

Ecobarómetro Andalucía

Informe ecorregional: Sistemas Béticos

2021



Edita

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.
Sevilla, 2022.

Dirección

Secretaría General de Medio Ambiente, Agua y Cambio Climático

Dirección Científico-Técnica y Redacción

Red2Red: Anabel Suso Araico (Coord.), Natalia Olmos Sáez y Jesús Barbero Quirós.

Realización de la encuesta

NEXO SCA

Imágenes prediseñadas

Cortesía de flaticon

El EcoBarómetro de Andalucía 2021 es un producto de la Red de Información Ambiental de Andalucía.

0. 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).

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

1	Metodología y muestra	3	La relación de la ciudadanía con la información sobre el medio ambiente en Andalucía
2	La percepción ciudadana del medio ambiente en Andalucía	4	Comportamiento ciudadano frente al medio ambiente
2.1	Percepción general	5	Percepción ciudadana de la gestión ambiental en Andalucía
2.2	Valores y creencias sobre el medio ambiente		
2.3	Percepciones y creencias sobre el cambio climático		
2.4	Valoración del entorno local		
2.5	Amenazas ambientales		

Metodología y muestra

Capítulo 1.

Ficha técnica



- **ÁMBITO:** Comunidad Autónoma de Andalucía – Ecorregión de Sistemas Béticos.



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



- **MUESTRA:** Andalucía 3.019 encuestas y Sistemas Béticos 548. 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 Sistemas Béticos, con un tamaño de 548 entrevistas, se considera que el error muestral queda fijado en el $\pm 4,19\%$, para datos globales, $p=q=0.5$, con un nivel de confianza del 95%.

Ecorregiones

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).

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

Imagen 1. Unidades ecológicas de gestión o ecorregiones.



Ecorregiones

La desigual distribución demográfica de las UEG y el tamaño muestral ha obligado, sin embargo, a la hora de diseñar la muestra, a reducir estas 11 UEG a 6 ecorregiones. De esta forma 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%

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	$\pm 4,83\%$
	2. Sierra Morena Continental		
Vegas y Campiña	3. Campiñas	789	$\pm 3,49\%$
	4. Vegas		
Sistemas Béticos	5. Depresiones Intrabéticas Piedemontes	548	$\pm 4,19\%$
	6. Media Montaña Bética		
	7. Alta Montaña Bética		
Sudeste Árido	8. Sudeste Árido Andaluz	389	$\pm 4,97\%$
Litoral Atlántico	9. Litoral Atlántico Andaluz	393	$\pm 4,94\%$
	10. Litoral del Estrecho		
Litoral Mediterráneo	11. Litoral Mediterráneo Andaluz	488	$\pm 4,44\%$
Total		3.019	$\pm 1,81\%$

FUENTE: ECOBARÓMETRO DE ANDALUCÍA 2013.

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

La percepción ciudadana del **medio ambiente en Andalucía**

Capítulo 2.

La percepción ciudadana del medio ambiente en Andalucía

2.1. Percepción general

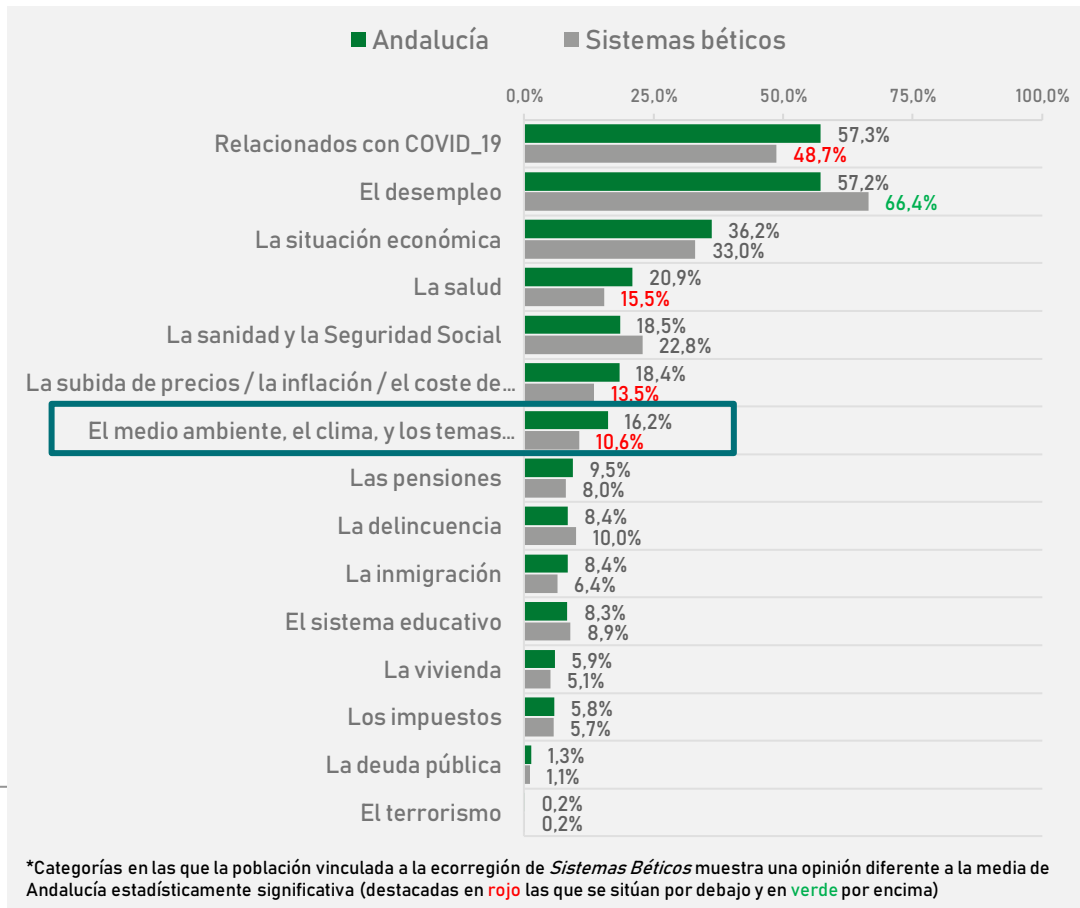
Principales problemas de Andalucía

Para la población de la ecorregión *Sistemas Béticos* (en adelante *Sistemas Béticos*) el principal problema de Andalucía en la actualidad, con menciones significativamente superiores al conjunto de Andalucía, es el desempleo (66%). Otros problemas como los relacionados con el Covid-19, la salud o la subida de precios presentan menciones significativamente inferiores.

Asimismo, son destacables las menciones significativamente inferiores al conjunto de la región en los temas ambientales, existiendo únicamente un 11% que menciona el medio ambiente como uno de los tres problemas más importantes de Andalucía en la actualidad frente al 16% de Andalucía.

Gráfico 1:

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



Grado de preocupación ambiental en Andalucía

- Un 77% de la población de *Sistemas Béticos* muestra una alta preocupación ambiental (con valores superiores a los 7 puntos en una escala de 1 al 10), dato casi 10 puntos porcentuales inferior al conjunto de Andalucía (80%).

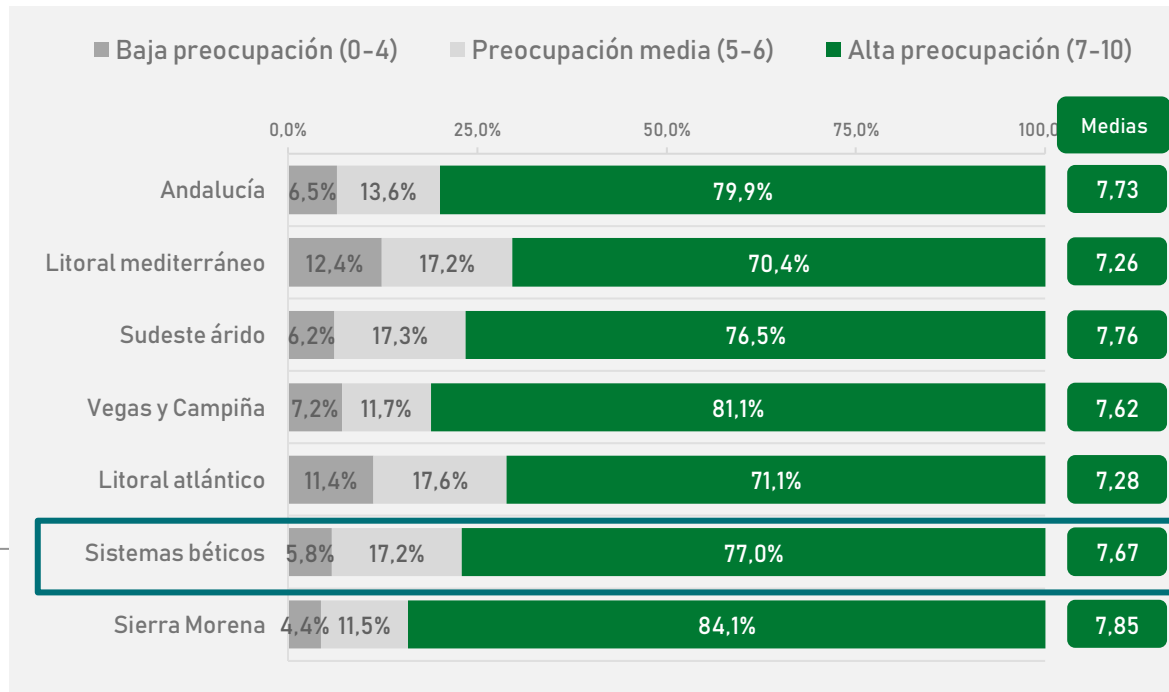


Gráfico 2:

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

La percepción ciudadana del medio ambiente en Andalucía

2.2.

Valores y creencias sobre el medio ambiente

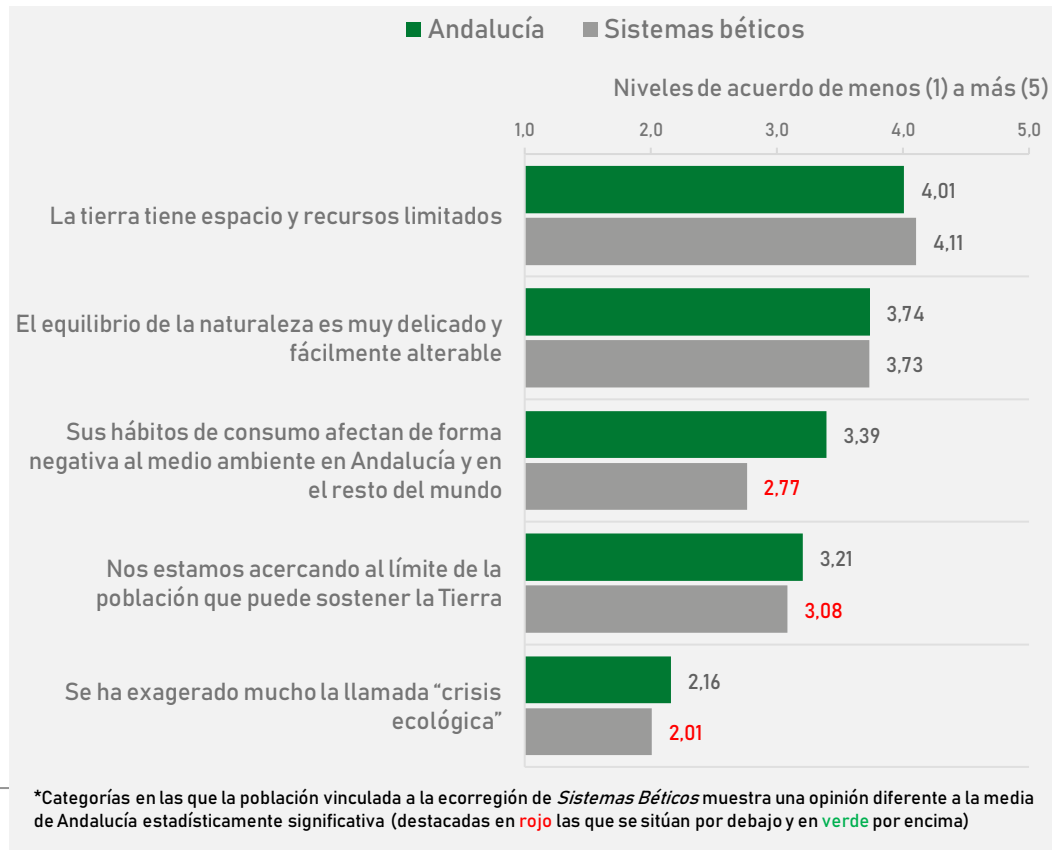
Conciencia de límite

La **CONCIENCIA DE LÍMITE** se refiere a la conciencia o percepción de que los recursos de la biosfera son limitados.

La población de **Sistemas Béticos** presenta niveles de acuerdo inferiores en la mayoría de afirmaciones referidas a la conciencia de límite, a excepción de la afirmación “La tierra tiene espacio y recursos limitados” (media de 4,11 sobre 5 frente al 4,01 de Andalucía). En concreto, presenta medias significativamente inferiores al conjunto de Andalucía en las afirmaciones: “Sus hábitos de consumo afectan de forma negativa al medio ambiente en Andalucía y en el resto del mundo” (media de 2,77 frente al 3,39); “Nos estamos acercando al límite de la población que puede sostener la Tierra” (3,08 frente al 3,21); y “Se ha exagerado mucho la llamada “crisis ecológica” (2,01 frente al 2,16).

Gráfico 3:

NIVEL DE ACUERDO CON AFIRMACIONES SOBRE LA CONCIENCIA DE LÍMITE



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 SISTEMAS BÉTICOS: 548 PERSONAS.

