# ECO barómetro Andalucía 2021

Informe ecorregional: Vegas y Campiña



#### ÍNDICE DE CONTENIDOS

l.	Presentación	3
2.	LA PERCEPCIÓN CIUDADANA DEL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA	5
	2.1. Percepción General	5
	2.2. Valores y creencias sobre el medio ambiente	7
	2.2.1. Conciencia del límite	7
	2.2.2. Ecocentrismo	8
	2.2.3. Antropocentrismo	10
	2.3. Percepciones y creencias sobre el cambio climático	12
	2.4. Valoración del entorno local	16
	2.5. Amenazas ambientales	19
3.	LA RELACIÓN DE LA CIUDADANÍA CON LA INFORMACIÓN SOBRE EL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA	24
4.	COMPORTAMIENTO CIUDADANO FRENTE AL MEDIO AMBIENTE	28
5.	PERCEPCIÓN CIUDADANA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN ANDALUCÍA	31
6.	Conclusiones	37
7	FICHA TÉCNICA	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, socioeconómica y cultural. Se trata de una adaptación que viene realizando el EBA desde su edición 2013 proveniente de la Propuesta de Regionalización Ecológica para Andalucía (Borja et al., 2004)¹.

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

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

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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 de *Vegas y Campiña* incluye dos de las llamadas Unidades Ecológicas de Gestión: Campiñas y Vegas, que se localizan en parte de las provincias de Cádiz, Córdoba, Huelva, Jaén 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 de *Vegas y Campiña*, analizando las percepciones, actitudes y comportamientos ambientales de su población con la de otras ecorregiones de Andalucía y la población regional.

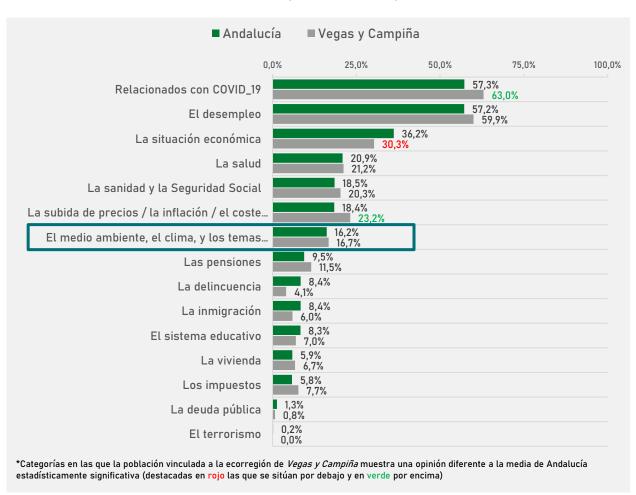
#### 2. LA PERCEPCIÓN CIUDADANA DEL MEDIO AMBIENTE EN ANDALUCÍA

#### 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. La población de la ecorregión Vegas y Campiña (en adelante, Vegas y Campiña), señala los mismos problemas que el resto de la región con 63% y 60% de menciones, respectivamente. Destacan las menciones significativamente superiores de los problemas derivados de la subida de precios (23% frente al 18%) y las menciones inferiores a la situación económica (30% frente al 36%).

→ El 16% de la población andaluza percibe los temas relacionados con el medio ambiente como uno de los tres más importantes en Andalucía, porcentaje que sube hasta el 17% en el caso de Vegas y Campiña.

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

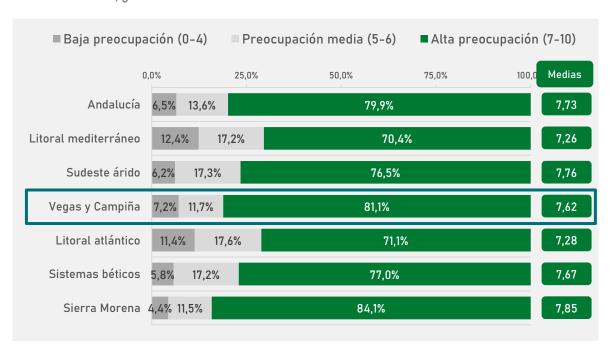


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 1 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

La media de **preocupación ambiental** de la población andaluza es de casi 8 puntos sobre 10. En el caso de *Vegas y Campiña* esta media es muy similar al del conjunto de la región (7,62).

Un 81% de la población de *Vegas y Campiña* 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 O A 10, EN LA QUE O SIGNIFICA QUE NO ESTÁ UD. NADA PREOCUPADO/A POR EL MEDIO AMBIENTE Y EL 10 QUE ESTÁ MUY PREOCUPADA/O Y PROCURA PRESERVARLO CON SU COMPORTAMIENTO; ¿DÓNDE SE COLOCARÍA?



Fuente: Elaboración propia. Pregunta 29 cuestionario EBA 2021. Base total: 3.019 personas. Base Vegas y Campiña: 789 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 de Vegas y Campiña, 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 4,02 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" (3,83 frente al 3,39) y "Nos estamos acercando al límite de la población que puede sostener la Tierra" (3,37 frente al 3,21).

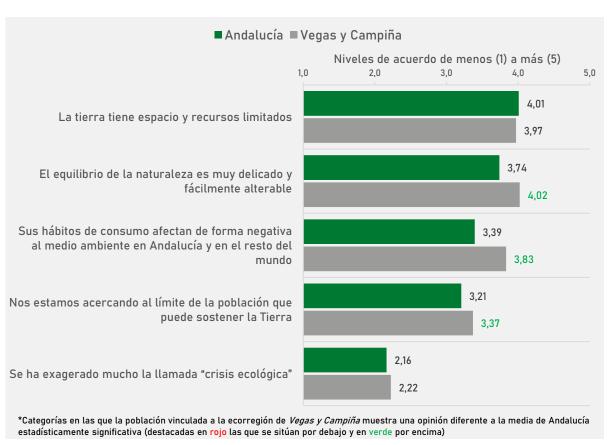


GRÁFICO 3: NIVEL DE ACUERDO CON AFIRMACIONES SOBRE LA CONCIENCIA DE LÍMITE<sup>2</sup>

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 Vegas y Campiña: 789 personas.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 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 VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

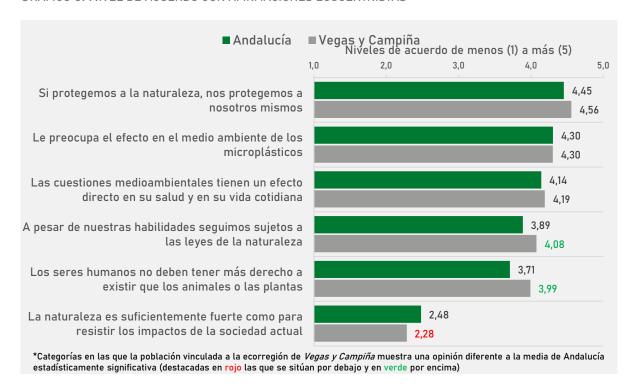
#### 2.2.2. Ecocentrismo

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, la población de *Vegas y Campiña* presenta altos niveles de acuerdo con las afirmaciones ecocentristas. En concreto, destacan las medias significativamente superiores al conjunto de Andalucía en las afirmaciones "A pesar de nuestras habilidades seguimos sujetos a las leyes de la naturaleza" (media de 4,08 sobre 5 frente al 3,89 de Andalucía) y "Los seres humanos no tenemos más derecho a existir que los animales o las plantas" (3,99 frente al 3,71).

