.



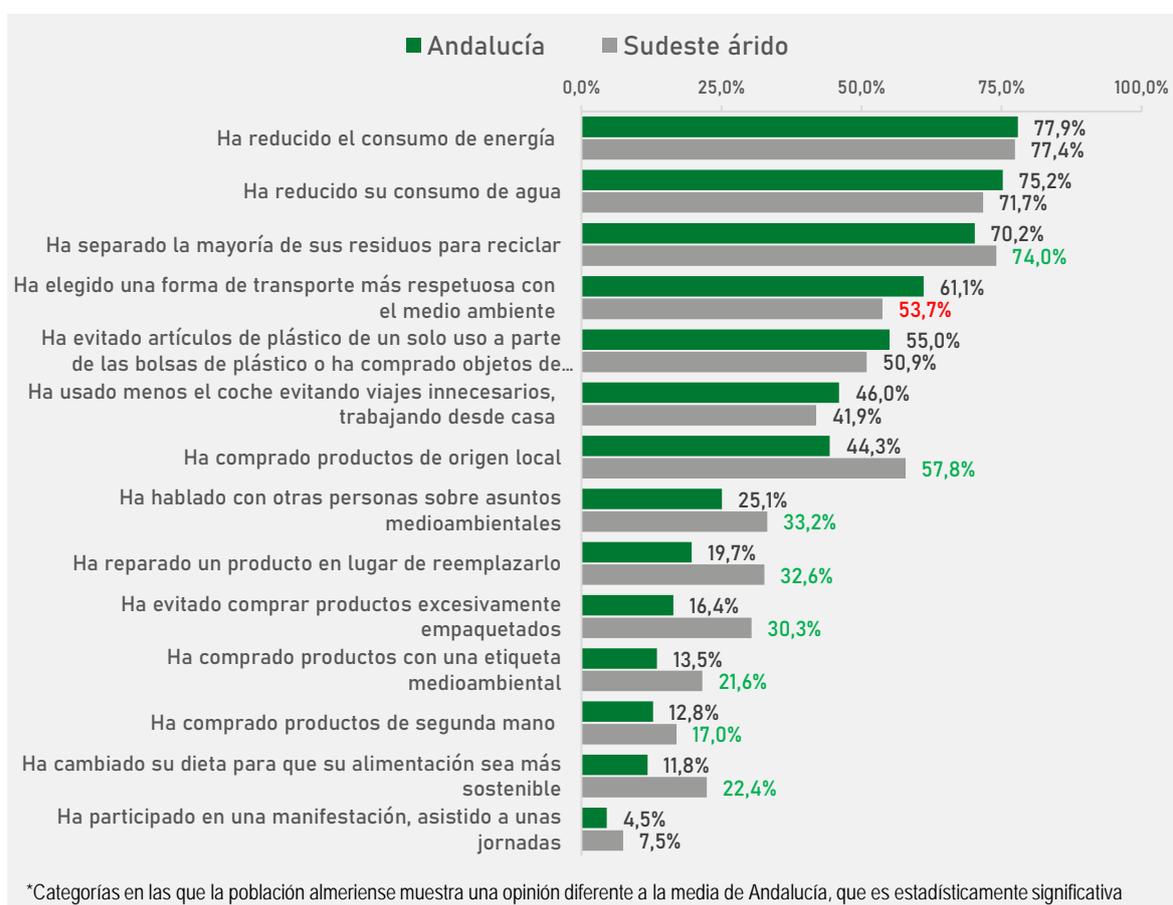
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 5 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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 **Sudeste Árido** destaca por significativamente mayor implicación en el reciclaje (74% frente al 70% en Andalucía), la compra de productos de origen local (58% frente al 44%), las charlas informales sobre asuntos ambientales (33% frente al 25%), la reparación de productos en lugar de reemplazarlos (33% frente al 20%), evitar la compra de productos excesivamente empaquetados (30% frente al 16%), la compra de productos con etiqueta ambiental (22% frente al 14%), la compra de productos de segunda mano (17% frente al 13%) y la alimentación sostenible (22% frente al 12%).