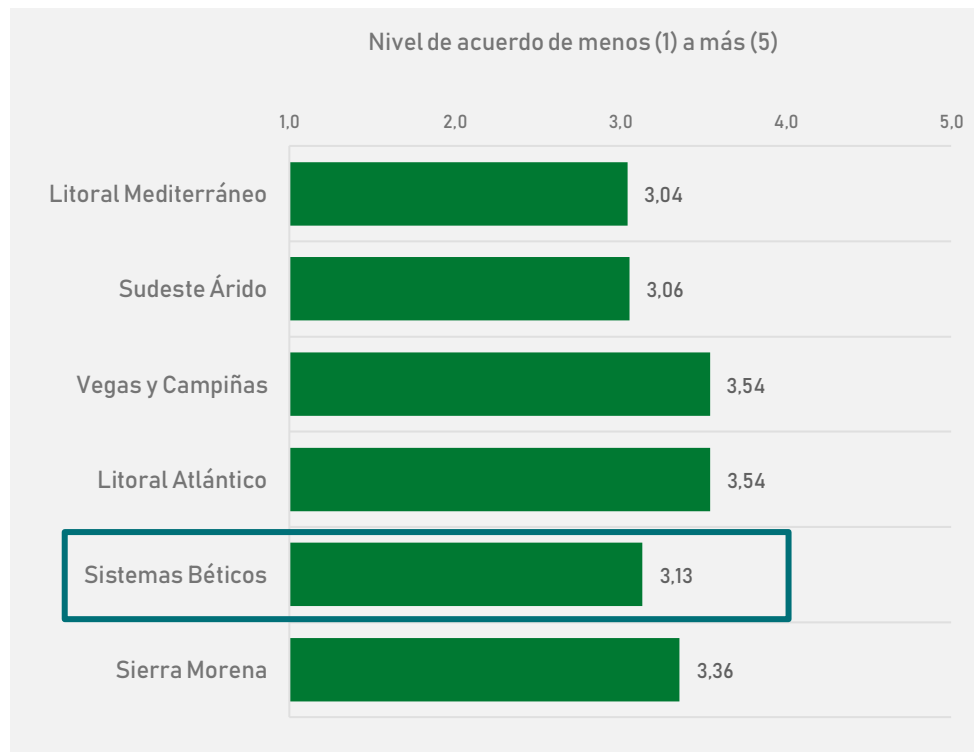
Índice de la Conciencia de Límite por ecorregiones

Los resultados obtenidos para Andalucía en el indicador de conciencia de límite muestran diferencias entre ecorregiones:

- *Vegas y Campiña y Litoral Atlántico* son las que mayor grado de acuerdo presentan con medias de 3,54 puntos sobre 5.
- En un nivel intermedio se encuentra *Sierra Morena y Sistemas Béticos* con medias de 3,36 y 3,13, respectivamente.
- Las ecorregiones con menor grado de acuerdo son: el *Litoral Mediterráneo* y el *Sudeste Árido* con medias que apenas superan los 3 puntos sobre 5.

Gráfico 4:

ÍNDICE DE LA CONCIENCIA DE LÍMITE POR PROVINCIAS



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 SISTEMAS BÉTICOS: 548 PERSONAS.

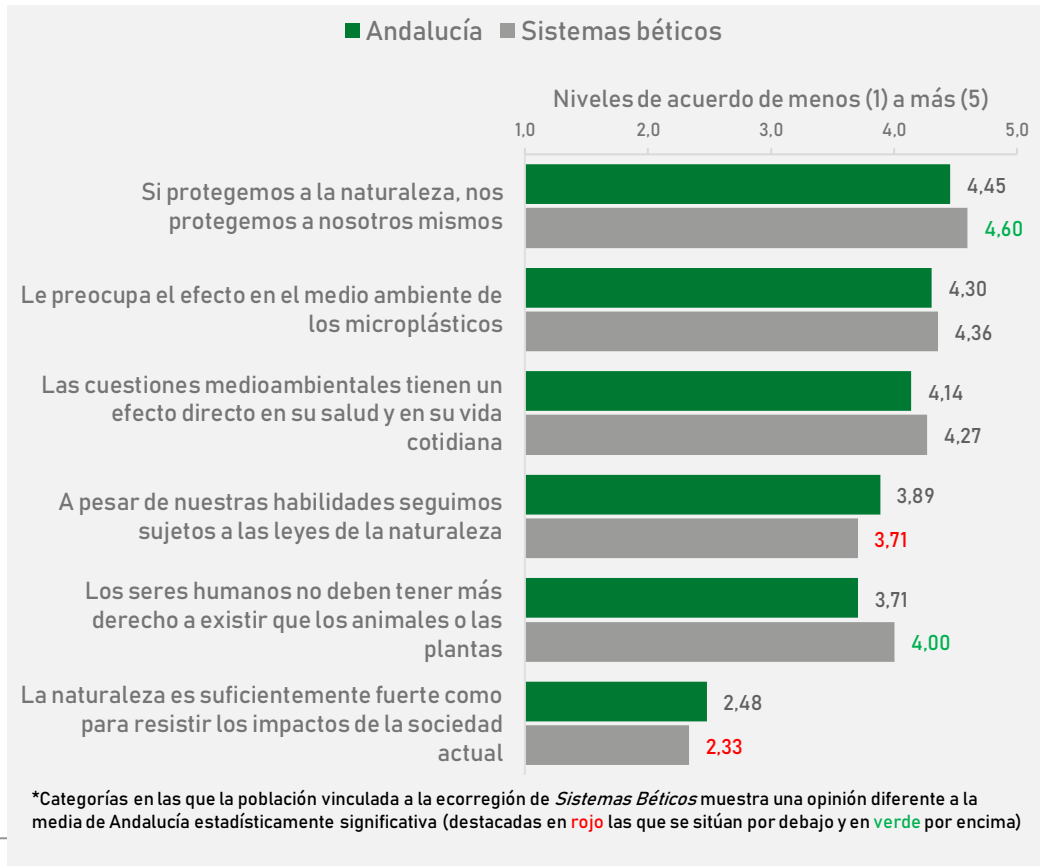
Ecocentrismo

Los **VALORES ECOCENTRISTAS** tienen que ver con ideas sobre el desequilibrio que los seres humanos están causando a la Naturaleza y la necesidad de respeto a ésta.

La población de *Sistemas Béticos* presenta altos niveles de acuerdo en las afirmaciones ecocentristas, aunque se observan diferencias con respecto al conjunto de Andalucía. Por un lado, se presentan mayores grados de acuerdo en las afirmaciones “Si protegemos a la naturaleza, nos protegemos a nosotros mismos” (media de 4,60 sobre 5 frente al 4,45 de Andalucía) y “Los seres humanos no deben tener más derecho a existir que los animales o las plantas” (media de 4,00 frente al 3,71). Por otro lado, se presentan menores niveles de acuerdo en “A pesar de nuestras habilidades seguimos sujetos a las leyes de la naturaleza” (3,71 frente al 3,89) y “La naturaleza es suficientemente fuerte como para resistir los impactos de la sociedad actual” (2,33 frente al 2,48).

Gráfico 5:

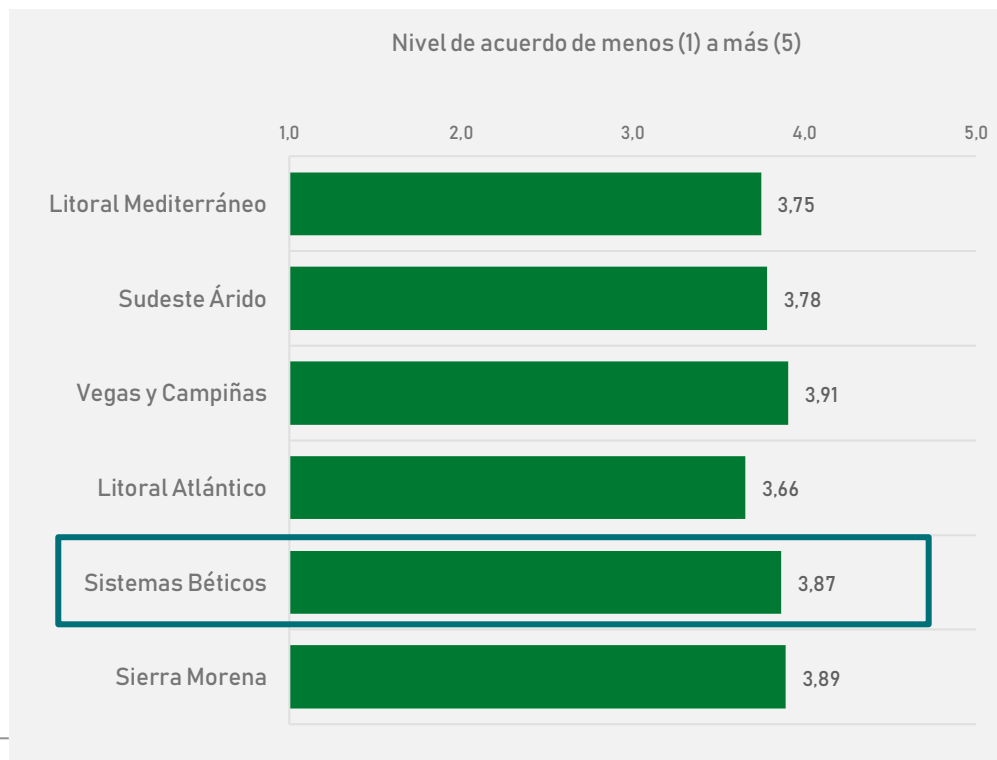
NIVEL DE ACUERDO CON LAS AFIRMACIONES ECOCENTRISTAS



Índice de Ecocentrismo por ecorregiones

El nivel de acuerdo con afirmaciones ecocentristas, en la mayoría de ecorregiones andaluzas obtiene un puntaje medio-alto.

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.



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 SISTEMAS BÉTICOS: 548 PERSONAS.

Gráfico 6:

ÍNDICE DE ECOCENTRISMO POR PROVINCIAS

Antropocentrismo

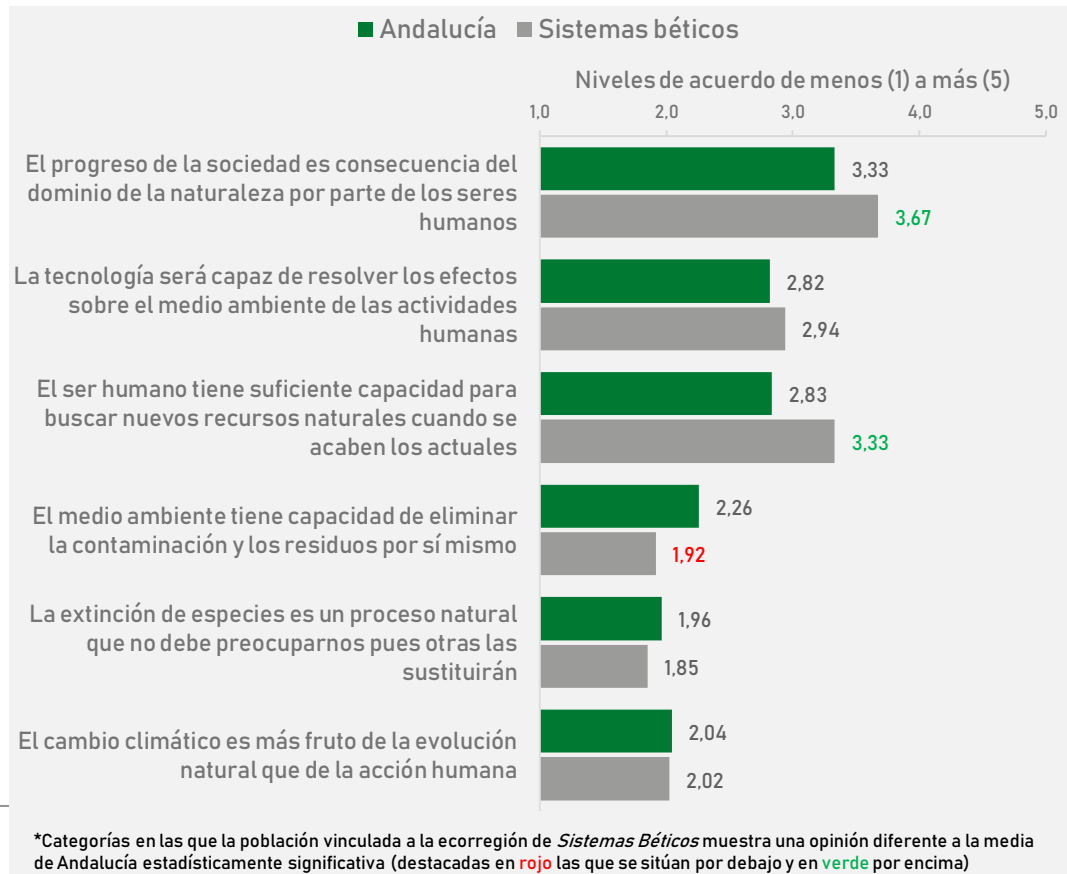
El **ANTROPOCENTRISMO** tiene que ver con valoraciones que centran la supremacía de los seres humanos frente al medio y a la Naturaleza, siendo relativamente y en la mayoría de los casos opuestos al ecocentrismo.

La población de *Sistemas Béticos* presenta altos grados de acuerdo en afirmaciones antropocentristas.

Concretamente, presenta medias significativamente superiores al conjunto de la región en “El progreso de la sociedad es consecuencia del dominio de la naturaleza por parte de los seres humanos” (3,67 frente al 3,33) y “El ser humano tiene suficiente capacidad para buscar nuevos recursos naturales cuando se acaben los actuales” (3,33 frente al 2,83); mientras que se presentan significativamente menores grados de acuerdo en la afirmación “El medio ambiente tiene capacidad de eliminar la contaminación y los residuos por sí mismo” (1,92 frente al 2,26).

Gráfico 7:

NIVEL DE ACUERDO CON LAS AFIRMACIONES ANTRÓPOCENTRISTAS



Índice de Antropocentrismo por ecorregiones

- 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).
- Las ecorregiones con menores niveles de acuerdo en afirmaciones antropocéntricas son *Vegas y Campiñas*, *Litoral Atlántico* y *Sierra Morena* con medias de 2,28, 2,31 y 2,41, respectivamente.

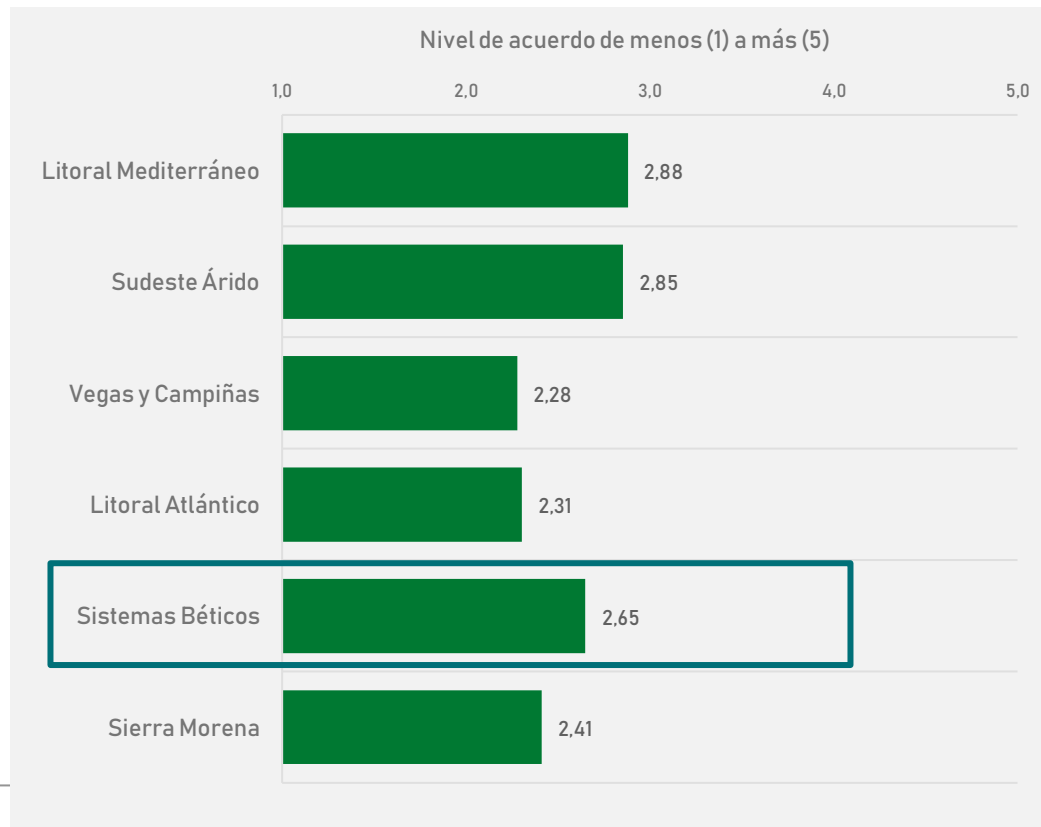


Gráfico 8:

ÍNDICE DE ANTROPOCENTRISMO POR PROVINCIAS

La percepción ciudadana del medio ambiente en Andalucía

2.3.