El nivel de acuerdo con afirmaciones ecocentristas en la mayoría de las ecorregiones andaluzas obtiene un puntaje medio-alto, entre 3,66 y 3,91 puntos sobre 5 (ver Gráfico 6). Las ecorregiones con los menores niveles de acuerdo con la visión ecocentrista son el *Litoral Atlántico*, con una media de 3,66 puntos, el *Litoral Mediterráneo* con 3,75 puntos y el *Sudeste Árido* con una media de 3,78. *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 Vegas y Campiña: 789 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 VEGAS Y CAMPIÑA: 789 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 de Vegas y Campiña destaca por sus bajos niveles de acuerdo en la mayoría de afirmaciones antro-pocentristas. En concreto, destacan las medias de acuerdo significativamente inferiores al conjunto de Andalucía en las afirmaciones "El progreso de la sociedad es consecuencia del dominio de la naturaleza por parte de los seres humanos" (media de 3,07 frente al 3,33 de Andalucía), "La tecnología será capaz de resolver los efectos sobre el medio ambiente de las actividades humanas" (2,33 frente al 2,82) y "El medio ambiente tiene capacidad de eliminar la contaminación y los residuos por sí mismo" (2,03 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).

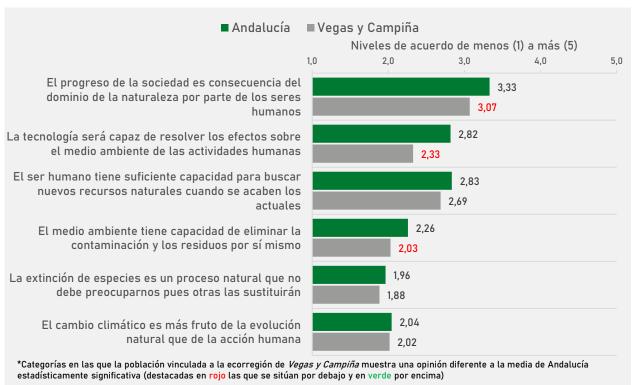
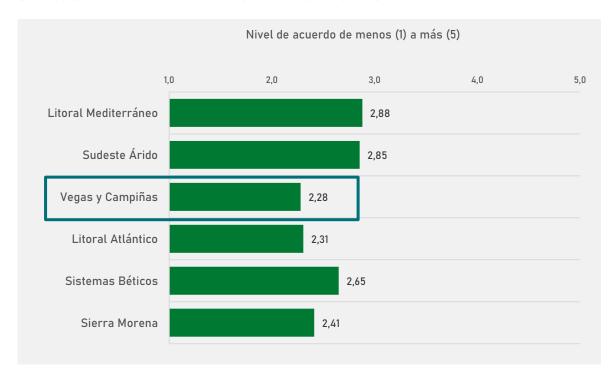


GRÁFICO 7: NIVEL DE ACUERDO CON AFIRMACIONES ANTROPOCENTRISTAS

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 Vegas y Campiña: 789 personas.

GRÁFICO 8: ÍNDICE DE ANTROPOCENTRISMO POR ECORREGIONES.



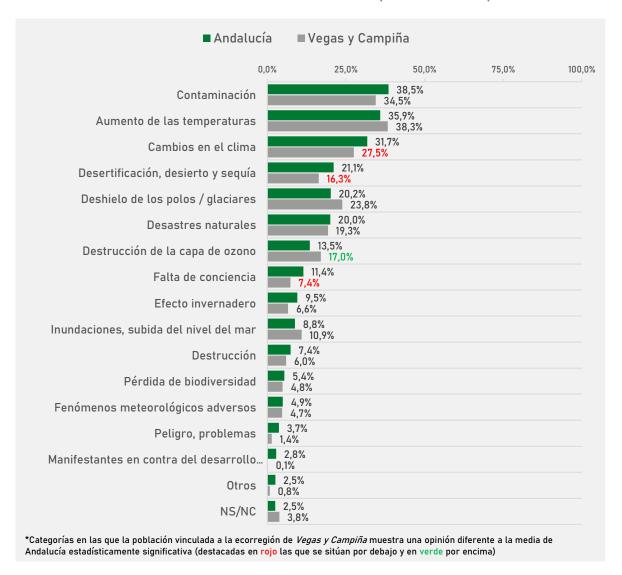
Fuente: elaboración propia. N= 3.019 personas residentes de Andalucía. Escala construida a partir de selección de ítems de preguntas 8 y 10 cuestionario EBA 2021. La dimensión se ha construido promediando los valores del nivel de acuerdo (que va de 1 "Muy en desacuerdo" a 5 "Muy de acuerdo"), resultando 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 Vegas y Campiña: 789 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 de *Vegas y Campiña* obtiene datos similares, aunque con algunas diferencias:

- → Se señala de manera significativamente superior al conjunto de Andalucía la destrucción de la capa de ozono con un 17% (frente al 14% de Andalucía)
- → Mientras que se señala en significativamente menor medida los cambios en el clima (28% frente al 32%), la desertificación (16% frente al 21%) y la falta de conciencia (7% frente al 11%).

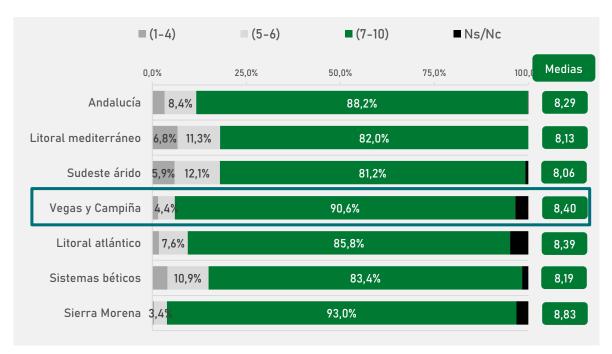
GRÁFICO 9. CAMBIANDO AHORA DE TEMA, ¿CUÁL ES EL PRIMER PENSAMIENTO O IMAGEN QUE LE VIENE A LA CABEZA CUANDO ESCUCHA HABLAR DEL CAMBIO CLIMÁTICO? (TOTAL MENCIONES)



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 14 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

La mayoría de la población de *Vegas y Campiña*, al igual que la del conjunto de Andalucía, considera con un alto nivel de certidumbre (valores medios del indicador superiores a los 7 puntos sobre 10) que el cambio climático es un proceso real (ver Gráfico 10). Concretamente, un 91% de la población de esta ecorregión opinan de esta manera, dato algo superior 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).