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)

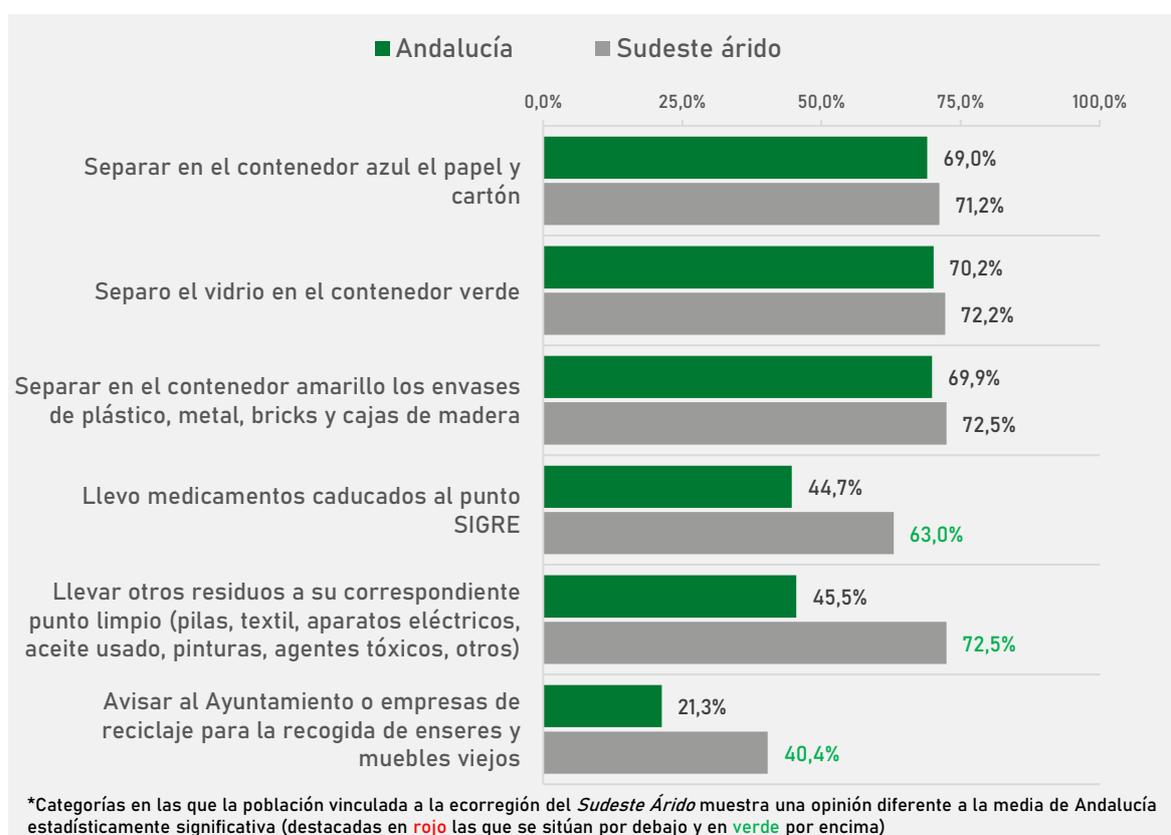


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 12 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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 *Sudeste Árido* presenta frecuencias muy similares al conjunto de Andalucía, aunque destaca la significativa mayor implicación en llevar medicamentos caducados al punto SIGRE (63% frente al 45%), llevar otros residuos a su correspondiente punto limpio (73% frente al 46%) y avisar al ayuntamiento o empresas de reciclajes para la recogida de enseres y muebles viejos (40% 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).