Percepciones y creencias sobre el cambio climático

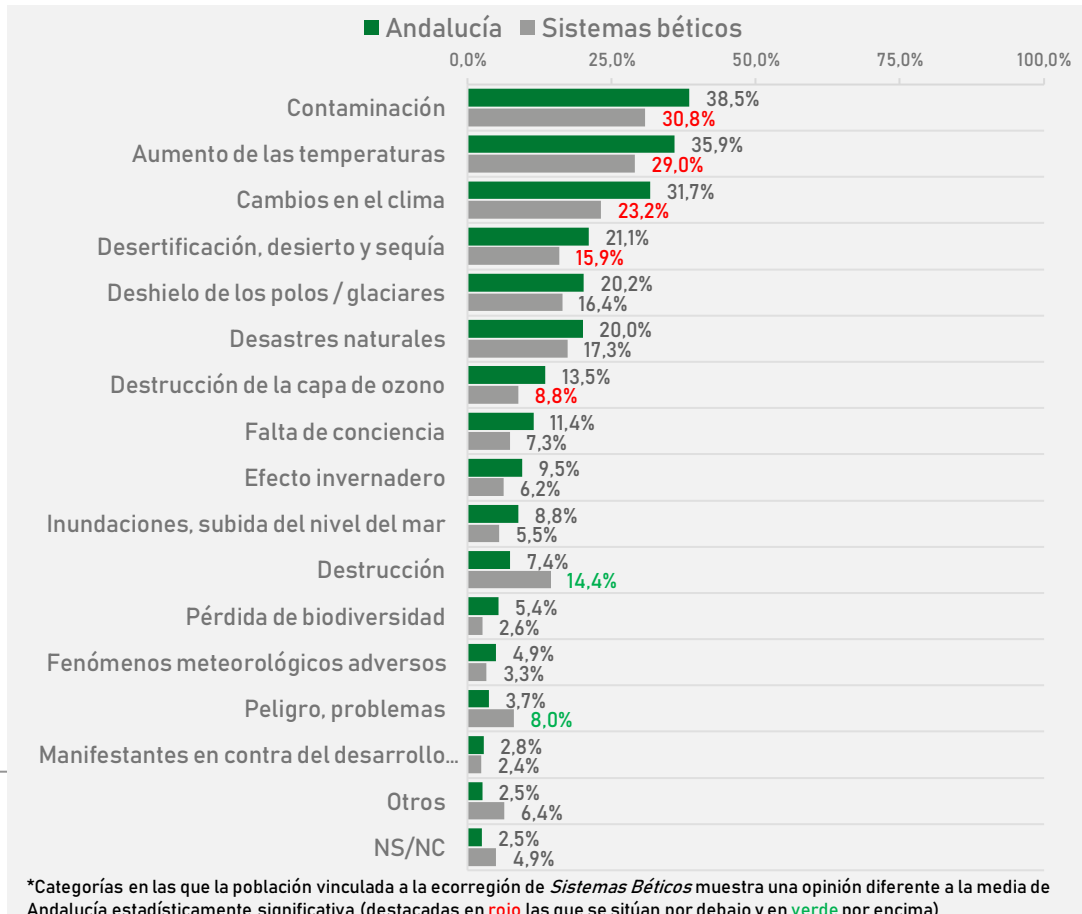
Primer pensamiento o imagen sobre el Cambio Climático

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 *Sistemas Béticos*, por su parte, señala significativamente en menor medida la contaminación (31%), el aumento de las temperaturas (29%), los cambios en el clima (23%), la desertificación (16%) y la destrucción de la capa de ozono (9%), mientras que señalan en mayor medida la destrucción (14% frente al 7% de Andalucía).

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)



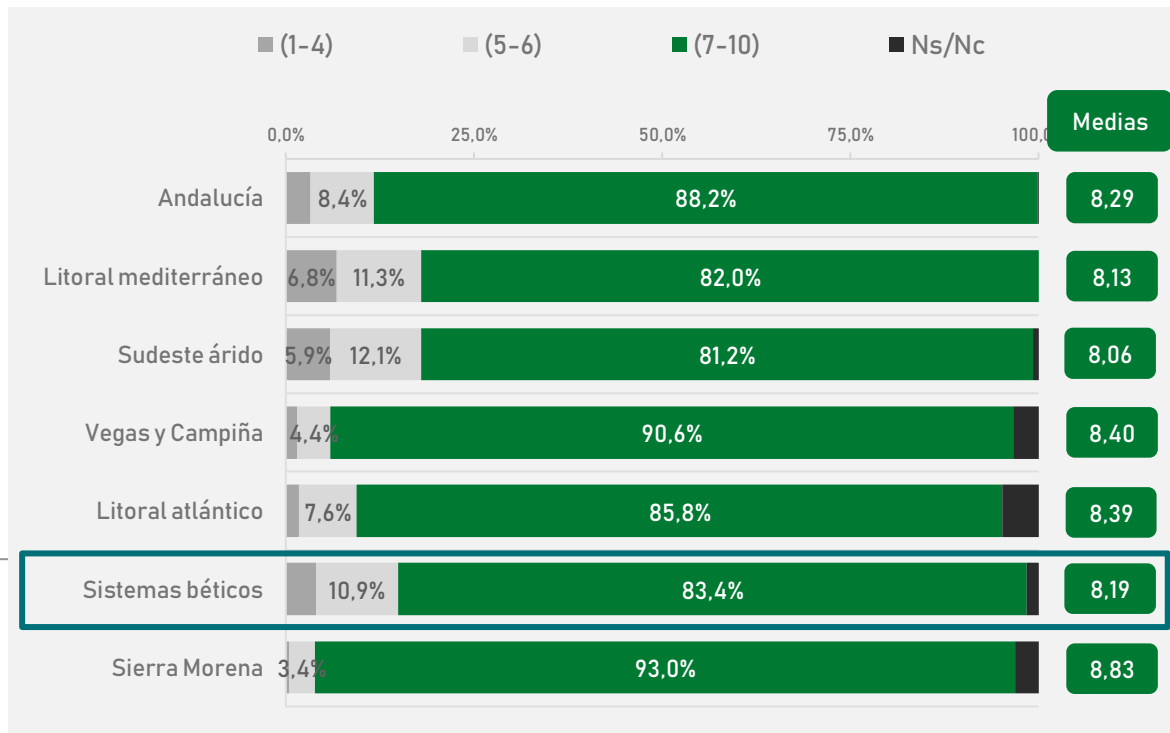
Seguridad de que el cambio climático está ocurriendo

La mayoría de la población de *Sistemas Béticos*, 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**.

Concretamente, un 83% de la población de esta ecorregión opinan de esta manera, dato algo inferior al del conjunto de Andalucía (88%).

Gráfico 10:

¿QUÉ SEGURIDAD TIENE DE QUE EL CAMBIO CLIMÁTICO ESTÁ OCURRIENDO? (PUNTÚE EN UNA ESCALA DE 1 A 10, SIENDO 10 TOTAL SEGURIDAD DE QUE ESTÉ OCURRIENDO Y 1 TOTAL SEGURIDAD DE QUE NO ESTÉ OCURRIENDO).

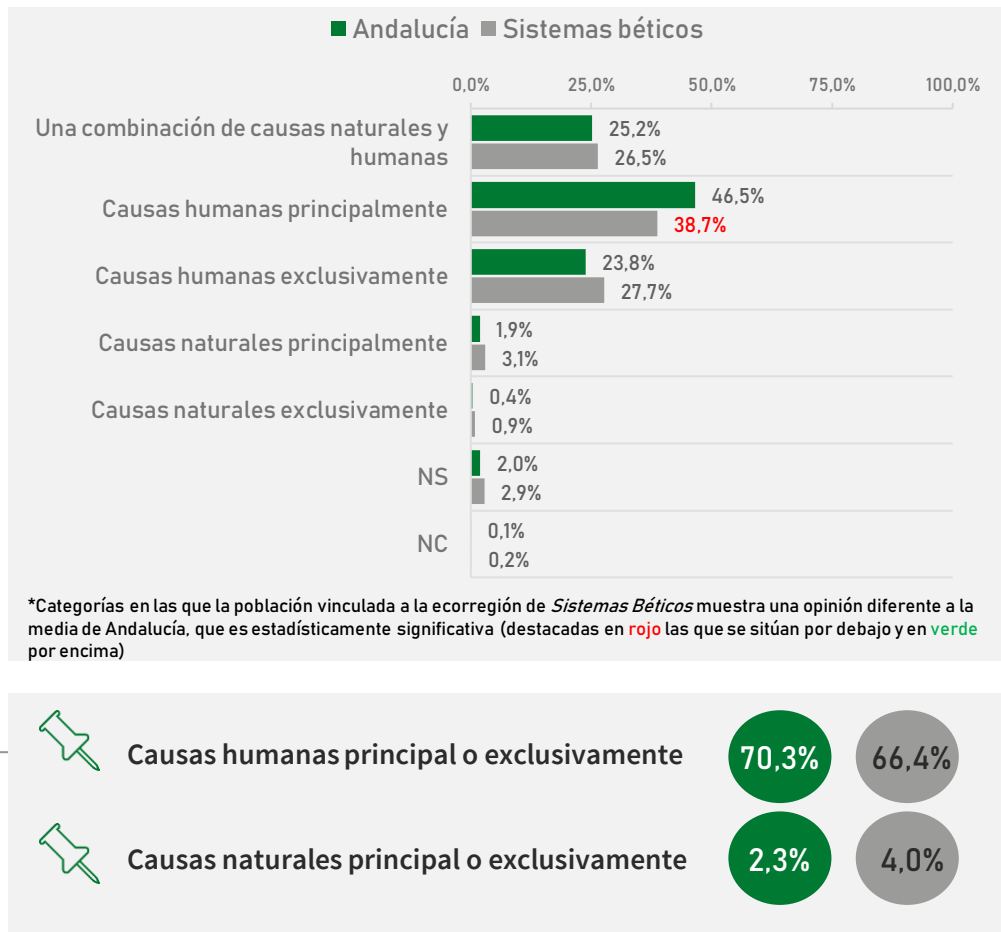


El Cambio Climático está influido por...

En los *Sistemas Béticos*, un 39% indica que la humanidad es la principal causa (porcentaje significativamente inferior al conjunto de Andalucía), un 28% señala que el ser humano es la causa de manera exclusiva, mientras que un 27% considera que es una combinación de causas naturales y humanas.

Gráfico 11:

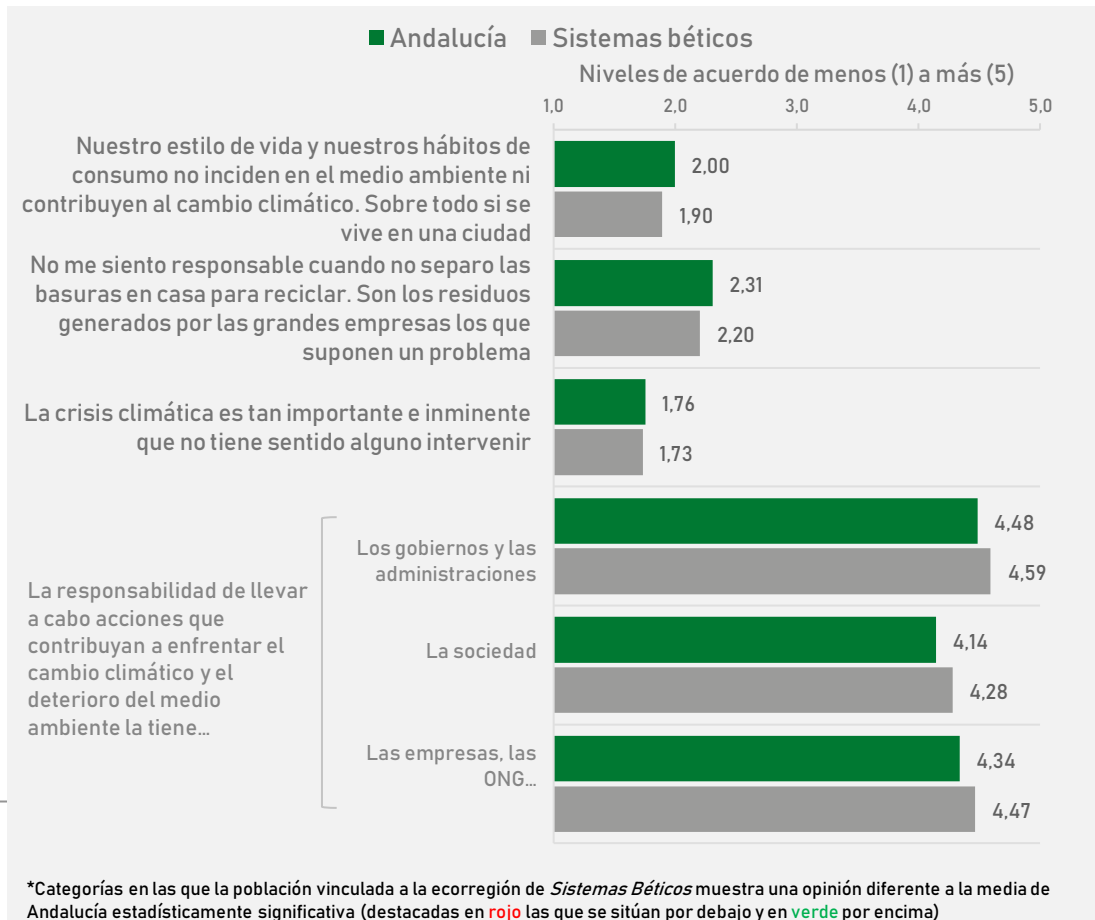
EN SU OPINIÓN, EN LA ACTUALIDAD EL CAMBIO CLIMÁTICO ESTARÍA INFLUIDO POR...