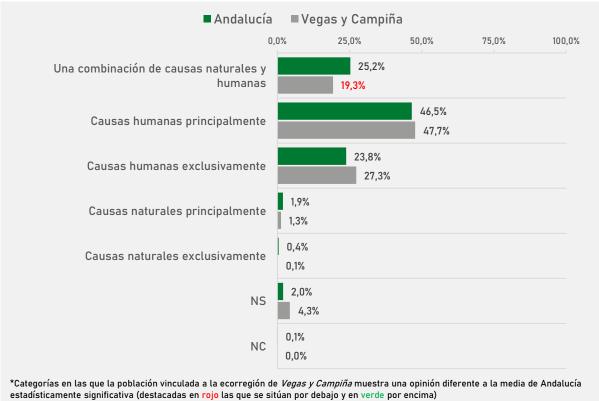


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 15 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

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 de *Vegas y Campiña*, un 19% de su población considera que el cambio climático está producido por una combinación de causas naturales y humanas (dato significativamente inferior al conjunto de la región); un 48% considera que está causado principalmente por el ser humano; y un 27% considera que está causado exclusivamente por la acción del ser humano.

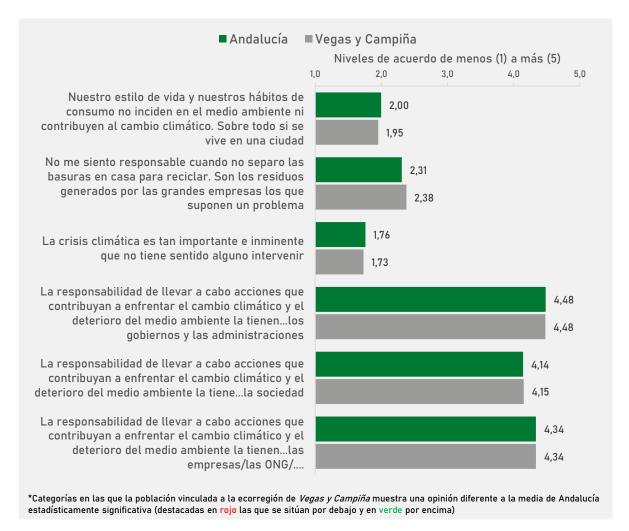




Fuente: Elaboración propia. Pregunta 16 cuestionario EBA 2021. Base total: 3.003 personas. Base Vegas y Campiña: 788 personas. (Pregunta realizada a quienes contestan distinto a 1 en la escala de creencia en el cambio climático)

Por otro lado, tanto la población de Andalucía en su conjunto como la de *Vegas y Campiña* 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 si bien, atribuyen más responsabilidad a los gobiernos y a las empresas que al resto de entidades o instituciones (ver Gráfico 12).

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

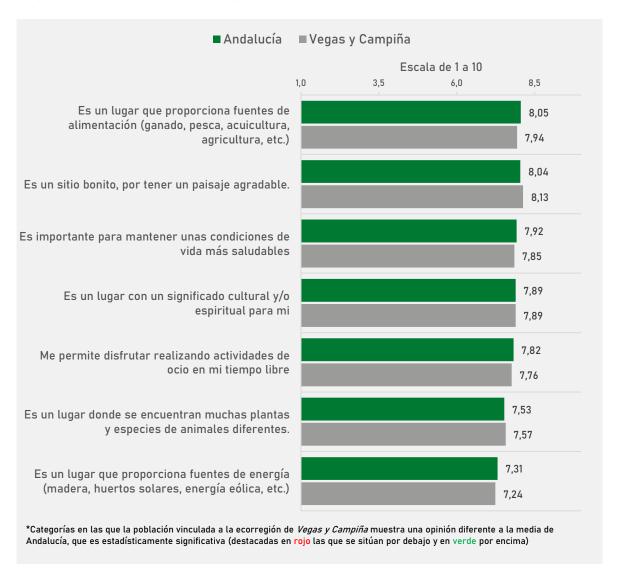


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 23 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

#### 2.4. Valoración del entorno local

Lo que más valora la población de *Vegas y Campiña* de su entorno natural local es el hecho de ser un lugar bonito con paisaje agradable (media de 8,13 puntos sobre 10). En un segundo nivel, destacan las valoraciones referidas a ser un lugar que proporciona fuentes de alimentación, con significado cultural y/o espiritual, e importante para mantener unas condiciones de vida más saludables (con medias superiores a los 7,80 puntos sobre 10).

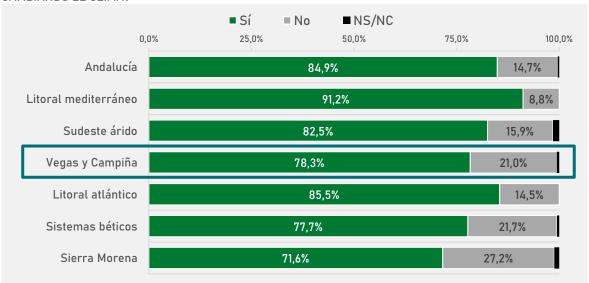
GRÁFICO 13. PENSANDO EN EL ENTORNO NATURAL (NO URBANIZADO) DE LA ZONA EN LA QUE VIVE UD. DE SU PROVINCIA ¿ME PODRÍA DECIR HASTA QUÉ PUNTO SE IDENTIFICA/ESTÁ DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES EN UNA ESCALA DE 1 A 10, SIENDO 10 SI SE IDENTIFICA TOTALMENTE Y 1 SI NO SE IDENTIFICA NADA CON LO EXPRESADO.



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 9 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3.019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 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 de *Vegas y Campiña* que percibe este cambio es el 78%.