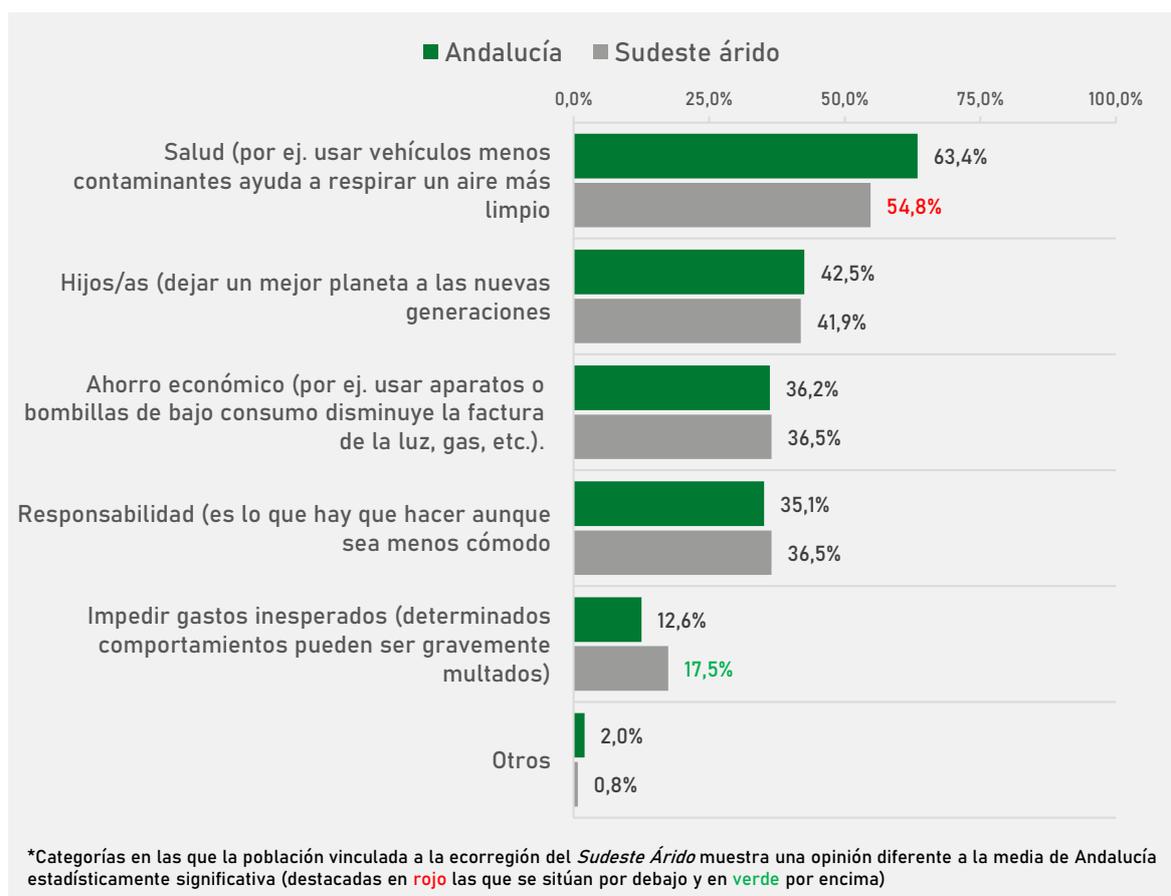


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 13 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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 *Sudeste Árido* presenta motivos muy similares al conjunto de la región, aunque señala de manera significativamente inferior los motivos relacionados con la salud (55% frente al 63%) y de manera significativamente superior impedir gastos inesperados como sanciones o multas (18% 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.



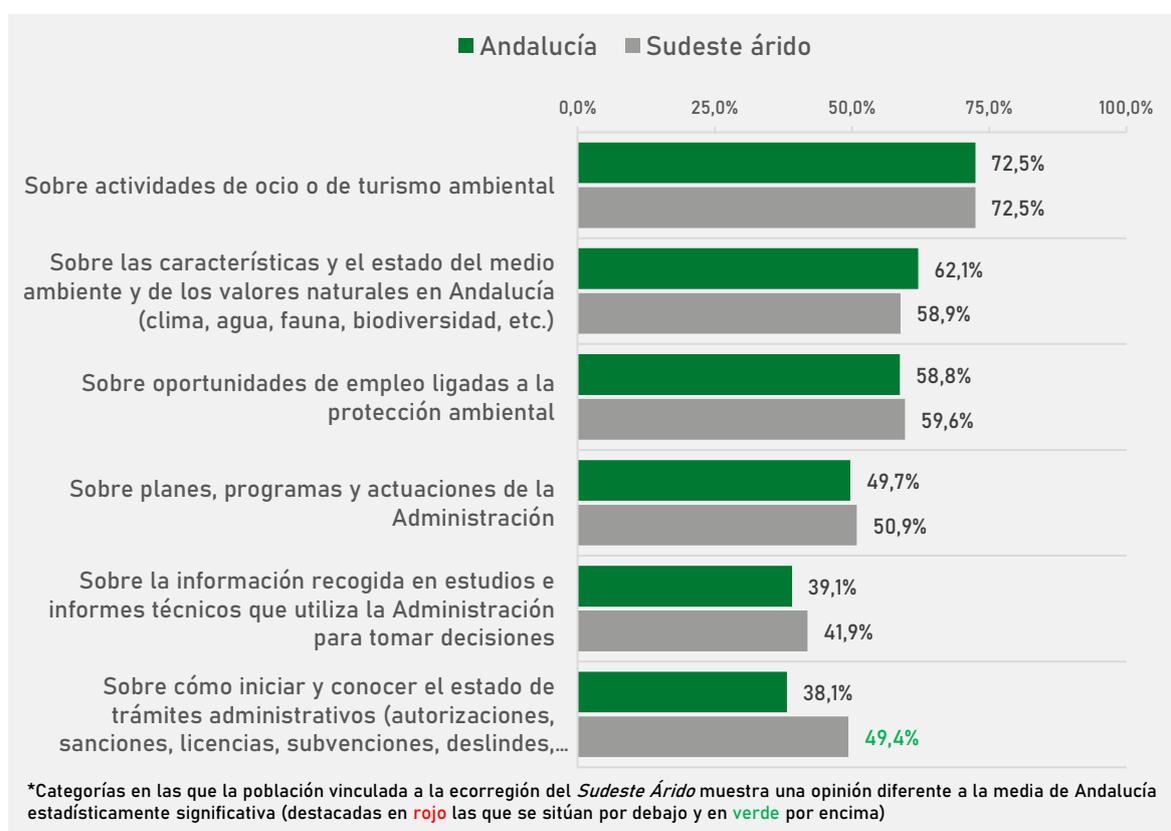
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 28 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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 *Sudeste Árido*** destaca por su especial interés en la información ambiental relativa a **cómo iniciar y conocer el estado de trámites administrativos**, así lo indica el 49% de su población frente al 38% de la población andaluza.