Responsabilidad ambiental

Tanto la población de Andalucía en su conjunto como la de *Sistemas Béticos* 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 a la ciudadanía en su conjunto.

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



La percepción ciudadana del medio ambiente en Andalucía

2.4.

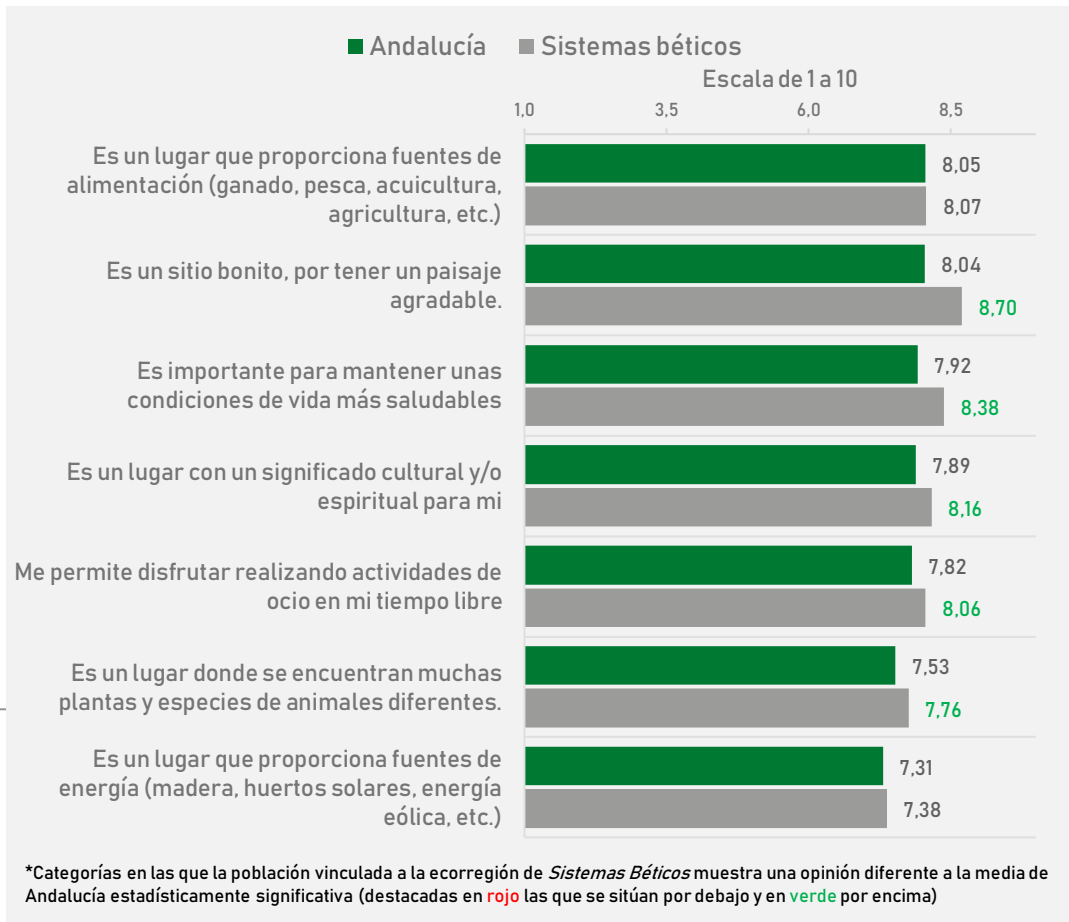
Valoración del entorno local

Valoración del entorno natural local

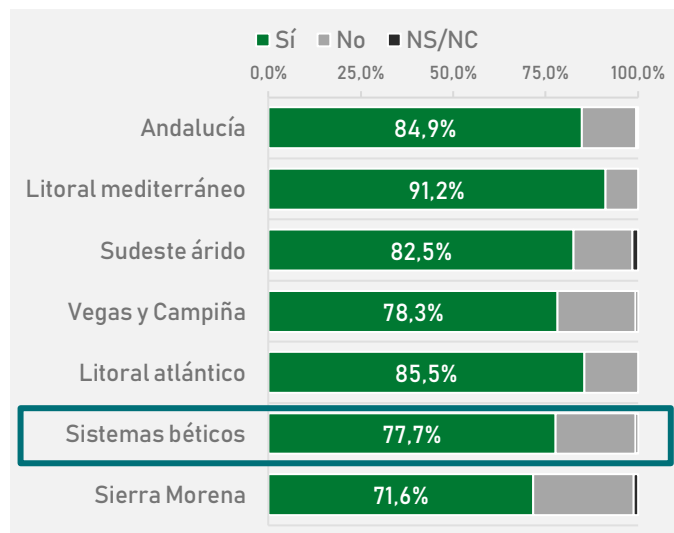
Lo que más valora la población de *Sistemas Béticos* de su entorno natural local es el hecho de ser un lugar bonito con paisaje agradable con una valoración significativamente superior a la del conjunto de la región (media de 8,70 puntos sobre 10 frente al 8,04). Asimismo, destacan las valoraciones significativamente superiores en la importancia del entorno local para mantener unas condiciones de vida más saludables (8,38 frente al 7,92), el significado cultural y/o espiritual (8,16 frente al 7,89), el disfrutar realizando actividades de ocio en dichos entornos (8,06 frente al 7,82) y es ser un lugar donde se encuentran muchas plantas y especies de animales diferentes (7,76 frente al 7,53).

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.



Percepción del Cambio Climático en el entorno local



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 17 CUESTIONARIO EBA 2021.
BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. Base Sistemas Béticos: 548 personas.

Gráfico 14: (izquierda):

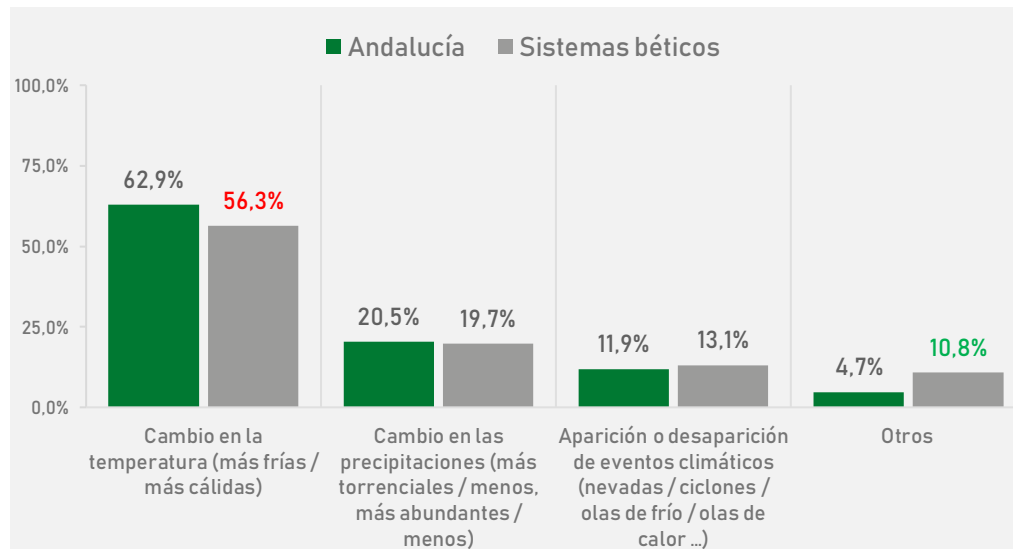
POR SU EXPERIENCIA PERSONAL, ¿CREE QUE EN ... (NOMBRE DE SU MUNICIPIO) HA CAMBIADO O ESTÁ CAMBIANDO EL CLIMA?

Gráfico 15 (derecha):

¿EN QUÉ LO HA NOTADO?

Junta de Andalucía

El 78% de la población de *Sistemas Béticos* considera que ha cambiado o está cambiando el clima en sus municipios. Este cambio lo notan, sobre todo, en el cambio de las temperaturas aunque con datos significativamente inferiores al conjunto de la región andaluza.



*Categorías en las que la población vinculada a la ecorregión de *Sistemas Béticos* 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)

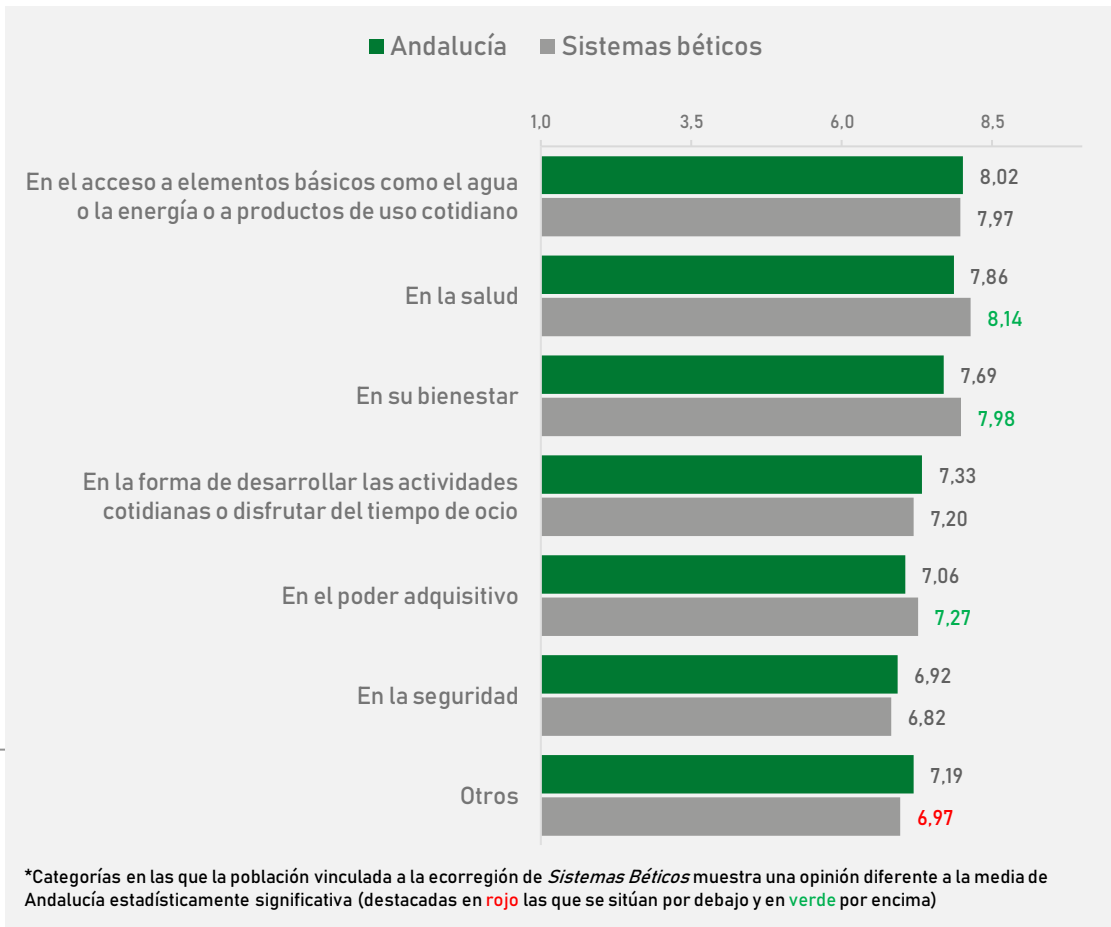
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 17.1 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 2563 PERSONAS. BASE SISTEMAS BÉTICOS: 426 PERSONAS. (PREGUNTA REALIZADA SOLO A AQUELLAS PERSONAS QUE PERCIEN QUE EN SU MUNICIPIO HA CAMBIADO O ESTÁ CAMBIANDO EL CLIMA)

Impactos del Cambio Climático en el entorno local

En relación a las consecuencias que podría llegar a tener el cambio climático en sus vidas, la población de *Sistemas Béticos* señala de manera significativamente superior los impactos relacionados con la salud (media de 8,14 puntos sobre 10 frente al 7,86 de Andalucía), el bienestar (7,98 frente al 7,69) y el poder adquisitivo (7,27 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”.



La percepción ciudadana del medio ambiente en Andalucía

2.5.

Amenazas ambientales

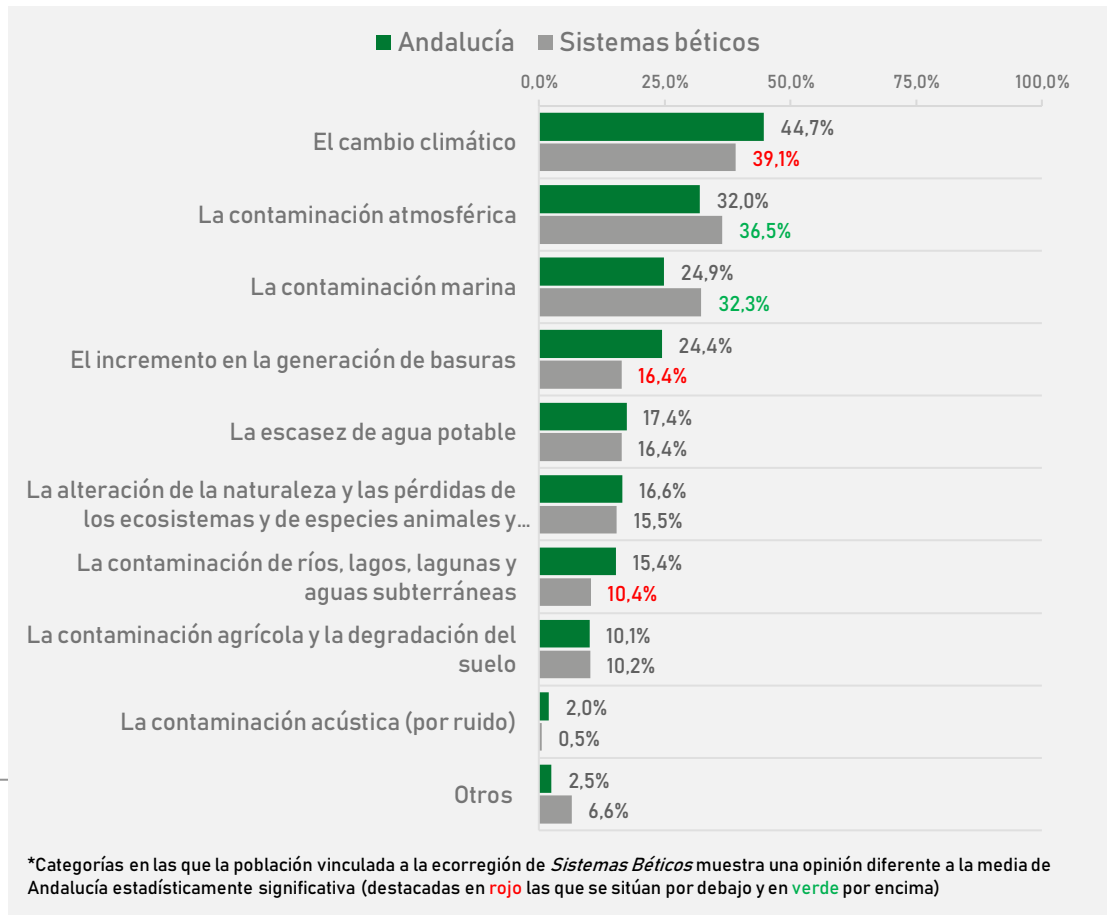
Problemas ambientales de carácter general

En opinión de la población de *Sistemas Béticos*, los principales problemas ambientales que afectan a todo el planeta son el cambio climático (39% de menciones), la contaminación atmosférica (37%) y la contaminación marina (32%), destacándose las menciones significativamente superiores al conjunto de Andalucía en estos dos últimos problemas.