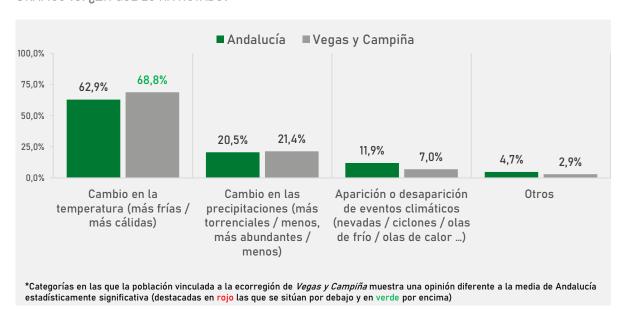
GRÁFICO 14. POR SU EXPERIENCIA PERSONAL, ¿CREE QUE EN SU MUNICIPIO HA CAMBIADO O ESTÁ CAMBIANDO EL CLIMA?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 17 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 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 (69% frente al 63%).

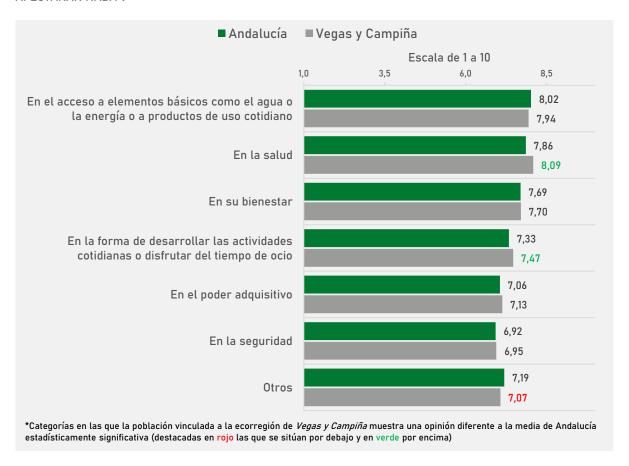
GRÁFICO 15. ¿EN QUÉ LO HA NOTADO?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 17.1 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 2563 PERSONAS Y BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 618 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 de *Vegas y Campiña* señala de manera significativamente superior los impactos relacionados con la salud (media de 8,09 puntos sobre 10 frente al 7,86 de Andalucía) y en la forma de desarrollar las actividades cotidianas o disfrutar del tiempo de ocio (7,47 frente al 7,33).

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".

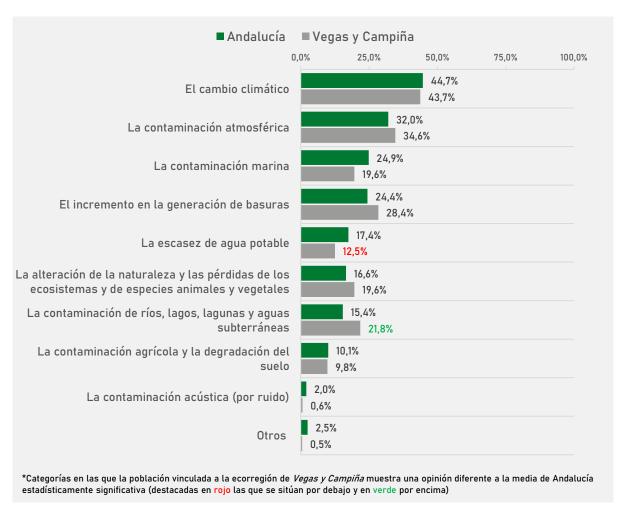


Fuente: Elaboración propia. Pregunta 17.2 cuestionario EBA 2021. Base total: 3019 personas. Base Vegas y Campiña: 789 personas.

#### 2.5. Amenazas ambientales

En opinión de la población de Vegas y Campiña, los dos principales problemas ambientales que afectan a todo el planeta son el cambio climático (44% de menciones) y la contaminación atmosférica (35%). Asimismo, destacan las menciones significativamente superiores al conjunto de Andalucía en la contaminación de ríos, lagos, lagunas y aguas subterráneas (22% frente al 15%) y las significativamente inferiores en la escasez de agua potable (13% frente al 17%).

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).

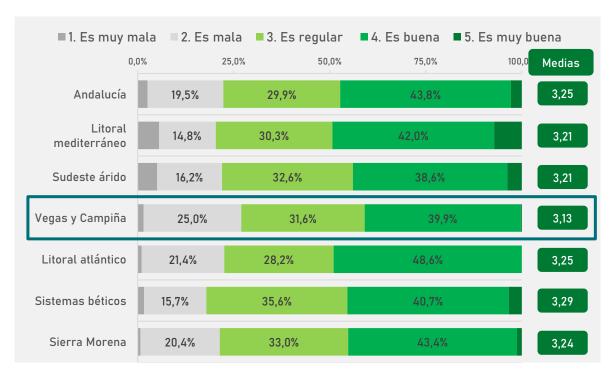


Fuente: Elaboración propia. Porcentajes calculados sobre el N total. Pregunta 22 cuestionario EBA 2021. Base total: 3019 personas. Base Vegas y Campiña: 789 personas.

La población andaluza valora la situación medioambiental de Andalucía con 3,25 puntos sobre 5, mientras que *Vegas y Campiña* obtiene una media algo inferior (3,13).

Un 47% de la población andaluza valora la situación medioambiental de Andalucía como buena o muy buena. En *Vegas y Campiña*, este porcentaje baja hasta el 40%, siendo la ecorregión que peor valora esta situación ambiental de la región.

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

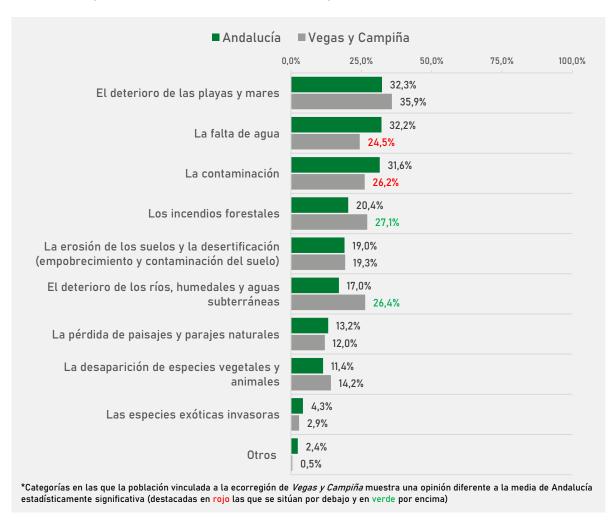


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 20 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

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 de Vegas y Campiña, los tres problemas más mencionados son el deterioro de las playas y mares (36%), los incendios forestales (27%), el deterioro de los ríos, humedales y aguas subterráneas y la contaminación (ambas con un 26% de menciones).