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

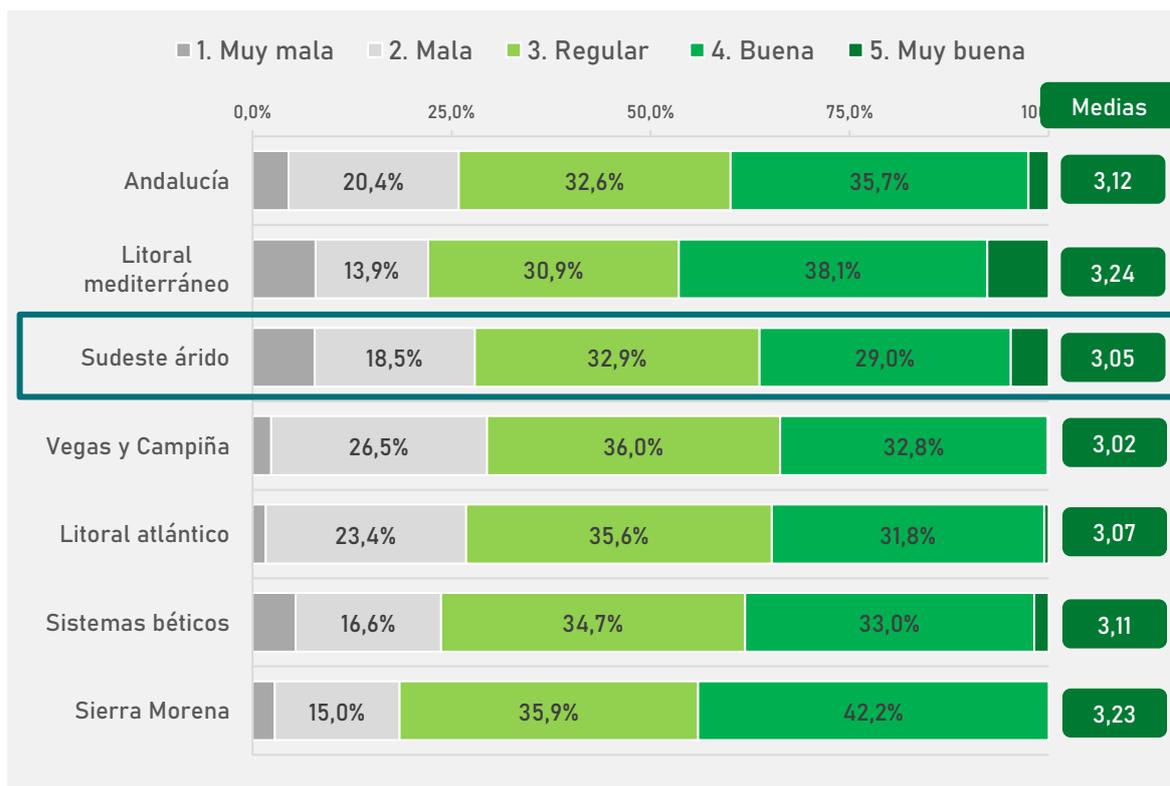


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 7 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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 3,05 puntos en el caso del *Sudeste Árido*.