En contraposición, los problemas relacionados con el cambio climático, el incremento en la generación de basuras y la contaminación de ríos, lagos, lagunas y aguas subterráneas obtienen menciones significativamente inferiores.

Gráfico 17:

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



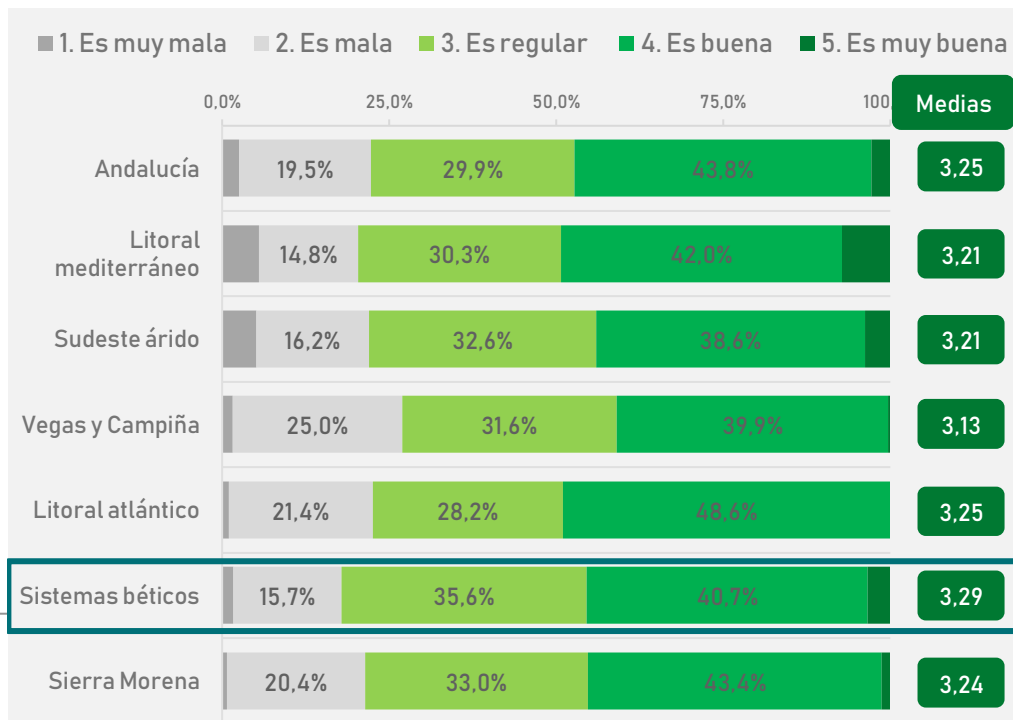
Valoración de la situación medioambiental de Andalucía

La población andaluza valora la situación medioambiental de Andalucía con 3,25 puntos sobre 5, mientras que *Sistemas Béticos* obtiene una media algo superior (3,29).

En concreto, un 47% de la población andaluza valora la situación medioambiental de Andalucía como buena o muy buena, mientras que en los *Sistemas Béticos* esta proporción baja hasta el 44%.

Gráfico 18:

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).



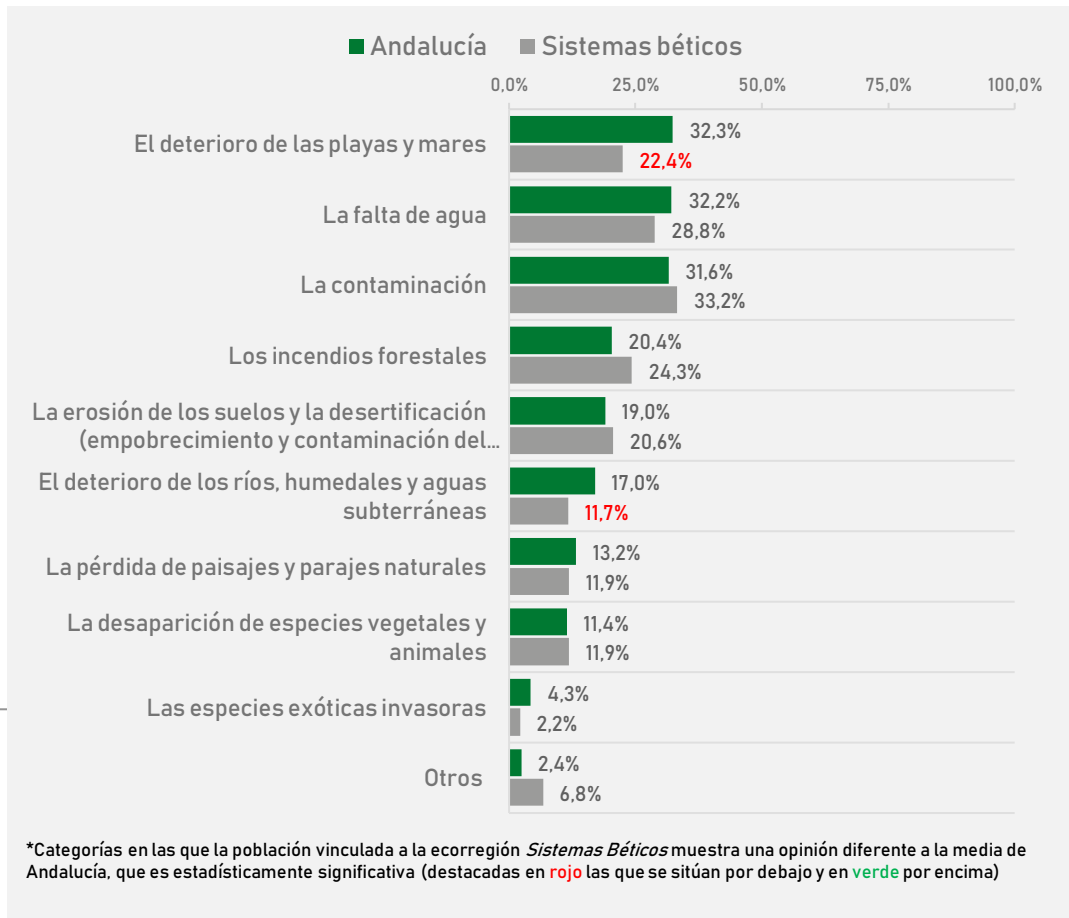
FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA. PREGUNTA 20 CUESTIONARIO EBA 2021. BASE TOTAL: 3019 PERSONAS. BASE SISTEMAS BÉTICOS: 548 PERSONAS.

Problemas ambientales de Andalucía

Para la población de *Sistemas Béticos*, los dos principales problemas ambientales de Andalucía son la contaminación y la falta de agua con un 33% y un 29% de menciones, respectivamente.

En comparación con el conjunto de Andalucía, destacan las menciones significativamente inferiores en los problemas relacionados con el deterioro de las playas y mares (22% de menciones frente al 32% de Andalucía) y el deterioro de los ríos, humedales y aguas subterráneas (12% 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).



Valoración de la situación medioambiental del entorno local

Un 51% de la población de *Sistemas Béticos* valora la situación ambiental de su entorno local como buena o muy buena, dato 4 puntos porcentuales inferior al del conjunto de la región (55%).

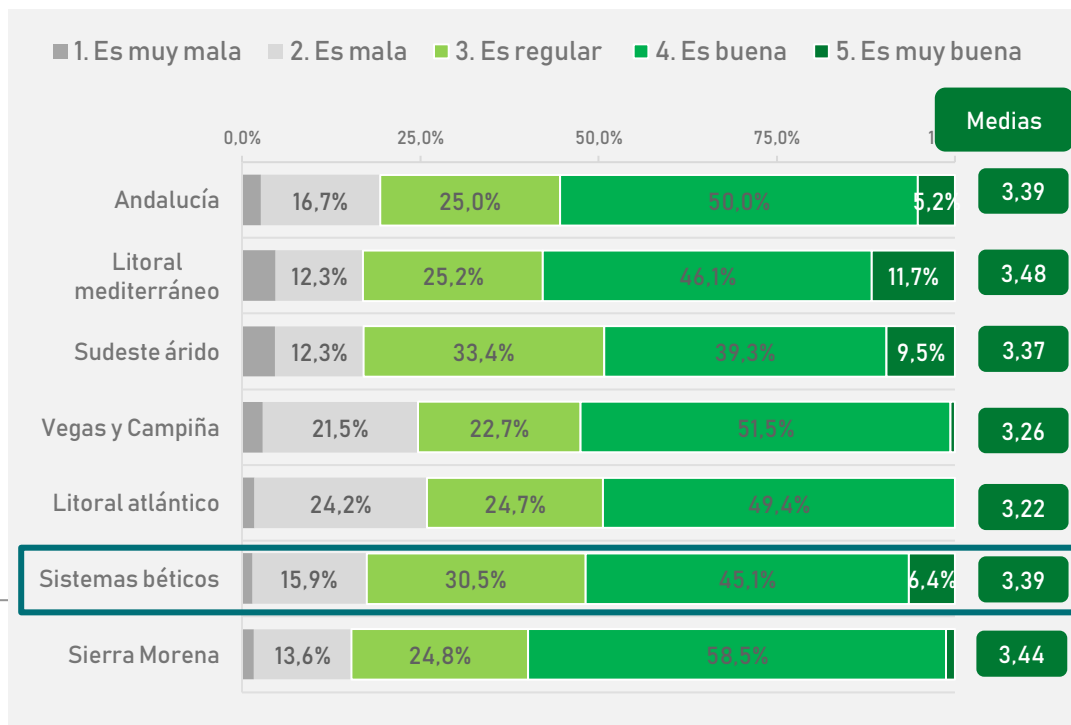


Gráfico 20:

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?

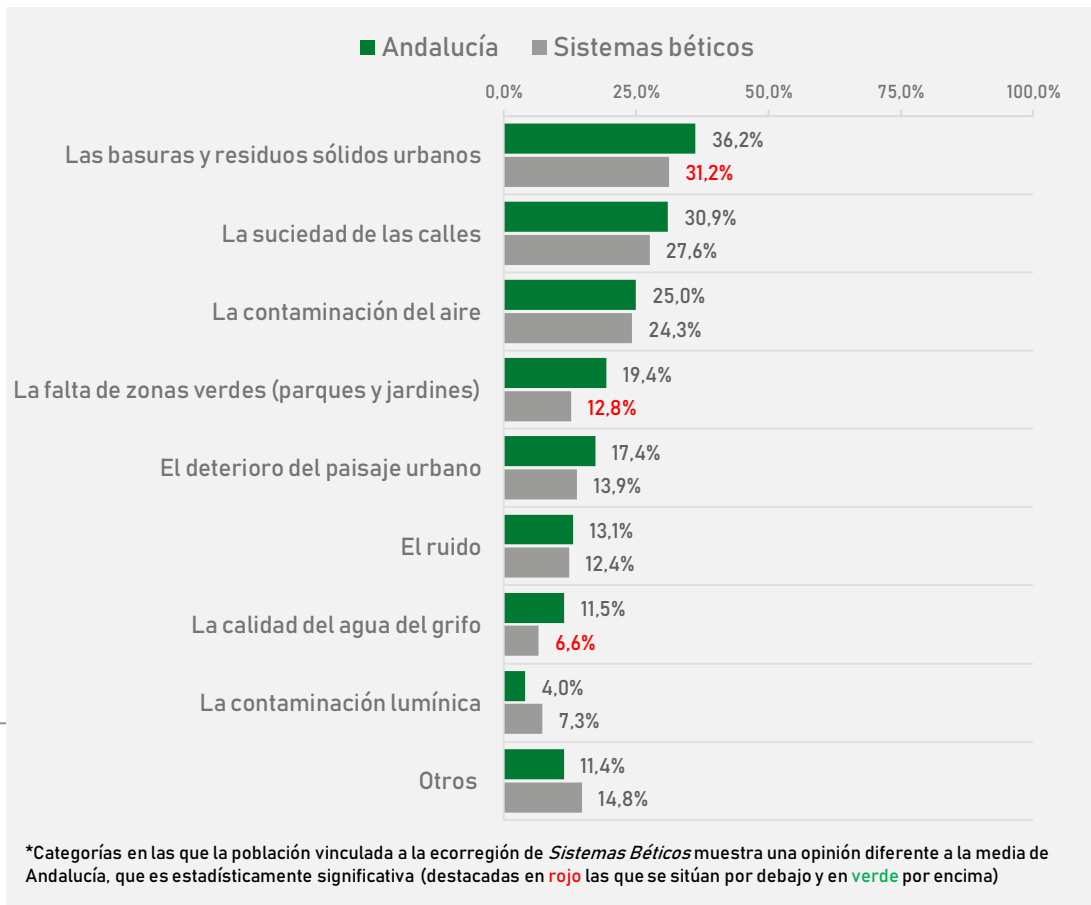
Problemas ambientales del entorno local

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 los *Sistemas Béticos* obtiene datos muy similares a los del conjunto de la región, aunque destacan las menciones significativamente inferiores en los problemas relacionados con las basuras y los residuos urbanos (31% frente al 36%), la falta de zonas verdes (13% frente al 19%) y la calidad del agua del grifo (7% frente al 12%).

Gráfico 21:

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





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

Capítulo 3.

Nivel de interés por las noticias sobre asuntos ambientales

Un 41% de la población de los *Sistemas Béticos* asegura seguir las noticias ambientales con bastante o mucho interés, frente al 38% de la población andaluza en su conjunto.