La población de *Vegas y Campiña* menciona de manera significativamente superior al conjunto de la región los problemas relacionados con los incendios forestales (27% frente al 20% de Andalucía) y el deterioro de los ríos, humedales y aguas subterráneas (26% frente al 17%); mientras que mencionan de manera significativamente inferior la falta de agua (25% frente al 32%) y la contaminación (26% frente al 32%).

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).

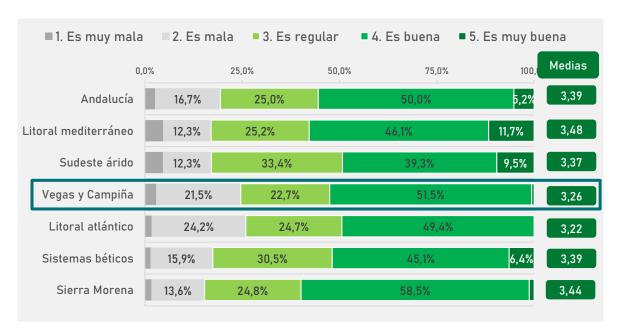


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 21 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

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 3,26 puntos en el caso de *Vegas y Campiñas* 

Un 55% de la población andaluza considera que la situación de su localidad es buena o muy buena. Por su parte, en *Vegas y Campiña* este porcentaje sube hasta el 53%.

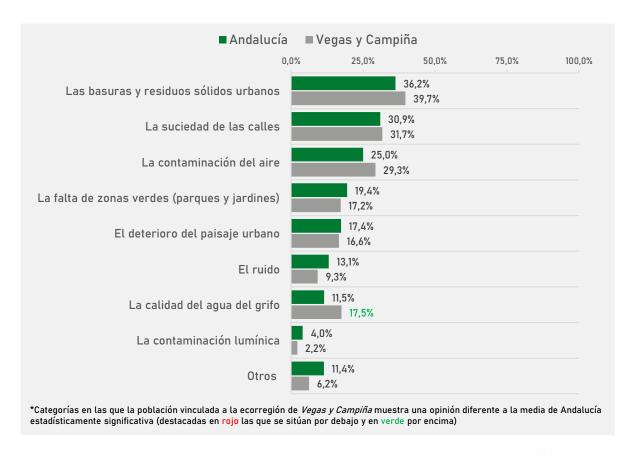
GRÁFICO 20. LE VOY A HACER ALGUNAS PREGUNTAS RELATIVAS A LA SITUACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN SU ENTORNO MÁS CERCANO. EN GENERAL, ¿CÓMO VALORA LA SITUACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN SU LOCALIDAD DE RESIDENCIA?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 18 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

El Gráfico 21 ilustra los problemas a nivel local más señalados por la población de *Vegas y Campiña* 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 de *Vegas y Campiña* obtiene datos muy similares a los del conjunto de la región, aunque destacan las menciones significativamente superiores al problema relacionado con la calidad del agua del grifo con un 18% (frente al 12% de Andalucía).

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).



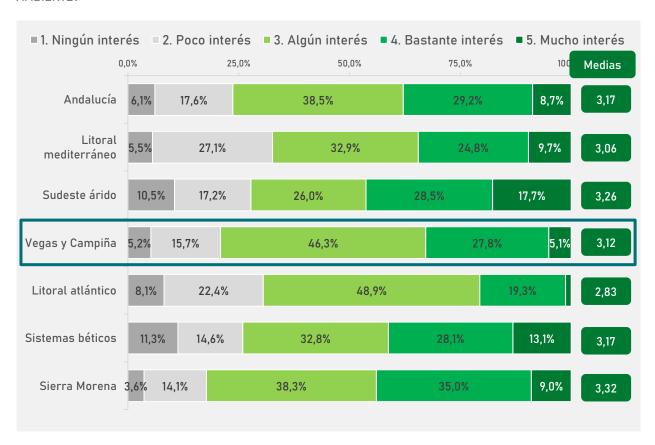
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 19 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

### 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, media muy similar a la arrojada por la población de *Vegas y Campiña* (3,12).

Un 38% de la población andaluza asegura seguir las noticias relacionadas con el medio ambiente con bastante o mucho interés. **En el caso de** *Vegas y Campiña* este porcentaje baja hasta el 33%.

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

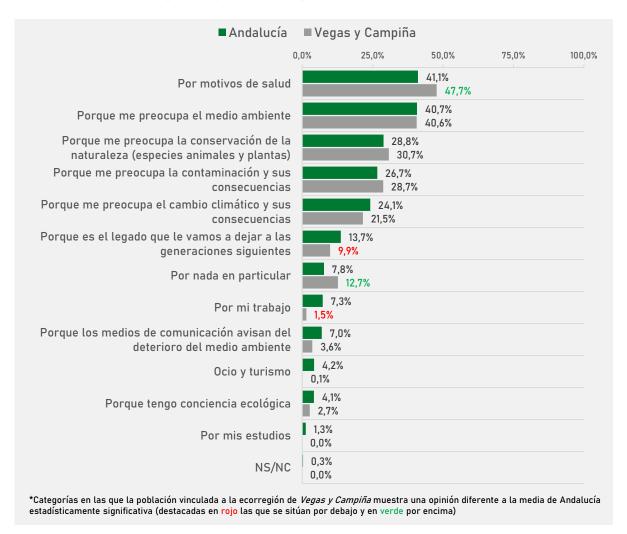


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 2 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

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 de *Vegas y Campiña* el principal motivo que señalan es la salud con datos significativamente superiores al conjunto de la región (48% frente al 41%).

Asimismo, destacan las menciones significativamente inferiores en los motivos relacionados con el legado que le dejaremos a las nuevas generaciones (10% frente al 14%) y el aspecto laboral (13% frente al 8%).

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

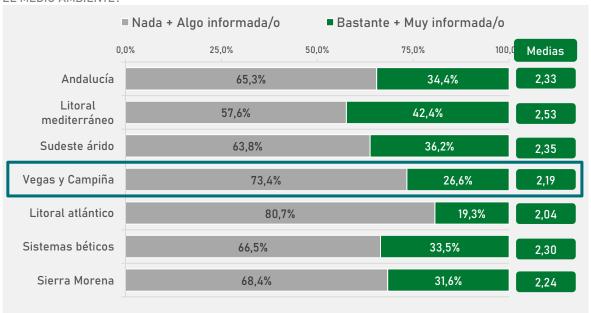


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PORCENTAJES CALCULADOS SOBRE EL N TOTAL. PREGUNTA 2.1 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 2.834 PERSONAS Y BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 748 PERSONAS. (PREGUNTA REALIZADA A AQUELLAS PERSONAS QUE RESPONDEN EN LA PREGUNTA ANTERIOR SEGUIR CON AL MENOS "POCO" INTERÉS LAS NOTICIAS MEDIOAMBIENTALES).