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 *Sudeste Árido* es realizada por el 33%.

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

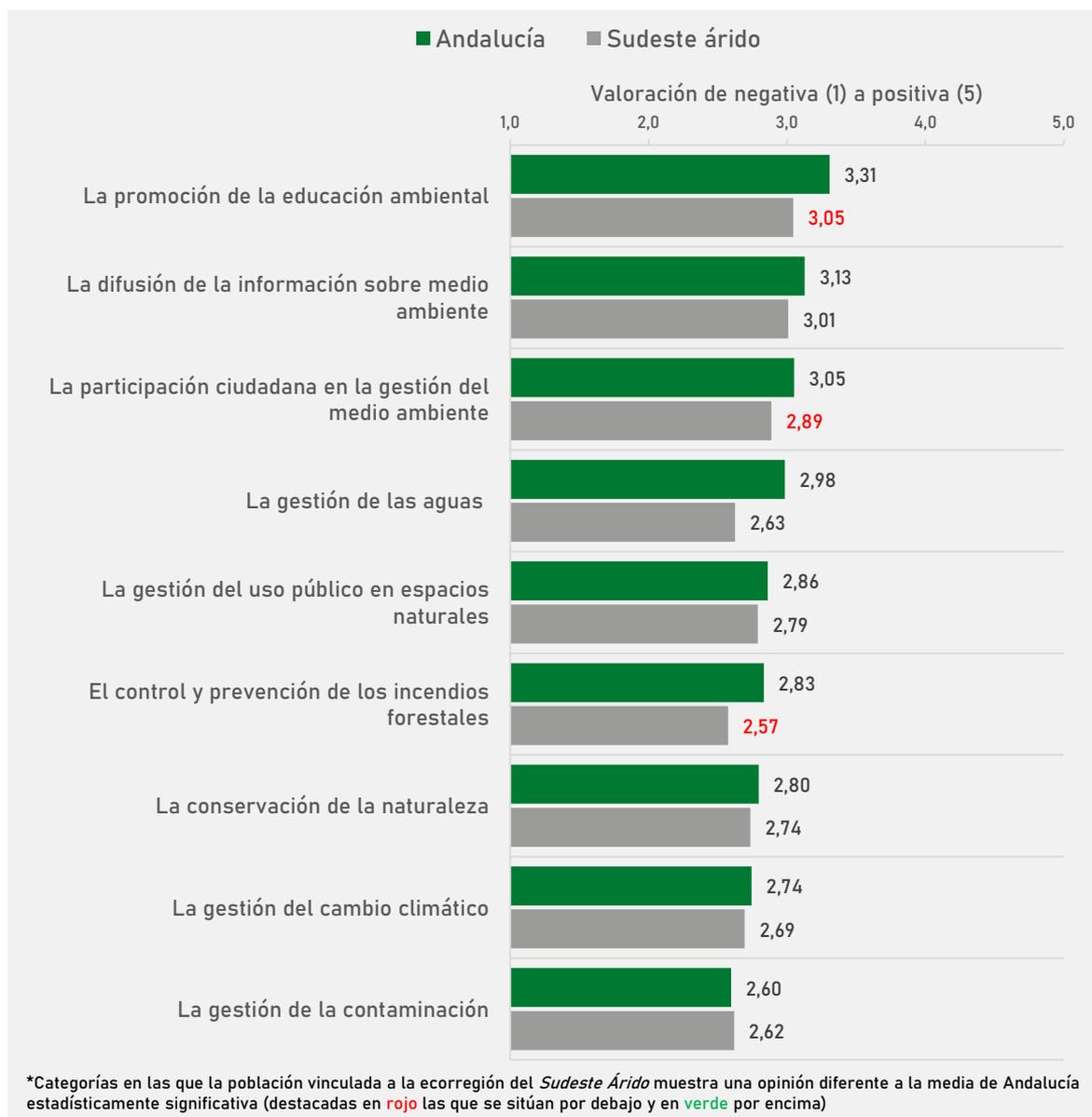


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 24 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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 *Sudeste Árido* destaca por sus valoraciones significativamente inferiores al conjunto de la región en la promoción de la educación ambiental (media de 3,05 puntos frente al 3,31 de Andalucía), la participación ciudadana en la gestión del medio ambiente (2,89 frente al 3,05) y el control y prevención de los incendios forestales (2,57 frente al 2,83).