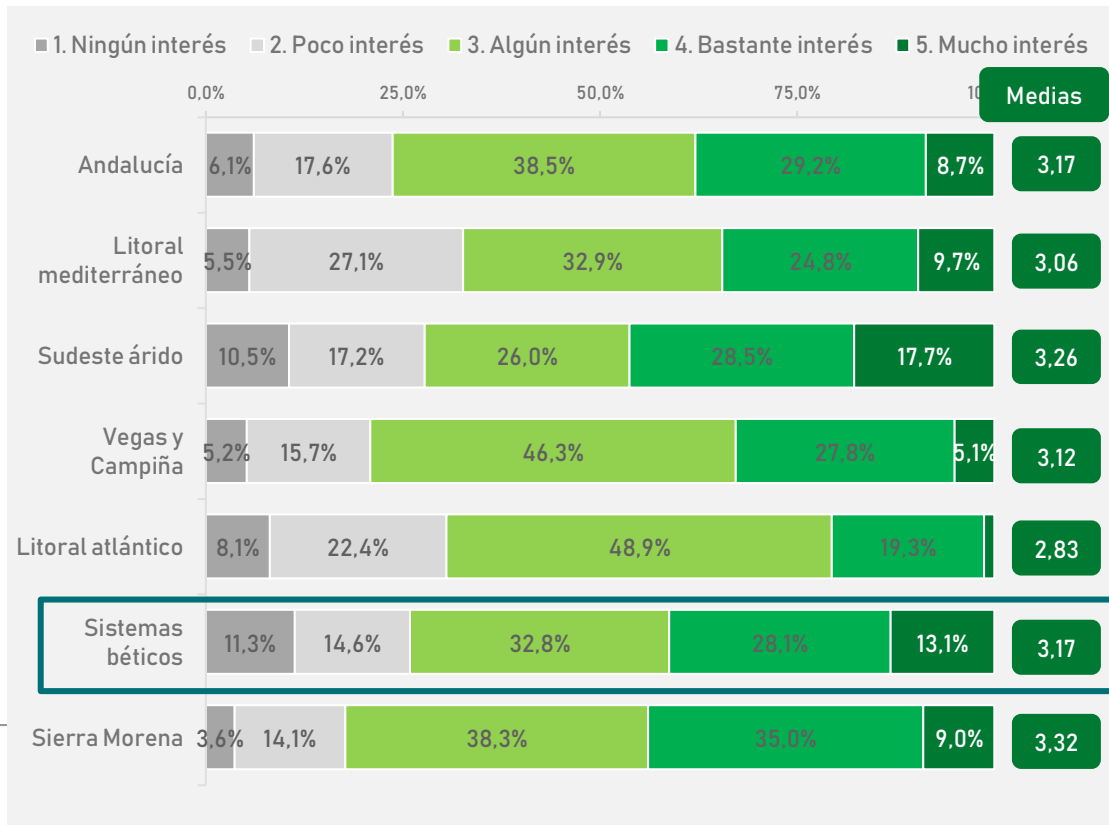


Gráfico 22:
EN GENERAL, ¿CON QUÉ INTERÉS SIGUE UD. LAS NOTICIAS RELACIONADAS CON EL MEDIO AMBIENTE?

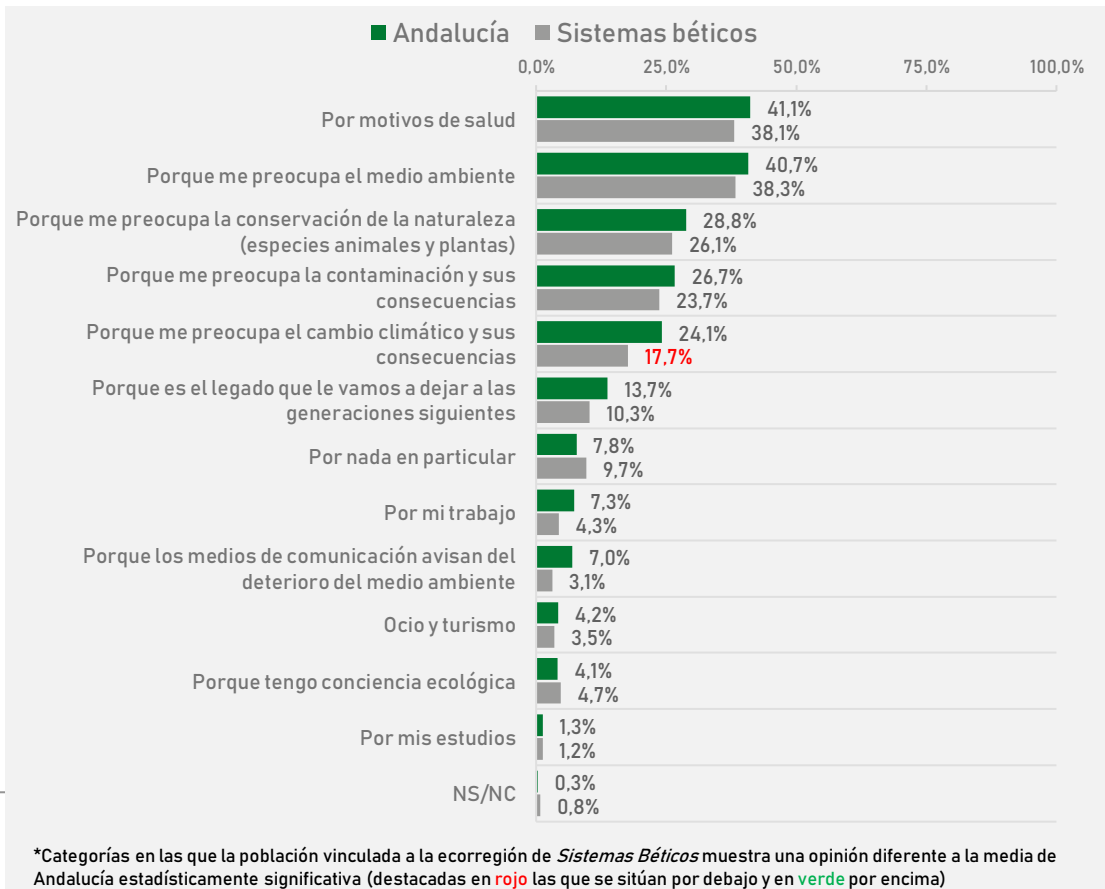
Motivos de interés ante la información ambiental

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.

La población de *Sistemas Béticos* presenta motivaciones muy similares al conjunto de Andalucía, aunque destaca la proporción significativamente inferior que señala el motivo relacionado con la preocupación por el cambio climático y sus consecuencias (18% frente al 24% de Andalucía).

Gráfico 23:

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



Nivel de información autopercebido sobre asuntos ambientales

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 2,30 en la ecorregión de *Sistemas Béticos*.

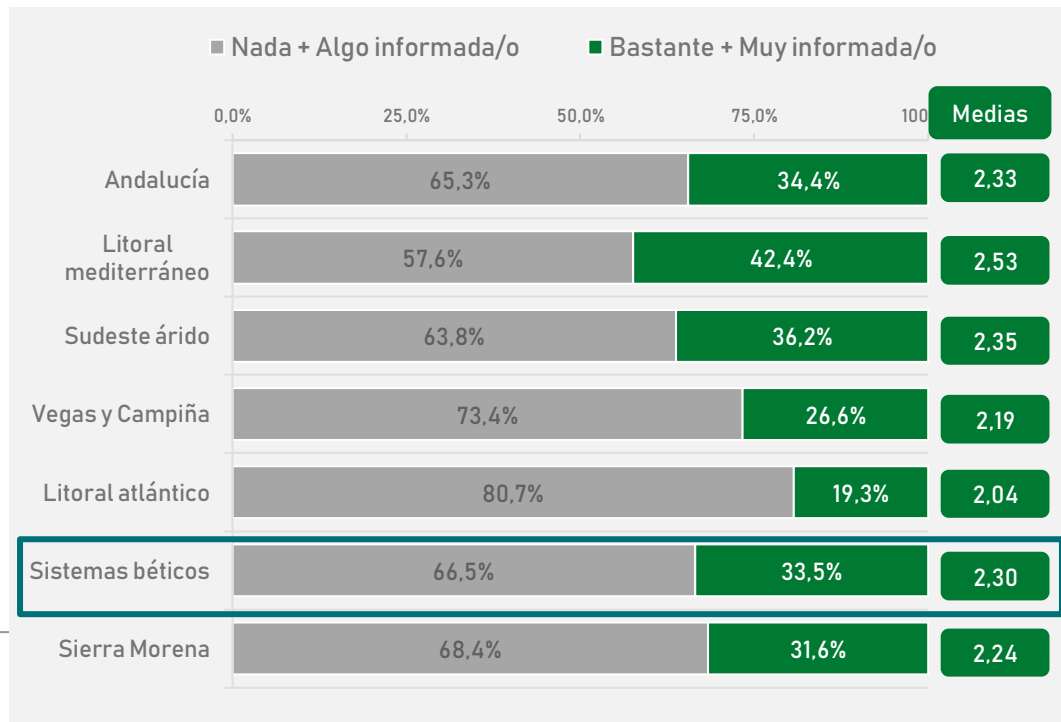


Gráfico 24:

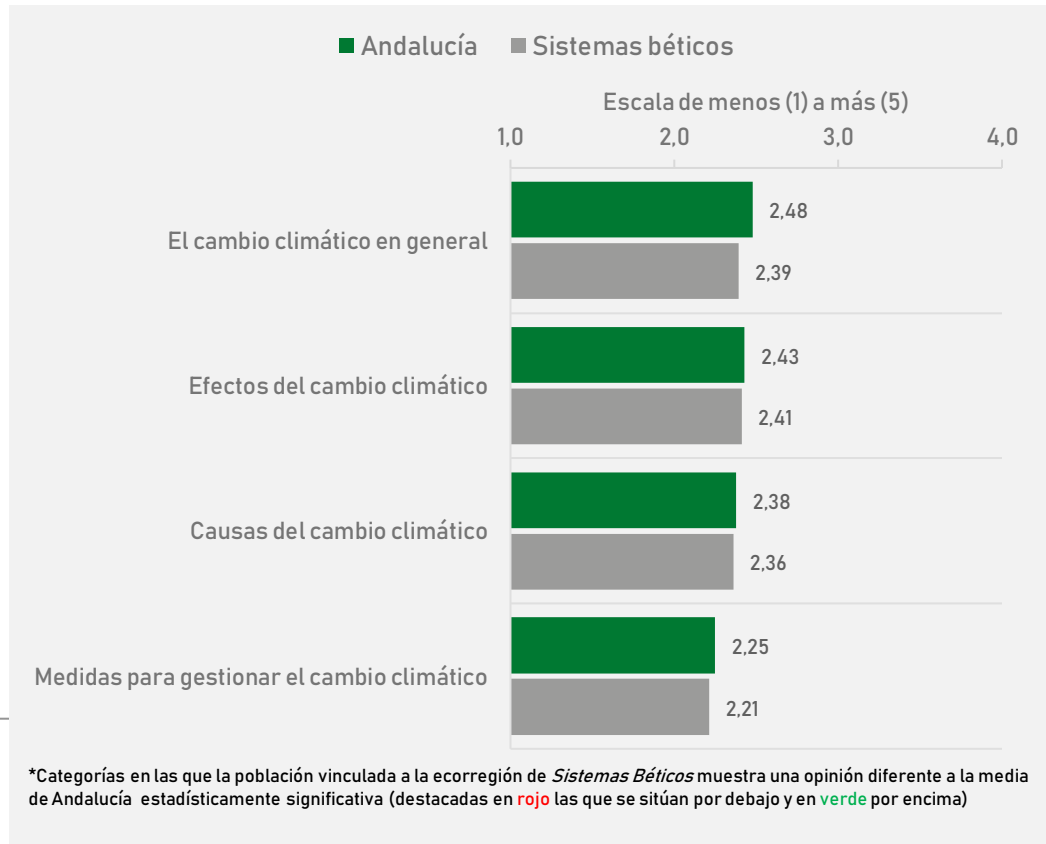
¿EN QUÉ MEDIDA SE CONSIDERA UD. INFORMADA/O SOBRE ASUNTOS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE?

Nivel de información sobre aspectos del cambio climático

Además, al preguntar por el nivel de información percibido sobre temáticas más específicas del cambio climático (ver Gráfico 25), no se observan diferencias relevantes entre la población andaluza en su conjunto y la de los *Sistemas Béticos*.

Gráfico 25:

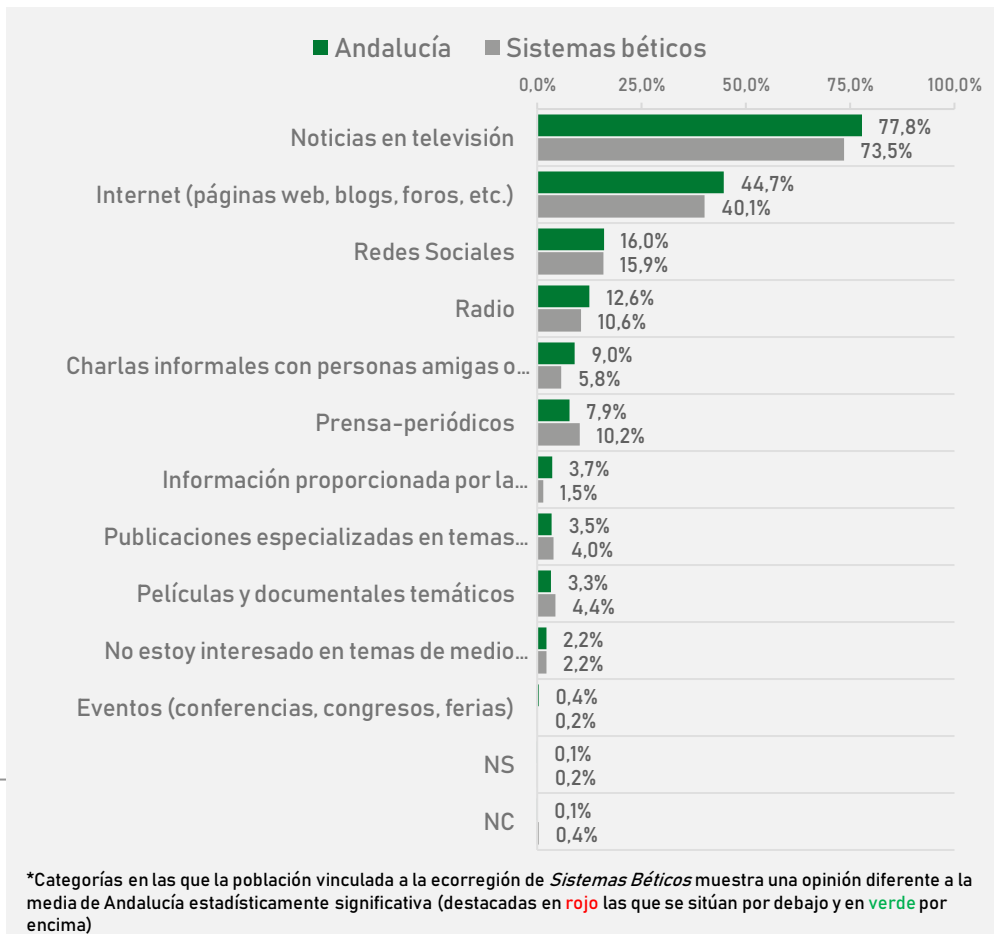
¿Y SOBRE LOS SIGUIENTES ASPECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO, EN QUÉ MEDIDA SE CONSIDERA UD. INFORMADA/O?



Medios y canales por los que se obtiene la información ambiental

Las noticias televisivas son la principal fuente de información utilizada por la población andaluza y de *Sistemas Béticos* a la hora de informarse sobre temas medioambientales (78% y 74% las señalan, respectivamente). En un segundo orden de importancia relativa se encuentra la utilización de Internet, seguido por las Redes Sociales.

Gráfico 26:
POR FAVOR, DÍGME 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.



Comportamiento ciudadano frente al medio ambiente

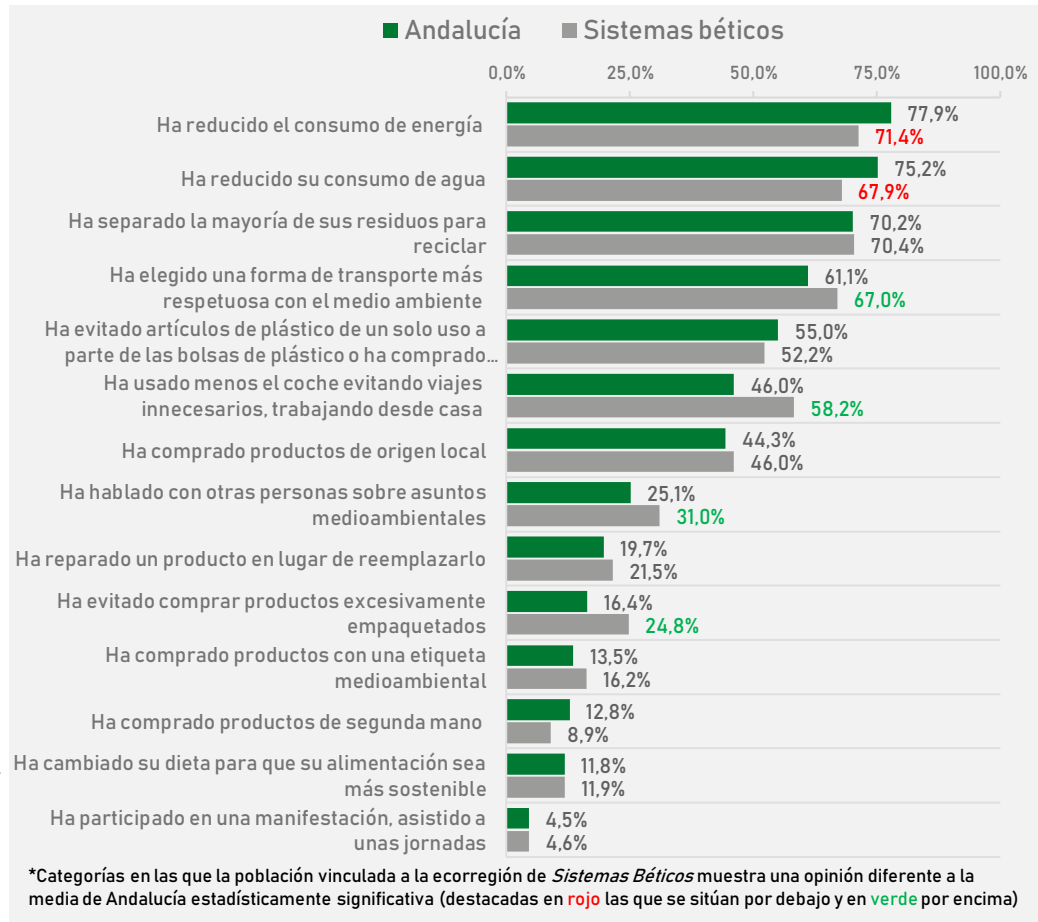
Capítulo 4.

Frecuencia de realización de comportamientos proambientales

La población de *Sistemas Béticos* destaca por su menor implicación en la reducción del consumo de energía y de agua, mientras que presentan significativamente **mayor implicación en los comportamientos relacionados con la movilidad sostenible** (67% frente al 61% de Andalucía), **usar menos el coche evitando viajes innecesarios trabajando desde casa** (58% frente al 46%), **las charlas informales sobre asuntos medioambientales** (31% frente al 25%) **y evitar comprar productos excesivamente empaquetados** (25% frente al 16%).

Gráfico 27:

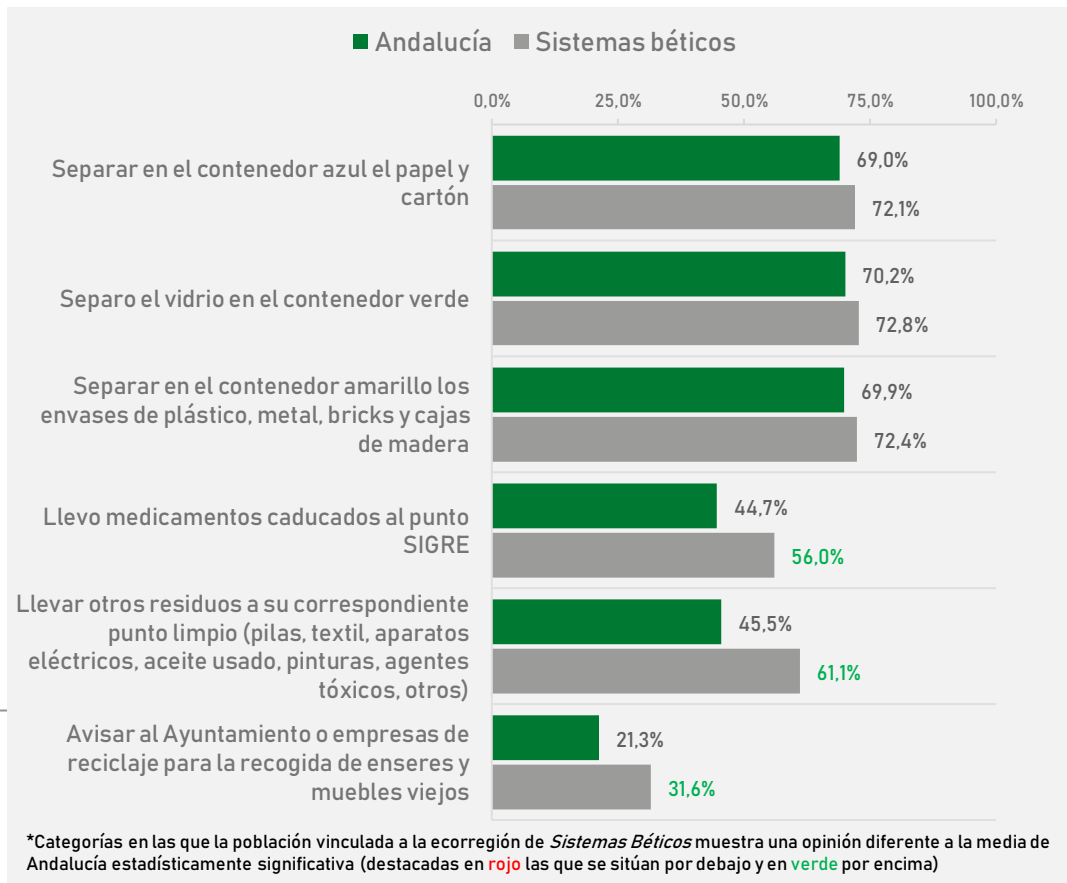
¿PODRÍA INDICARME SI EN LOS ÚLTIMOS SEIS MESES HA REALIZADO ALGUNA DE LAS SIGUIENTES ACCIONES POR MOTIVOS AMBIENTALES O RELACIONADOS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO? (SIEMPRE + BASTANTE)



Frecuencia de realización de comportamientos relacionados con la gestión de residuos domésticos

La población de *Sistemas Béticos* presenta una implicación muy similar al conjunto de Andalucía, aunque destaca la significativamente mayor implicación en llevar medicamentos caducados al punto SIGRE (56% frente al 45%), llevar otros residuos a su correspondiente punto limpio (61% frente al 46%) y avisar al ayuntamiento o empresa de reciclaje para la recogida de enseres y muebles viejos (32% 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).

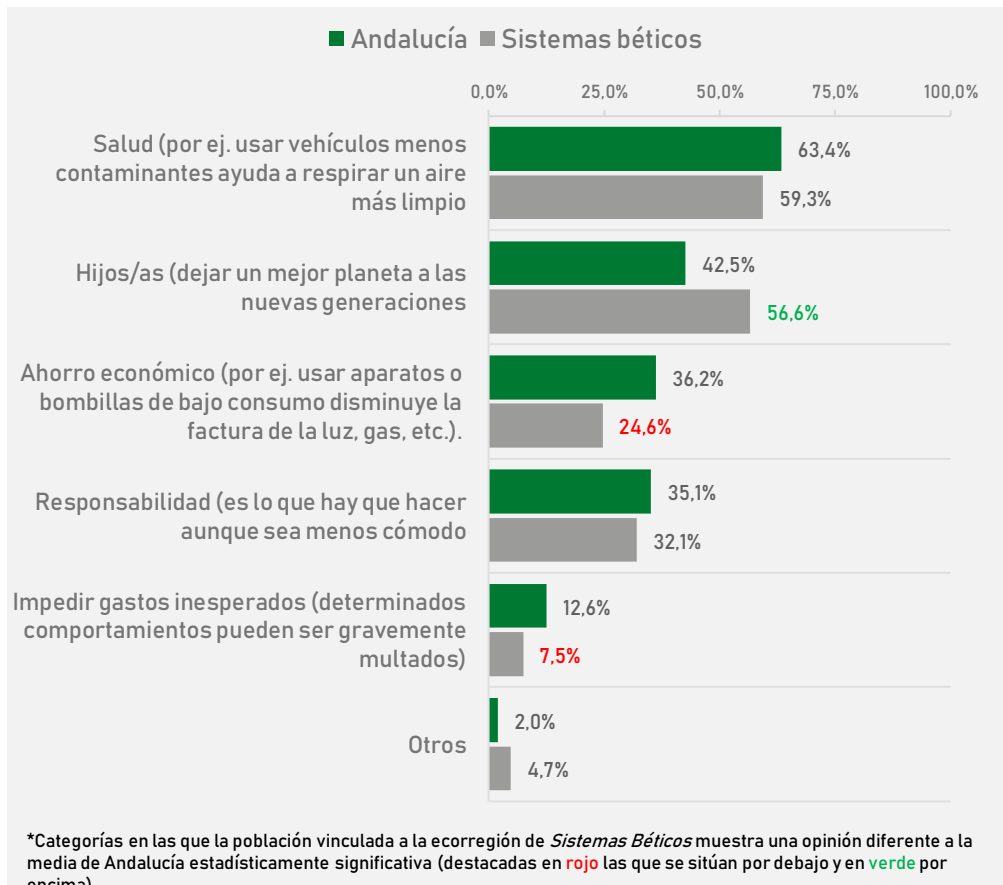


Motivos por los que realizar comportamientos proambientales

Para la población de los *Sistemas Béticos* los principales motivos que pueden impulsar a su población a desarrollar comportamientos proambientales son la salud (9%) y dejar un mejor planeta a las nuevas generaciones (57%), este último motivo con datos significativamente superiores en comparación con el conjunto de Andalucía.

Asimismo, destaca la significativamente menor motivación por el ahorro económico (25% frente al 36%) e impedir gastos inesperados (8% 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.



Percepción ciudadana de la **gestión ambiental en Andalucía**

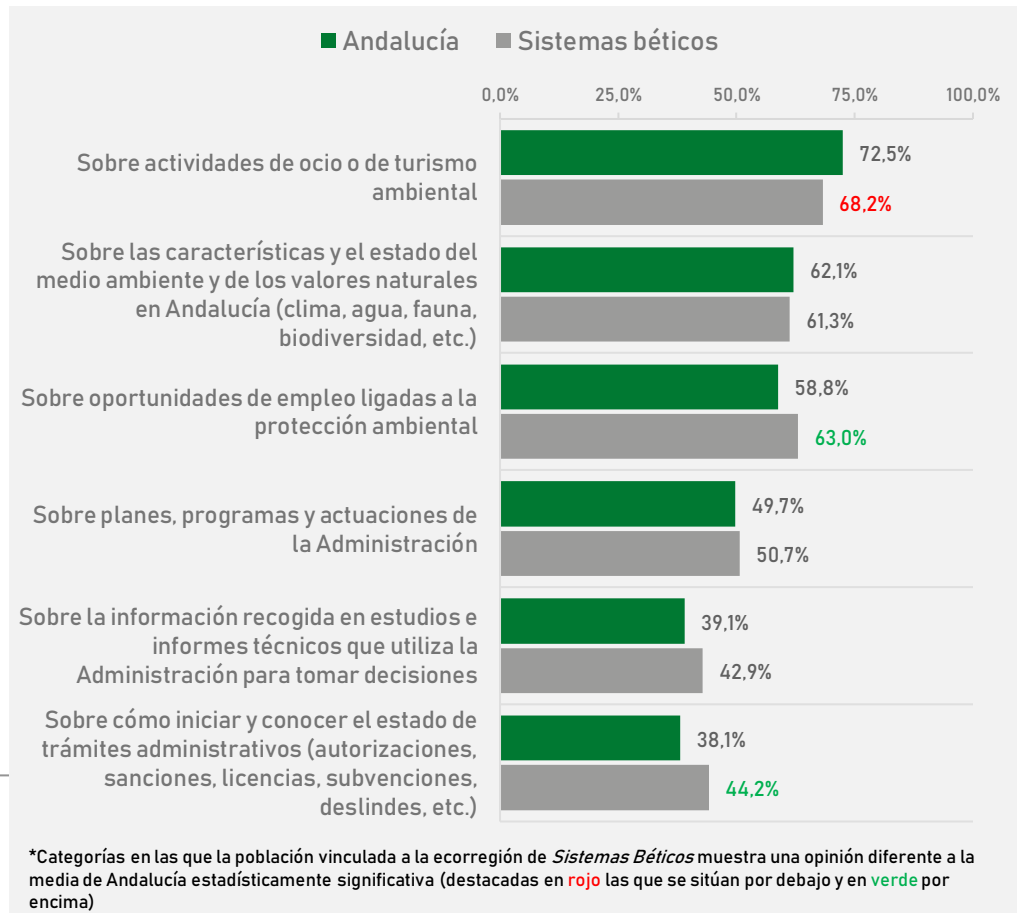
Capítulo 5.

Nivel de interés sobre la información ambiental facilitada por la Administración Pública

La población de *Sistemas Béticos* destaca por su menor interés en las actividades de ocio o de turismo ambiental (68% frente al 73% de Andalucía) mientras que destaca por su significativamente mayor interés en las oportunidades laborales ligadas a la protección ambiental (63% frente al 59%) y la información sobre cómo iniciar y conocer el estado de trámites administrativos (44% frente al 38%).

Gráfico 30:

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



Valoración de la actuación de la Junta de Andalucía en la protección del medioambiente

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, media muy similar a la de los *Sistemas Béticos* (3,11).

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 *Sistemas Béticos* es realizada por el 35%.

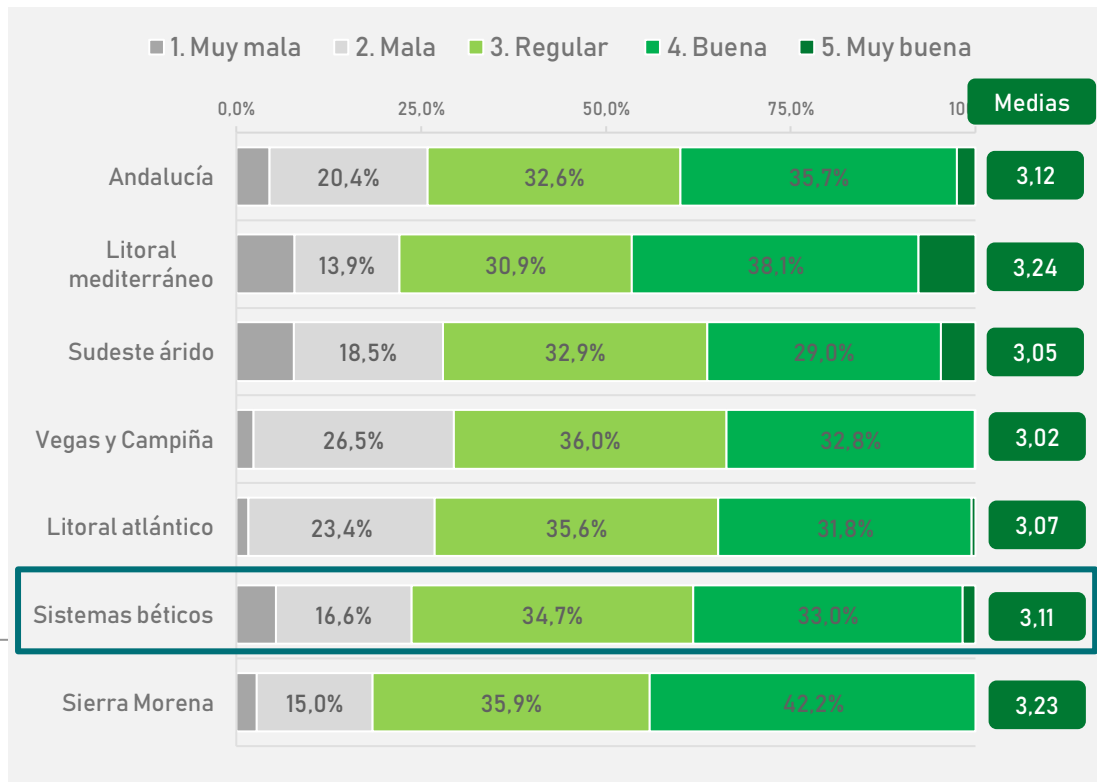


Gráfico 31:

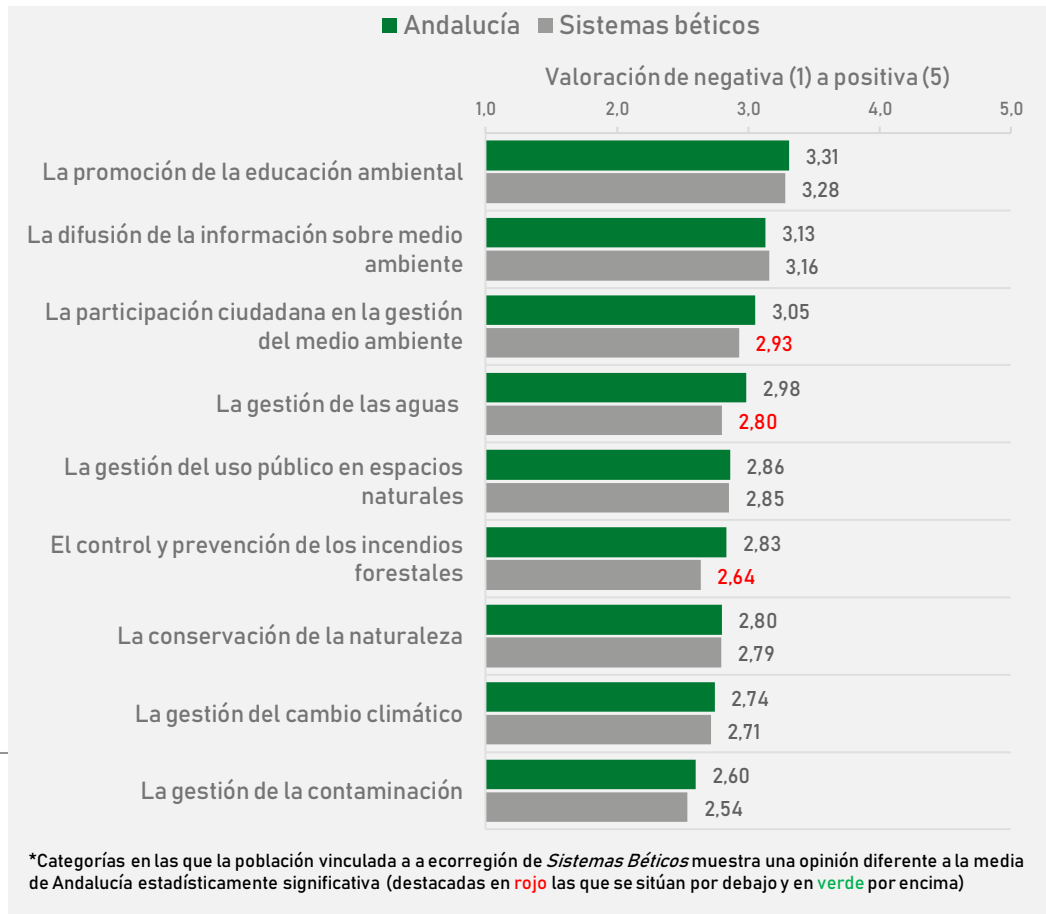
EN CONJUNTO ¿CÓMO CALIFICARÍA UD. LA ACTUACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA EN RELACIÓN CON LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE?

Valoración sectorial de la actuación de la Junta de Andalucía

En cuanto a la valoración de la gestión sectorial ambiental de la Junta de Andalucía, la población de *Sistemas Béticos* 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 participación ciudadana en la gestión del medio ambiente (2,93 frente al 3,05), la gestión de las aguas (2,80 frente al 2,98) y el control y prevención de los incendios forestales (2,64 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?



Valoración del comportamiento ambiental de...

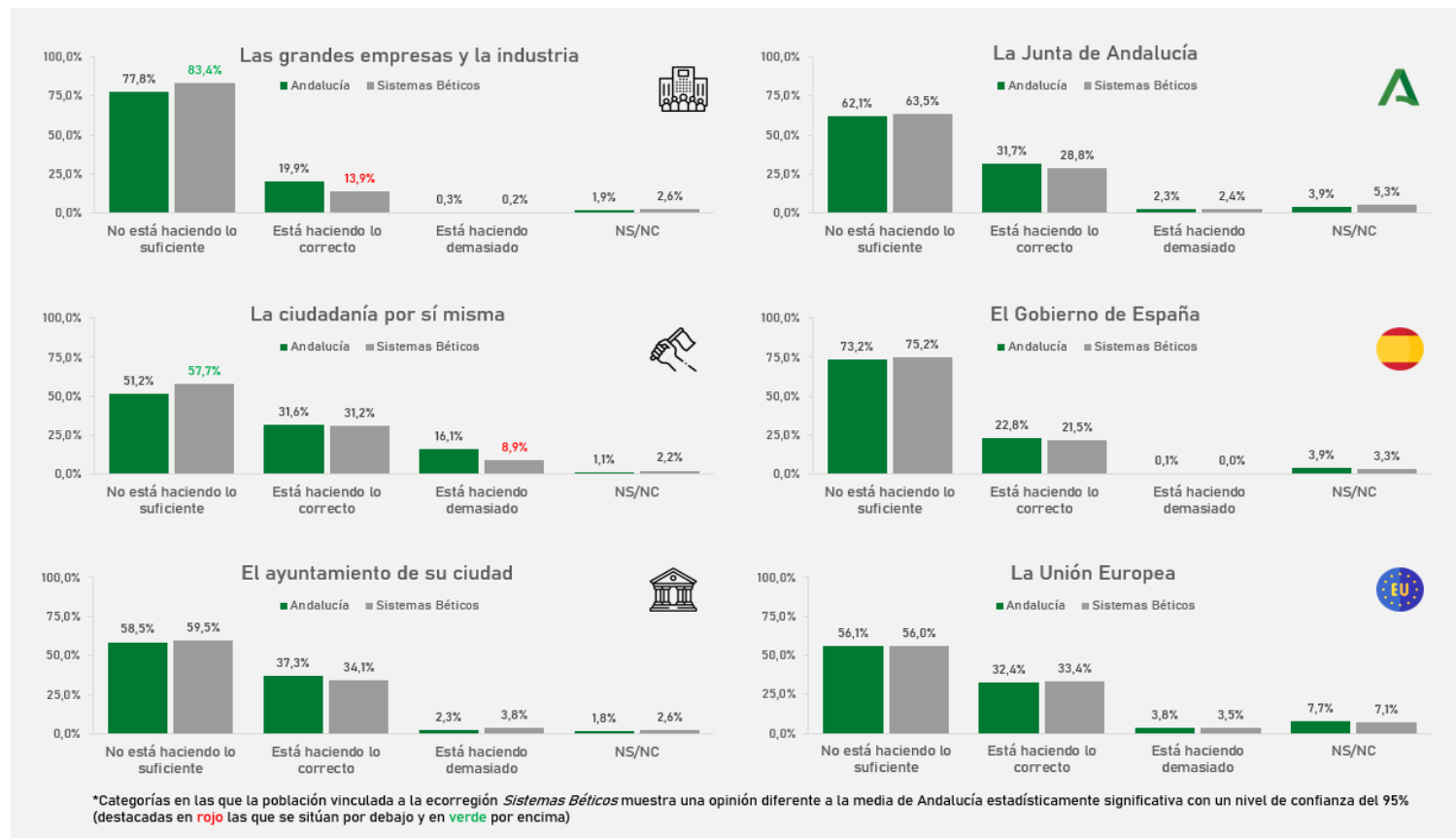


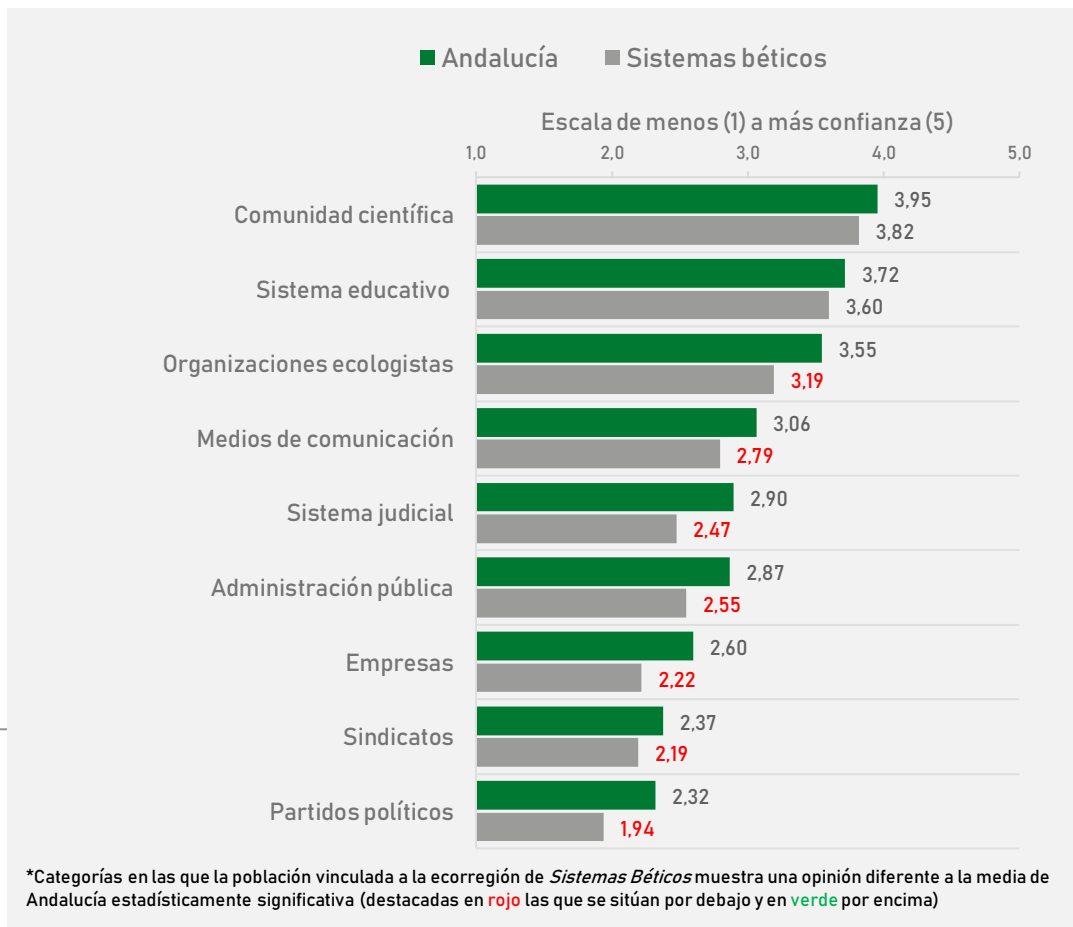
Ilustración 1: EN SU OPINIÓN ¿ESTÁ HACIENDO DEMASIADO, LO CORRECTO, O NO ESTÁ HACIENDO LO SUFICIENTE CADA UNO DE LOS SIGUIENTES ORGANISMOS/AGENTES PARA PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE Y ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO? PORCENTAJE QUE ESTÁ HACIENDO LO CORRECTO

Grado de confianza en...

La población de los *Sistemas Béticos* presenta grados de confianza significativamente inferiores al conjunto de la región en la mayoría de agentes sociales analizados, a excepción de la comunidad científica y el sistema educativo que obtienen grados de confianza similares al del conjunto de Andalucía.

Gráfico 33:

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





Junta de Andalucía