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 2,19 en la ecorregión de *Vegas y Campiña*.

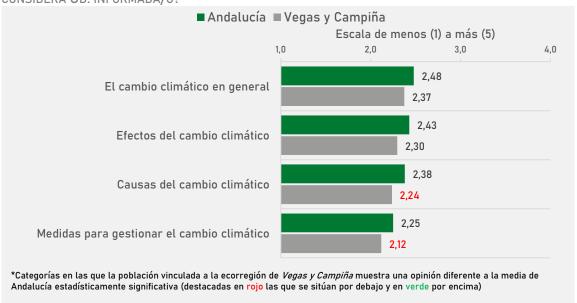
Además, al preguntar por el nivel de información percibido sobre temáticas más específicas del cambio climático (ver Gráfico 25), *Vegas y Campiña* presenta niveles de información inferiores al conjunto de la región, especialmente en las causas del cambio climático y las medidas para gestionarlo.

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 VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

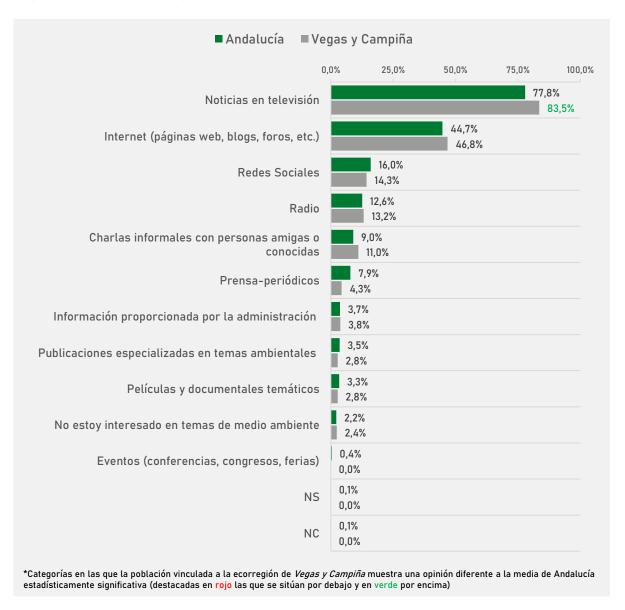
GRÁFICO 25. ¿Y SOBRE LOS SIGUIENTES ASPECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO, EN QUÉ MEDIDA SE CONSIDERA UD. INFORMADA/O?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 4 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

Las noticias televisivas son la principal fuente de información utilizada por la población andaluza y de Vegas y Campiña a la hora de informarse sobre temas medioambientales (78% y 84% las señalan, respectivamente). En un segundo orden de importancia relativa se encuentra la utilización de Internet, seguido por las Redes Sociales. Vegas y Campiña destaca por su mayor grado de utilización de las noticias televisivas, con datos significativamente superiores al conjunto de la región.

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.



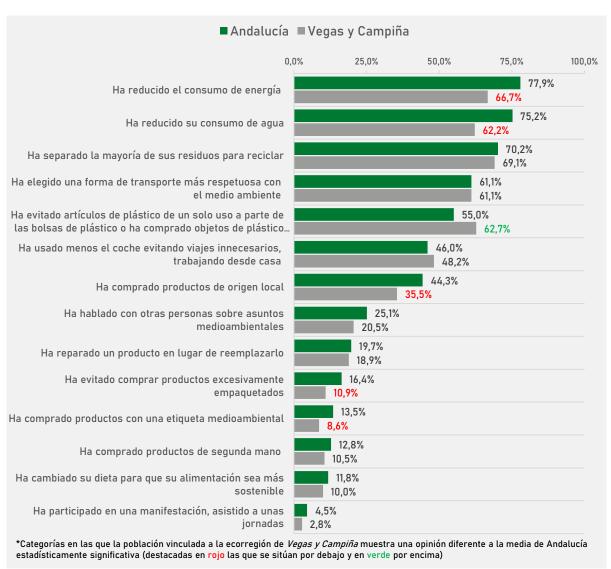
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 5 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

#### 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 de Vegas y Campiña destaca por su significativamente menor implicación que el conjunto de la región en las actividades relacionadas con la reducción de consumo de energía (67% de alta frecuencia frente al 78% de Andalucía) y agua (62% frente al 75%); la compra de productos de origen local (36% frente al 44%); evitar comprar productos excesivamente empaquetados (11% frente al 16%) y la compra de productos con etiqueta ambiental (9% frente al 14%). En contraposición, destaca la significativamente mayor implicación en evitar artículos de plástico de un solo uso (63% frente al 55%)

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)

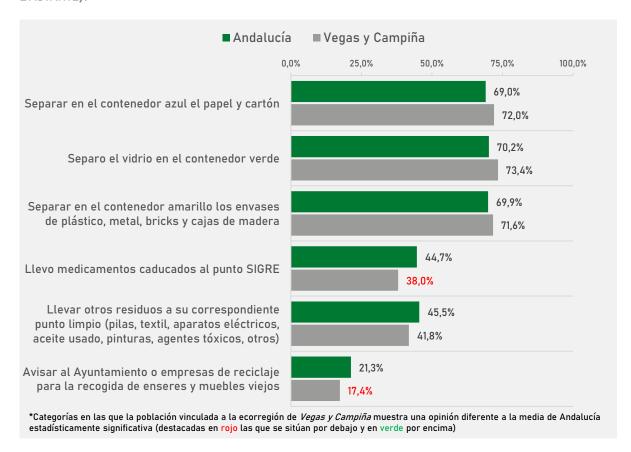


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 12 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

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 de Vegas y Campiña presenta una implicación muy similar al conjunto de Andalucía, aunque destaca la significativamente menor implicación en llevar medicamentos caducados al punto SIGRE (38% frente al 45%) y avisar al ayuntamiento o empresa de reciclaje para la recogida de enseres y muebles viejos (17% 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).

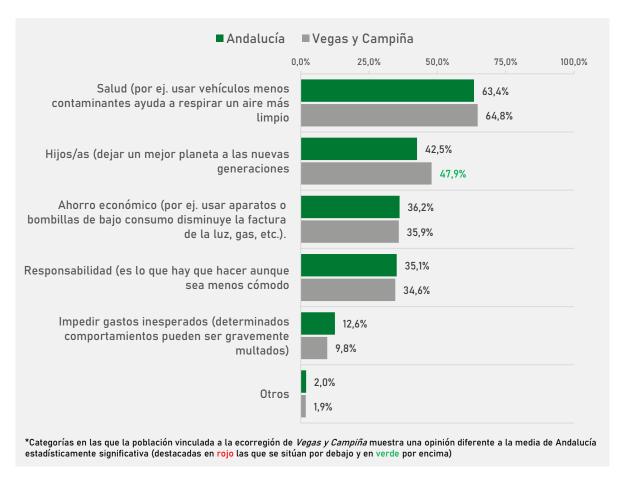


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 13 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS, BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

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 de *Vegas y Campiña* presenta motivaciones muy similares al conjunto de la región, aunque presenta mayor motivación en dejar un mejor planeta a las nuevas generaciones (48% frente al 43%).