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



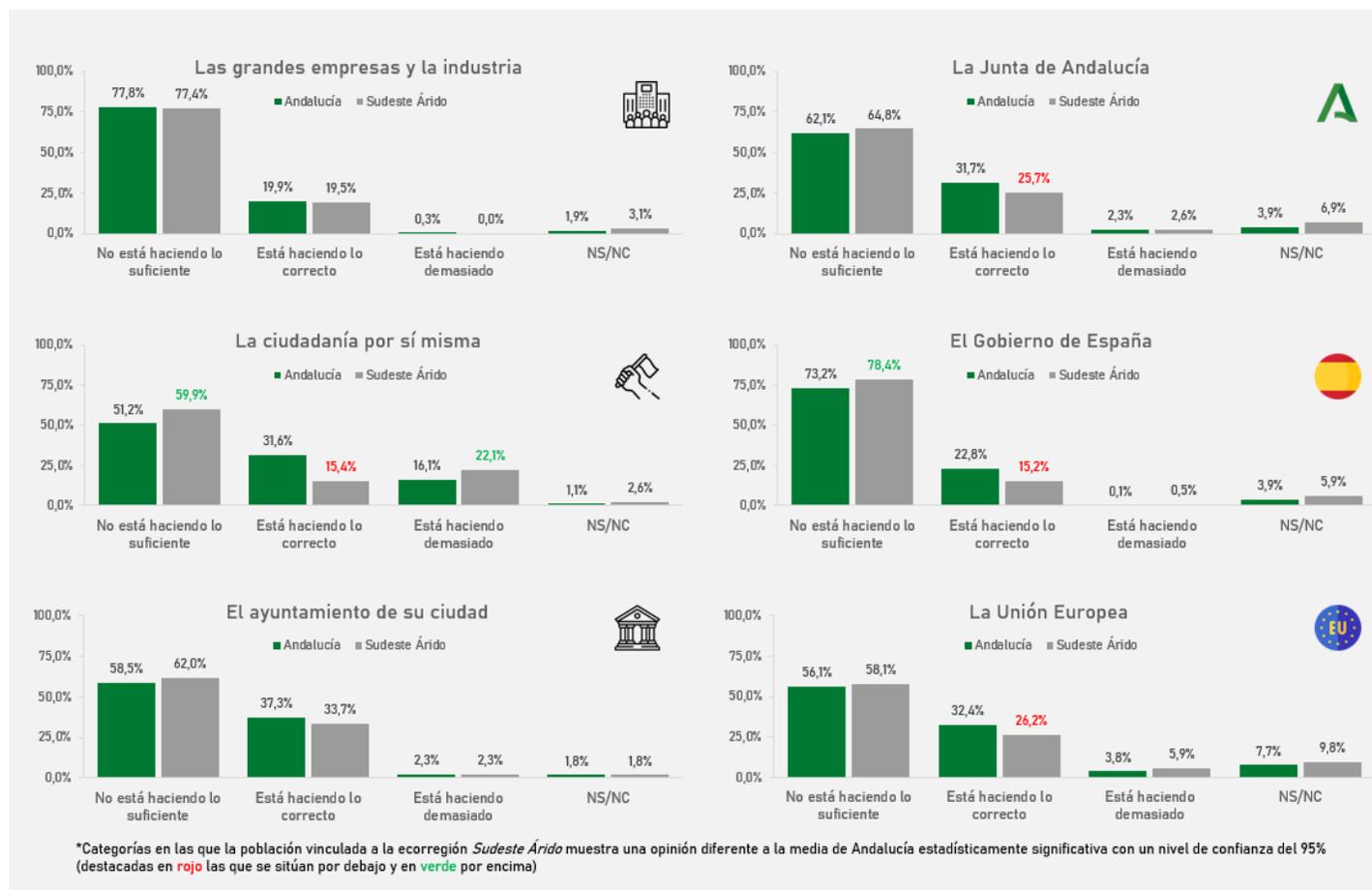
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 26 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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 del *Sudeste Árido*, tal y como puede observarse en los siguientes gráficos (Ilustración 1), se observan algunas diferencias relevantes con respecto al conjunto de Andalucía:

- La población del *Sudeste Árido* se presenta especialmente crítica con la actuación ambiental de la ciudadanía por sí misma: un 60% considera que la sociedad no está haciendo lo suficiente, frente al 15% que considera que no está haciendo lo correcto.
- Además, el *Sudeste Árido* también es crítica con la actuación del Gobierno de España. En concreto, un 78% de su población considera que no está haciendo lo suficiente para ofrecer soluciones a los temas ambientales y climáticos, frente al 15% que considera que está haciendo lo correcto.
- En cuanto al resto de instituciones públicas, aunque se presentan valoraciones muy similares al conjunto de la región, destacan las valoraciones negativas ante la actuación de la Junta de Andalucía y la Unión Europea, existiendo solo un 26% de la población del *Sudeste Árido* que considera que ambas instituciones están 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

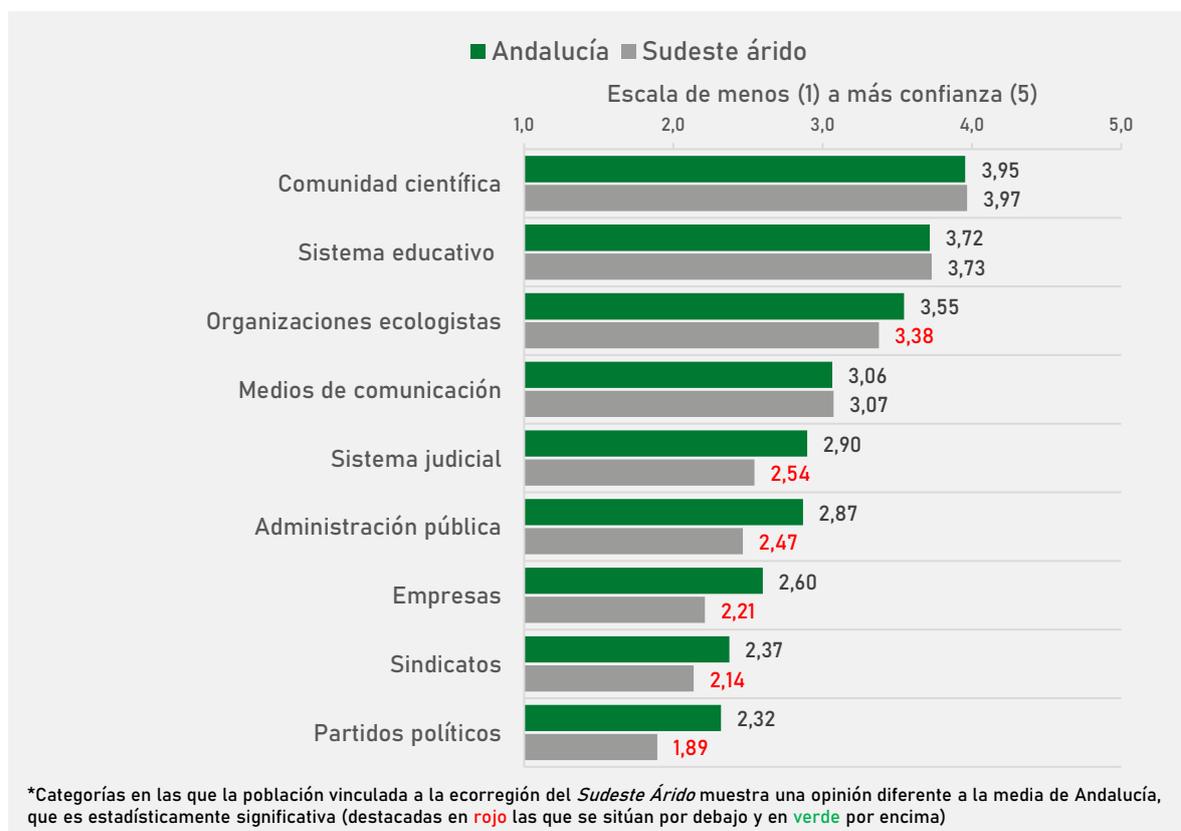


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 25 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

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.

El *Sudeste Árido* destaca por sus significativamente menores grados de confianza en las organizaciones ecologistas, el sistema judicial, la administración pública, las empresas, los sindicatos y los partidos políticos.

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 SUDESTE ÁRIDO: 389 PERSONAS.

6. CONCLUSIONES

Percepción ciudadana del medioambiente en Andalucía:

- **Para la población del *Sudeste Árido*, el principal problema de Andalucía en la actualidad es, a gran distancia del resto, el desempleo con un 60% de menciones.** Otros problemas altamente mencionados por el conjunto de Andalucía como la Covid-19 o la salud son mencionados de manera significativamente inferior en esta ecorregión. Asimismo, es destacable que el 14% menciona los temas ambientales como uno de los tres problemas más importantes de Andalucía (frente al 16% de Andalucía).
- **El *Sudeste Árido* es una ecorregión de carácter antropocéntrico**, presentando altas tasas de acuerdo en la mayoría de afirmaciones referidas a este índice. Además, es una ecorregión que obtiene medias de acuerdo significativamente inferiores en los índices de conciencia del límite y de ecocentrismo.
- A pesar de ello, **el *Sudeste Árido* es una ecorregión con una alta preocupación ambiental**, existiendo un 77% de su población que señala valores superiores a 7 en esta escala **y alta seguridad de que el cambio climático es un proceso real** (81% con valores superiores a 7 en una escala de 1 a 10).
- **En cuanto a las amenazas ambientales que podría sufrir esta ecorregión**, su población destaca por su alto porcentaje de menciones en los problemas ambientales relacionados con la falta de zonas verdes a nivel local y la escasez de agua potable a nivel global.

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

- **El *Sudeste Árido* es la ecorregión con mayor nivel de interés por las noticias relacionadas con el medio ambiente**, existiendo un 47% de su población que asegura seguir estas noticias con bastante o mucho interés. Sin embargo, a pesar de este alto interés, sólo un 36% se considera bastante o muy informado en asuntos relacionados con el medio ambiente.
- **En cuanto al principal motivo de interés por la información ambiental**, éste hace referencia a propia preocupación por el medio ambiente, mientras que presentan menor motivación por la salud, la contaminación y el cambio climático y sus consecuencias.
- **Las noticias televisivas, internet y las Redes Sociales son los principales canales de comunicación utilizados por la ecorregión del *Sudeste Árido* para informarse en temas medioambientales**, aunque utilizan de manera significativamente superior al conjunto de Andalucía la prensa y los periódicos.

Comportamiento ciudadano frente al medio ambiente:

- **En relación con los comportamientos proambientales realizados por la población del *Sudeste Árido***, destaca la significativamente mayor frecuencia de realización al conjunto de Andalucía de actividades centradas en el reciclaje, la compra de productos de origen local, las charlas informales, la reparación de productos, evitar comprar productos excesivamente empaquetados, la compra de productos con etiqueta medioambiental o productos de segunda mano y la alimentación sostenible.
- **El *Sudeste Árido* también presenta mayores frecuencias en la realización de las actividades centradas en la gestión de los residuos domésticos**, destacándose su significativa mayor implicación en llevar medicamentos caducados al punto SIGRE, llevar otros residuos a su correspondiente punto limpio o avisar al ayuntamiento o empresa de reciclaje para la recogida de enseres y muebles viejos.
- **En cuanto a los motivos que impulsan a la población de esta ecorregión a desarrollar comportamientos proambientales**, destacan los datos significativamente inferiores en los motivos relacionados con la salud y los significativamente superiores en impedir gastos inesperados como sanciones o multas (18% frente al 13%).

Percepción ciudadana de la gestión ambiental en Andalucía:

- **En cuanto a la valoración de la actuación de la Junta de Andalucía en temas ambientales, ésta es más bien media, existiendo solo un 33% de la población que valora esta actuación como buena o muy buena.** Asimismo, cuando se pregunta por actuaciones concretas, esta ecorregión presenta valoraciones significativamente inferiores al conjunto de la región en la promoción de la educación ambiental, la participación ciudadana en la gestión del medio ambiente y el control y prevención de los incendios forestales.
- **La población del *Sudeste Árido* también se presenta especialmente crítica con la actuación ambiental de la ciudadanía por sí misma**, con un 60% que considera que no está haciendo lo suficiente para paliar los efectos del cambio climático y proteger el medio ambiente; **el Gobierno de España** con un 78% de personas que opinan del mismo modo; **y la Unión Europea** (58%)
- **En cuanto a los grados de confianza en los distintos agentes sociales**, el Sudeste Árido destaca por sus significativamente menores grados de confianza en las organizaciones ecologistas, el sistema judicial, la administración pública, las empresas, los sindicatos y los partidos políticos.

7. FICHA TÉCNICA



- **ÁMBITO:** Comunidad Autónoma de Andalucía – Ecorregión del Sudeste Árido.



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



- **MUESTRA:** Andalucía 3.019 encuestas y Sudeste Árido 389. 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 Sudeste Árido, con un tamaño de 389 entrevistas, se considera que el error muestral queda fijado en el $\pm 4,97\%$, 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.