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



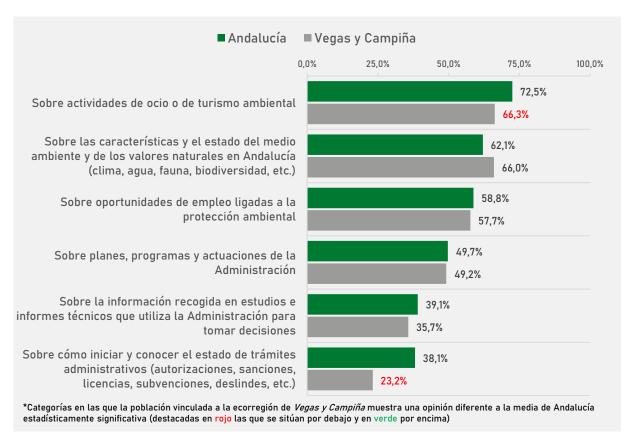
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 28 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

#### 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 de *Vegas y Campiña* destaca por su menor interés en las actividades de ocio o de turismo ambiental (66% frente al 73% de Andalucía) y sobre cómo iniciar y conocer el estado de trámites administraciones como autorizaciones, sanciones, licencias o subvenciones (23% frente al 38%).

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

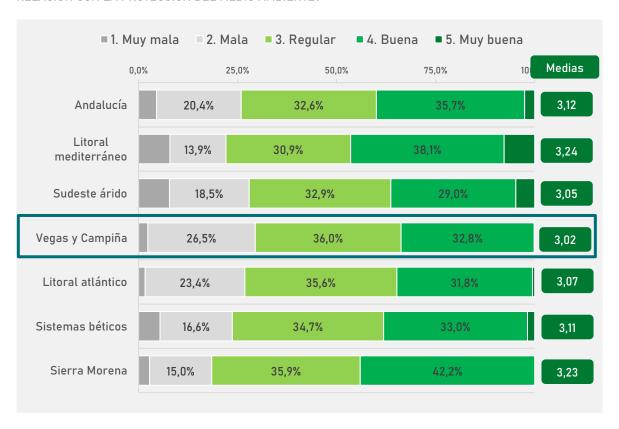


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 7 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

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 3,02 puntos en el caso de *Vegas y Campiña*.

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 Vegas y Campiña 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?

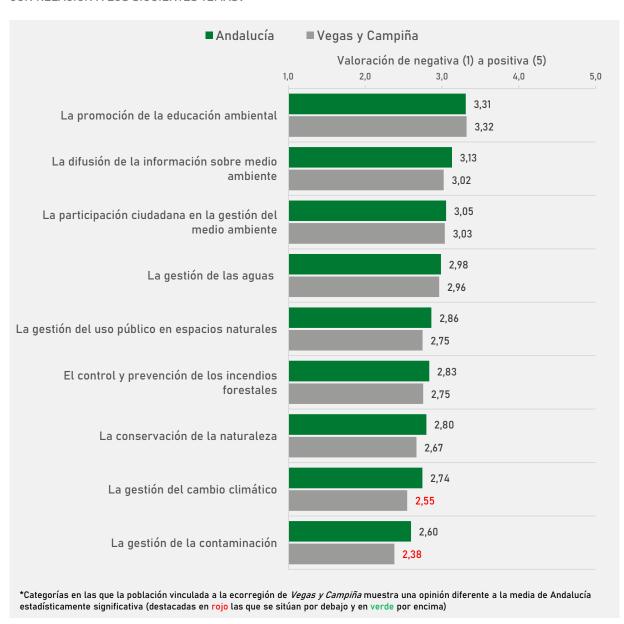


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 24 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

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 de *Vegas y Campiña* presenta valoraciones muy similares a las del conjunto de Andalucía. Sin embargo, destacan las valoraciones significativamente inferiores en las actuaciones de la Junta de Andalucía centradas en la gestión del cambio climático (2,55 frente al 2,74) y la gestión de la contaminación (2,38 frente al 2,60).

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



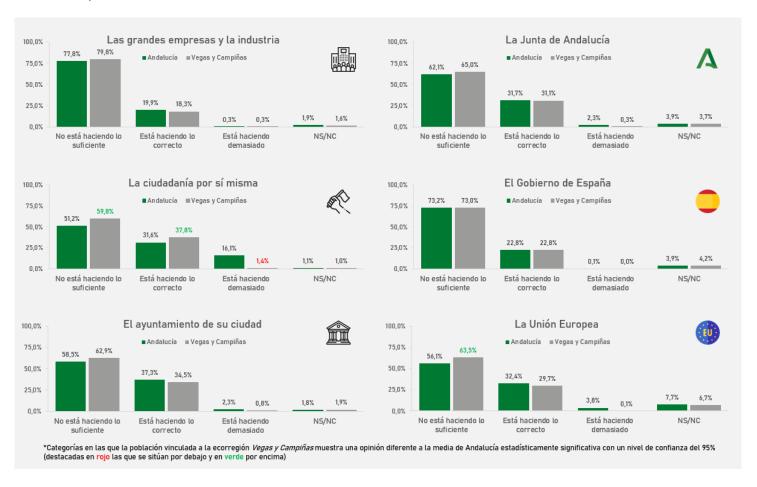
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 26 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

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 de *Vegas y Campiña*, tal y como puede observarse en los siguientes gráficos (Ilustración 1), se presentan valoraciones muy similares a las del conjunto de Andalucía, aunque se presentan algunas diferencias:

- → La población de Vegas y Campiña valora el comportamiento ambiental de la ciudadanía por sí misma de manera negativa, existiendo un 60% que considera que no está haciendo lo suficiente frente al 38% que considera que está haciendo lo correcto.
- → Asimismo, la población de esta ecorregión es muy crítica ante la actuación de la Unión Europea, existiendo un 64% que considera que esta institución no está haciendo lo suficiente para ofrecer soluciones a los temas ambientales y climáticos.

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

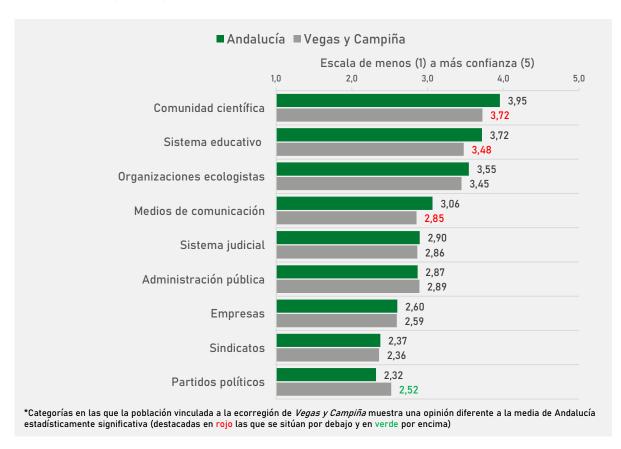


FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 25 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

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 de *Vegas y Campiña* presenta grados de confianza significativamente inferiores al conjunto de la región en la comunidad científica, el sistema educativo y los medios de comunicación; mientras que presenta mayores grados de confianza en 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 MERECEN LAS SIGUIENTES ORGANIZACIONES A LA HORA DE OFRECER SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS DEL MEDIO AMBIENTE Y PARA ENFRENTAR LOS PROBLEMAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO?



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 27 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE VEGAS Y CAMPIÑA: 789 PERSONAS.

#### 6. CONCLUSIONES

Percepción ciudadana del medioambiente en Andalucía:

- Para la población de Vegas y Campiña, los dos problemas más importantes de Andalucía en la actualidad son los relacionados con el Covid-19 y el desempleo con un 63% y un 60% de menciones, respectivamente. En cuanto a los temas medioambientales, sólo un 17% menciona esta cuestión como uno de los tres principales problemas de la región.
- Vegas y Campiña es la ecorregión que presenta mayores grados de acuerdo en las afirmaciones ecocentristas (media de 3,91 sobre 5) y de conciencia del límite (3,54); mientras que es la ecorregión con menor grado de acuerdo en las afirmaciones antropocentristas.
- En cuanto a las amenazas ambientales, Vegas y Campiña presenta datos muy similares al conjunto de la región, aunque destacan las menciones significativamente superiores de los problemas relacionados con la contaminación de los ríos, lagos, lagunas y aguas subterráneas, tanto a nivel global como autonómico. Asimismo, destacan las menciones referidas a los incendios forestales como uno de los problemas más importantes de Andalucía y la calidad del agua del grifo a nivel local.

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

- Vegas y Campiña, al igual que el conjunto de Andalucía, presenta un nivel de interés por las noticias relacionadas con el medio ambiente medio, existiendo un 33% de su población que asegura seguir estas noticias ambientales con bastante o mucho interés. Asimismo, solo un 27% se considera bastante o muy informada en asuntos relacionados con el medio ambiente.
- Los principales motivos por los que la población de Vegas y Campiña sigue con interés las noticias relacionadas con el medio ambiente son la salud y su propia preocupación por el medio ambiente. Además, son destacables las menciones significativamente inferiores en los motivos relacionados con el legado que le dejaremos a las nuevas generaciones y el aspecto laboral.
- Las noticias televisivas son la principal fuente de información utilizada por la población de Vegas y Campiña a la hora de informarse sobre temas medioambientales con datos significativamente superiores al conjunto de Andalucía. En un segundo nivel de importancia, los canales más utilizados son Internet y las Redes Sociales.

#### Comportamiento ciudadano frente al medio ambiente:

- Vegas y Campiña destaca por su significativamente menor implicación en las actividades relacionadas con la reducción de consumo de energía y agua, la compra de productos de origen local, evitar comprar productos excesivamente empaquetados y la compra de productos con etiqueta ambiental; mientras que destaca la significativamente mayor implicación en evitar comprar artículos de plástico de un solo uso.
- En cuanto a la gestión de residuos domésticos, esta ecorregión presenta una implicación muy similar al conjunto de Andalucía con altos porcentajes de frecuencia en la mayoría de actividades centradas en esta cuestión. Sin embargo, presentan menor implicación en llevar medicamentos caducados al punto SIGRE y avisar al ayuntamiento o empresa de reciclaje para la recogida de enseres y muebles viejos.
- El principal motivo que podría impulsar a la población de Vegas y Campiña a desarrollar comportamientos proambientales es la salud. No obstante, destaca el alto porcentaje de personas que señalan el motivo relacionado con dejar un mejor planeta a las nuevas generaciones con datos significativamente superiores al conjunto de Andalucía.

#### Percepción ciudadana de la gestión ambiental en Andalucía:

- Solo un 33% de la población de Vegas y Campiña valora la actuación de la Junta de Andalucía en la protección del medio ambiente como buena o muy buena (frente al 38% de Andalucía). En cuanto a la valoración de la Junta de Andalucía en temas específicos, esta ecorregión presenta valoraciones muy similares al conjunto de Andalucía, sin embargo, valoran de manera significativamente inferior las actuaciones centradas en la gestión del cambio climático y la gestión de la contaminación.
- La población de Vegas y Campiña es muy crítica ante la actuación de la Unión Europea y la ciudadanía por sí misma con un 64% y un 60% de personas, respectivamente, que consideran que estos dos agentes no están haciendo lo suficiente para
  enfrentar el cambio climático y proteger el medio ambiente.
- Vegas y Campiña presenta niveles de confianza inferiores en la mayoría de agentes sociales analizados, destacándose los niveles de confianza significativamente inferiores en la comunidad científica, el sistema educativo y los medios de comunicación.

#### 7. FICHA TÉCNICA



• ÁMBITO: Comunidad Autónoma de Andalucía – Ecorregión de Vegas y Campiña.



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



MUESTRA: Andalucía 3.019 encuestas y Vegas y Campiña 789. Muestra realizada a través de un muestreo
polietápico estratificado no proporcional, aunque para asegurar un error muestral máximo del ±5% a nivel
provincial se ha establecido una afijación uniforme.



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



- ERROR MUESTRAL:
- Para Andalucía, con un tamaño de 3.019 entrevistas, se considera que el error muestral queda fijado en el ± 1,81%, para datos globales, p=q=0.5, con un nivel de confianza del 95%.
- Para el Vegas y Campiña, con un tamaño de 789 entrevistas, se considera que el error muestral queda fijado en el ± 3,49%, 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)<sup>3</sup>.

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%.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> 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		
	5. Depresiones Intrabéticas Piede-		± 4,19%
Sistemas Béticos	montes	548	
	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%
	3.019	± 1,81%	

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA.