

Percepción de la transición energética en la Comunitat Valenciana

Octubre 2026

QUEREMOS RENOVABLES

avaesen 20 2006 2026



Índice

01 Objetivos y metodología

02 Informe de resultados

03 Resumen ejecutivo de la encuesta

04 Consideraciones finales

01

Objetivos y metodología



1.1 Objetivos

El objetivo de la investigación cuantitativa realizada, cuyos resultados se presentan en este documento, es **conocer la evolución de la percepción de la transición energética entre la ciudadanía en la Comunitat Valenciana**.

Los principales contenidos de información para cubrir este genérico objetivo han sido:

- Nivel de conocimiento del origen de la energía en el hogar.
- Nivel de conocimiento de las fuentes de energías renovables.
- Percepción sobre la Influencia de las fuentes de energía renovables en distintos aspectos.
- Beneficios de las energías renovables
- Nivel de conocimiento y actitud ante la transición energética.

El contraste de resultados con los obtenidos en el "*Estudio sobre Conocimiento y Percepción de las Energías Renovables en la Comunitat Valenciana*" de AVAESEN, de junio de 2024; es el principal factor de medición de la evolución analizada.

1.2 Metodología

La encuesta realizada presenta las características que se resumen en la siguiente ficha técnica:

Universo

Individuos mayores de edad, residentes en la Comunidad Valenciana.

Tamaño de la muestra

300 entrevistas.

Tipo de entrevista

Los cuestionarios se han aplicado mediante entrevista telefónica (CATI).

Tipo de cuestionario

Cuestionario estructurado, con preguntas cerradas.

Procedimiento de muestreo

Muestreo estratificado casi proporcional atendiendo a la variable provincial, para obtener tamaños muestrales significativos.

Afijación

Proporcional dentro de la variable provincial, al género, edad y hábitat poblacional de los municipios.

Error muestral

Con una confianza del 95,5%, el margen de error es de +/-5,7%, para la muestra total, ante la hipótesis más desfavorable (p=q=50).

Fecha de realización

Del 25 de Mayo al 12 de Junio de 2026.

Trabajo de campo

Lápiz Estratégico Consulting.

Los datos obtenidos en la encuesta han permitido conocer la actual percepción de la transición energética en la Comunitat Valenciana y, por contraste con los resultados del estudio de junio de 2024, de los resultados, de su evolución en este periodo.

1.3 Entrevistas a expertos

El análisis de las informaciones obtenidas en la encuesta entre ciudadanos de la Comunitat Valenciana y su contraste con la realizada en el año 2004, con el objetivo de profundizar en las conclusiones sobre la evolución de la percepción ciudadana respecto a la transición energética, en la Comunitat Valenciana, se realizó mediante entrevistas a distintos representantes de instituciones valencianas.

Las entrevistas exploraron en las interpretaciones de los distintos resultados obtenidos en la encuesta y su desarrollo en el periodo 2024-2026, así como en las posibles causas determinantes de algunas de las respuestas obtenidas de la población entrevistada.

El alto nivel de conocimiento y las diferentes visiones aportadas por los consultados, que provienen de distintas disciplinas y áreas de actividad, aunque la especialización en los ámbitos de la energía, la innovación y la sostenibilidad han sido más frecuentes, también se ha indagado con expertos en los comportamientos de compra y consumo, y en las decisiones financieras y políticas; permiten un mayor entendimiento de los resultados obtenidos en la encuesta y su evolución, dotando a la investigación de una alta cualificación relacionada con la de las personas que han participado de forma desinteresada en este estudio y a los que agradecemos la contribución a la mejora de
su resultado final.

Los participantes en el estudio y las instituciones que representan son:

Manuel Alcazar Ortega
Director Académico del Grado de Ingeniería de la Energía de la UPV

Gonzalo Belenguer
Director de la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (REDIT)

Marta Chillarón
Directora de la Fundación Lab Mediterráneo

Antonio García Celda
Director General de Valencia Capital Verde Europea. Ayuntamiento de Valencia

Marta García Pellicer
Directora General del Instituto Tecnológico de la Energía (ITE)

Álvaro Manso
Gestor técnico de la Catedra de Transición Energética Urbana de la UPV

Antonio Miranda
Director General de Energía y Minas de la Generalitat Valenciana

Juan Manuel Rodilla
Técnico de I+D+i de València Innovation Capital. Ayuntamiento de Valencia

Francisco Rodríguez Baixauli
Secretario de la Union de Consumidores de la Comunitat Valenciana

Fermín Rodríguez
Subdirector General de Energía y Minas de la Generalitat Valenciana

Julián Tío
Director de la Asociación Valenciana de Consumidores y Usuarios (AVACU)

Rafael Vivas
Gerente del PSPV-PSOE

2022

Informe de resultados

2.1 Conocimiento de las EERR

2.1.1 Origen de la Energía en el Hogar

Seis de cada diez entrevistados, el 62,0%, afirman conocer el origen de la energía que consumen en su hogar.

Este nivel de conocimiento, que es superior entre hombres, personas menores de 45 años y residentes en la provincia de Valencia; es muy similar al resultado obtenido en la encuesta realizada en 2024.

Más de una tercera parte, el 35,5% de los que indican conocer el origen de la energía de su hogar, saben que las energías renovables forman parte de este mix energético.

Por tanto, el reconocimiento de la presencia de energías renovables en el hogar se produce entre más de una quinta parte, el 22,0% [62,0% x 35,5%= 22,0%] de los ciudadanos de la Comunidad Valenciana entrevistados.

Este dato representa un nivel de conocimiento especifico superior entre el colectivo de usuarios domésticos de energía que indican conocer el origen de la energía en sus hogares, al incrementar el resultado obtenido hace dos años, del 19,6%

Cuadro 1

¿Conoce el origen de la energía que consume en su hogar?
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	TOTAL 2024	Género		Edad				Provincia		
			Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
Sí	**62**	**66,6**	68,9	55,3	75,9	68,6	61,7	59	57,7	60,5	66,7
No	**38**	**44,5**	31,1	44,7	24,1	31,4	38,3	41	42,3	39,5	33,3

Cuadro 2

¿Sabe si en el mix energético que llega a su casa hay energías renovables?
Unidad: Porcentaje sobre conocen el origen de la energía de su hogar (62,0,0%)

	TOTAL 2026	TOTAL 2024	Género		Edad				Provincia		
			Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
Sí	**33,5**	**29,4**	39,2	30,9	50	42,9	50	21,4	53,8	21,1	50
No	**64,5**	**70,6**	60,8	69,1	50	57,1	50	78,6	46,2	78,9	50

2.1.2 Conocimiento total de las fuentes de EERR

La energía solar presenta un reconocimiento completo entre la población entrevistada sobre las fuentes de energías renovables, repitiendo el resultado de la encuesta realizada en 2024.

La segunda de las fuentes renovables en su nivel de reconocimiento es la energía hidroeléctrica, con una respuesta del 95,3%, que supone un incremento sobre su resultado hace dos años, que fue del 85,5%. Un reconocimiento similar es obtenido por la energía eólica, con una notoriedad total del 94,0%, aunque con un descenso de su reconocimiento en este periodo.

Cuadro 3

¿Ha oído hablar de los siguientes tipos de energía?
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	TOTAL 2024	Género		Edad				Provincia		
			Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
Solar	**100**	**100**	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Hidroeléctrica	**95,3**	**85,5**	97,3	93,4	100	94,3	97,9	89,7	88,5	97,4	100
Eólica	**94**	**98,4**	95,9	92,1	96,6	100	95,7	84,6	88,5	94,7	98,3
Geotérmica	**42,7**	**37,1**	51,4	34,2	41,4	51,4	51,1	25,6	30,8	29	61,7
Hidrógeno verde	**32,7**	**18,3**	45,9	19,7	27,6	51,4	34	18	23,1	29	98,3
Biomasa	**30,7**	**39,7**	40,5	21,1	41,4	34,3	34	15,4	23,1	34,2	35
Mareomotriz	**24**	**24,4**	33,8	14,5	34,5	31,4	23,4	10,3	17,3	23,7	30
Gases renovables	**21,3**	**33,4**	29,7	13,2	17,2	25,7	23,4	18	23,1	13,2	25
Undimotriz	**4**	**1,4**	6,8	1,3	10,3	8,6	--	--	3,9	5,3	3,3

Tras las tres primeras fuentes de energía renovables, reconocidas por más de nueve de cada diez entrevistados; se sitúa la energía geotérmica, con una respuesta del 42,7%, ligeramente superior a la obtenida en el referido estudio anterior; el hidrogeno verde, con un 32,7%, sustancialmente superior al 18,3% obtenido hace dos años; y la biomasa, con un 30,7%, que sufre un descenso en su reconocimiento, desde el 39,7% obtenido en 2024.

2.2 Percepción de la influencia de las fuentes energéticas

2.2.1 Influencia en el Precio de la Luz

La percepción mayoritaria de la población valenciana es que, a mayor utilización de energías renovables, el precio de la luz es más barato, de acuerdo con la opinión de seis de cada diez entrevistados, el 56,0%; superior entre las personas de 31 a 45 años y los residentes en la provincia de Valencia.

Este nivel de reconocimiento de la influencia de las energías renovables en el precio de la luz es inferior al obtenido en el estudio realizado en 2024, cuyo resultado fue del 78,2%.



Cuadro 4

A mayor cantidad de energías renovables el precio de la luz es...
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	TOTAL 2024	Género		Edad				Provincia		
			Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
Más barato	**56**	**78,2**	56,8	55,2	51,8	77,2	57,5	38,5	34,6	50	78,3
Más caro	**20**	**8,4**	18,9	21,2	24,1	11,4	23,4	20,5	32,7	10,5	15
NS / NC	**24**	**13,4**	24,3	23,7	24,1	11,4	19,1	41,0	32,7	39,5	6,7

2.2.2 Influencia en el Apagón de abril de 2025

Cuatro de cada diez entrevistados, un 42,6%, considera que el riesgo de que se produzca otro apagón en España como el de abril del año pasado es el mismo con independencia de la cantidad de energías renovables utilizadas en el mix energético.

Cerca de una cuarta parte, el 22,7%, considera que una mayor cantidad de energías renovables reduce el riesgo de apagón; mientras que poco más de una decima parte, el 12,0%, cree que una mayor utilización de las energías renovables aumenta el riesgo de apagón.

Los colectivos que señalan una menor influencia de las energías renovables en el episodio del apagón son los de hombres y personas con edades comprendidas entre los 31 y 45 años.

Cerca de uno de cada cuatro entrevistados, el 22,7%, no responde a esta cuestión.

2.2.3 Influencia en el Clima global del planeta

Cerca de la mitad de entrevistados, el 46,0%, afirman que una mayor cantidad de energías renovables mejoraran la situación del clima global en el planeta. Una afirmación con mayor número de adeptos entre hombres, personas de 46 a 65 años y residentes en la provincia de Castellón.

El mantenimiento de las condiciones del planeta por una mayor contribución de las energías renovables es la opinión del 29,3% de entrevistados, con mayor respuesta entre mujeres, personas de 31 a 45 años y residentes en la provincia de Valencia.

El empeoramiento del clima global por la mayor utilización de energía renovables es la opinión del 9,3% de entrevistados, más intensa entre los más jóvenes y los residentes en la provincia de Alicante.

Cuadro 5

A mayor cantidad de energías renovables el riesgo de que se produzca otro apagón en España, como el que se produjo el año pasado, es...
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	Género		Edad				Provincia		
		Hombre	Mujer	8-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
El mismo	**42,6**	40,5	44,8	48,3	40	48,8	33,3	44,2	50	78,3
Más bajo	**22,7**	25,7	19,7	20,7	19,2	19,2	15,4	23,1	10,5	15
Más alto	**12**	12,2	11,8	10,3	19,2	12,8	12,8	11,5	39,5	6,7
NS / NC	**22,7**	21,6	23,7	11,4	19,2	19,2	38,5	21,2	39,5	6,7

Cuadro 6

A mayor cantidad de energías renovables el clima global de nuestro planeta y las consecuencias en fenómenos como olas de calor, danas o grandes incendios forestales...
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	Género		Edad				Provincia		
		Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
Mejorarán	**46**	50	42,1	34,5	48,6	57,4	38,5	44,2	52,6	43,4
Se mantendrán	**29,3**	24,3	34,2	27,6	31,4	29,8	28,2	25	21,2	38,3
Empeorarán	**9,3**	9,5	9,2	24,1	5,7	6,4	5,1	15,4	2,6	8,3
NS / NC	**15,4**	16,2	14,5	13,8	14,3	6,4	28,2	15,4	23,7	10

2.1.4 Fuente de Energía preferida en el Hogar

Una séptima parte de los entrevistados, el 14,0%, presenta una importante conciencia a favor de las energías renovables, al afirmar su disposición a utilizar exclusivamente estas fuentes energéticas, aunque supusiera mayor coste económico. Esta respuesta es ligeramente inferior a la obtenida en el estudio realizado en 2024, cuyo resultado fue del 16,2%.

Es superior el criterio economicista de los entrevistados, un 23,3% está dispuesto a utilizar únicamente energías renovables, siempre que tengan garantizado un menor coste.

Sin embargo, la respuesta de la mayoría de los entrevistados, un 62,7%, es la de combinar energías renovables y no renovables para lograr un menor coste económico por la utilización de la energía. El mayor resultado de esta decisión se produjo igualmente en el referido estudio anterior, aunque con un superior porcentaje, del 70,9%.

Los colectivos con mayor conciencia sobre las energías renovables, al estar dispuestos a utilizarlas de forma exclusiva, aunque represente un mayor coste económico, son las mujeres, los más jóvenes y los residentes en la provincia de Valencia. El criterio más economicista también destaca entre las mujeres, así como entre los mayores de 65 años y los residentes en la provincia de Castellón.

La tendencia a combinar las energías es más relevante entre los hombres y las personas de 31 a 45 años.

Cuadro 7

¿Cuál sería su decisión entre las siguientes alternativas?
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	TOTAL 2024	Género		Edad				Provincia		
			Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
Solamente EERR en mi hogar, aunque el coste fuese mayor	**14**	**16,2**	9,5	18,4	24,1	5,7	12,8	15,4	11,5	10,5	18,3
Solamente no renovables, si garantizan un menor coste	**23,3**	**12,9**	14,9	31,6	6,9	14,3	23,4	43,6	23,1	31,6	18,3
Combinación de renovables y no renovables para un coste menor	**62,7**	**70,9**	75,6	50	69	80	63,8	41	65,4	57,9	63,4

2.3 Beneficios de las EERR

El conjunto de los ciudadanos entrevistados de la Comunidad Valenciana otorga un alto nivel de importancia a los diferentes beneficios que produce la utilización de las energías renovables, con valoraciones que superan, en todos los casos, una media de 7,9 puntos

Disminuir la Contaminación Atmosférica, ser Fuente de Energía Ilimitada y Mitigar el Cambio Climático y presentan los mayores niveles de importancia, con valoraciones medias entre 9,0 y 9,1 puntos; que representa mantener los principales beneficios de las energías renovables entre la población que se obtuvieron en el estudio realizado hace dos años.

Al igual que en el referido estudio, Abaratar el Coste de la Energía y Reducir la Dependencia Energética son los siguientes beneficios, a los que también otorgan una alta relevancia, con medias de 8,6 y 8,7 puntos.

Los últimos beneficios analizados tienen, igualmente, altos niveles de importancia. Cabe destacar los mayores niveles de importancia a los beneficios de las energías renovables que se producen entre los entrevistados de la provincia de Valencia, entre las mujeres y los que tienen entre 31 y 45 años.



Cuadro 8

¿Qué importancia tiene cada uno de los siguientes beneficios de las energías renovables?
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	TOTAL 2024	Género		Edad				Provincia		
			Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
Disminuir contaminación atmosférica	**9,12**	**9,27**	8,99	9,25	9,28	9,29	8,98	9,03	9,06	8,76	9,40
Es una fuente de energía ilimitada	**9,01**	**9,19**	9,03	8,99	9	9,43	8,85	8,82	8,69	8,97	9,30
Mitigar el cambio climático	**9**	**9,20**	8,99	9,03	9,10	9,34	8,61	8,80	8,83	8,79	9,28
Abaratar el coste de las energías	**8,71**	**8,89**	8,54	8,87	8,44	9,29	8,40	8,41	8,15	8,45	9,35
Reducir la dependencia energética a otros países	**8,55**	**8,43**	8,45	8,66	8,45	9,06	8,40	8,36	8,31	7,92	9,17
Reducir costes producción de productos / industrias	**8,21**	**7,88**	8,05	8,37	8,48	8,57	8,02	7,92	7,98	7,66	8,77
Mejorar la competitividad empresas	**8,05**	**7,83**	7,85	8,24	8,03	8,37	8,09	7,72	7,77	7,26	8,78
Reducir la inflación	**7,91**	**7,96**	7,57	8,24	7,76	8,46	7,83	7,62	7,62	7,05	8,70

2.4 Conocimiento y actitud ante la transición energética

2.4.1 Nivel de Conocimiento sobre la TE

Menos de la mitad de los entrevistados, el 44,0%, afirma haber oído en alguna ocasión la expresión transición energética. El nivel de conocimiento sobre esta expresión, mayor entre los hombres, las personas de 31 a 45 años y los residentes en la provincia de Valencia, coincide con la respuesta obtenida en el estudio realizado en 2024.

El 90,9% del colectivo que ha oído esta expresión, señala conocer qué significa; por lo que el 40,0% [44,0% x 90,9% = 40,0%] del total de los ciudadanos de la Comunidad Valenciana entrevistados, afirman saber qué es la transición energética, un incremento de este conocimiento sobre el 35,9% obtenido en el referido estudio anterior.

Cuadro 9A

¿Ha oído en alguna ocasión la expresión transición energética?
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	TOTAL 2024	Género		Edad				Provincia		
			Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
Sí	**44**	**43,4**	51,4	36,8	44,8	60	42,6	30,8	34,6	34,2	58,3
No	**56**	**56,6**	48,6	63,2	55,2	40	57,4	69,2	65,4	65,8	41,7

Cuadro 9B

¿Sabe qué significa la expresión transición energética?
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	TOTAL 2024	Género		Edad				Provincia		
			Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
Sí	**90,9**	**82,8**	94,7	92,3	100	90,5	90	83,3	77,8	100	94,3
No	**9,1**	**17,2**	5,3	7,7	--	9,5	10	16,7	22,2	--	5,7

El 90,9% del colectivo que ha oído esta expresión, señala conocer qué significa; por lo que el 40,0% [44,0% x 90,9% = 40,0%] del total de los ciudadanos de la Comunidad Valenciana entrevistados, afirman saber qué es la transición energética, un incremento de este conocimiento sobre el 35,9% obtenido en el referido estudio anterior.

Cuadro 9C

¿A que frase se ajusta mejor la expresión transición energética?
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	TOTAL 2024	Género		Edad				Provincia		
			Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
Cambiar de modo gradual el sistema energ. de combustibles fósiles a fuentes renovables	**91,7**	**83,4**	91,7	91,7	92,3	94,7	100	70	100	76,9	93,9
Cambiar el sistema energético para reducir los costes de la energía	**8,3**	**16,6**	8,3	8,3	7,7	5,3	--	30	--	23,1	6,1



2.4.2 Actitud ante instalaciones energéticas

Energías renovables

La implantación de instalaciones de energías renovables presenta una favorable actitud entre los entrevistados, si bien es muy superior el apoyo a las de autoconsumo para hogares y empresas, por un 88,7%; que las que obtienen las grandes instalaciones, cuyo respaldo es del 56,0%.

El apoyo a la implantación de energías renovables es mayoritario en todos los colectivos entrevistados, si bien entre los mayores de 65 años las grandes instalaciones no alcanzan el respaldo de su mitad.



Cuadro 10A

En general ¿Está a favor o en contra de la implantación de grandes instalaciones de energías renovables?
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	Género		Edad				Provincia		
		Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
A favor	**56**	62,2	50	55,2	71,5	57,5	41	59,6	55,3	53,3
En contra	**26,7**	25,7	27,6	34,5	17,1	34	20,5	15,4	21,1	40
NS / NC	**17,3**	12,1	22,4	10,3	11,4	8,5	38,5	25	23,6	6,7

Cuadro 10B

En general ¿Está a favor o en contra de la implantación de energías renovables para autoconsumo en hogares y empresas?
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	Género		Edad				Provincia		
		Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
A favor	**88,7**	90,5	86,9	93,1	94,3	91,5	76,9	88,5	76,3	96,7
En contra	**2**	2,7	1,3	--	--	6,4	--	--	7,9	--
NS / NC	**9,3**	6,8	11,8	6,9	5,7	2,1	23,1	11,5	15,8	3,3

Centrales Nucleares

La mayoría de los entrevistados, con una respuesta del 60,7%, son favorables al mantenimiento de las centrales nucleares que existen en nuestro país, un respaldo superior entre las personas menores de 45 años y los residentes en la provincia de Alicante; frente a la contestación a esta posición de los mayores de 65 años y los residentes en la provincia de Castellón.

Cuadro 11A

En general ¿Está a favor o en contra del mantenimiento de las centrales nucleares en nuestro país?
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	Género		Edad				Provincia		
		Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
A favor	**60,7**	59,5	61,9	69	74,3	55,3	48,7	73,21	47,4	58,3
En contra	**29,3**	32,4	26,3	24,1	22,9	31,9	35,9	19,2	31,6	36,7
NS / NC	**10**	8,1	11,8	6,9	2,8	12,8	15,4	7,7	21	5

El incremento del número de centrales nucleares es una posibilidad que produce una respuesta mayoritariamente negativa, de acuerdo con la opinión de cerca de dos tercios de entrevistados, el 64,0%. Los más reacios a este incremento son los más jóvenes y los residentes en la provincia de Valencia.

Cuadro 11B

En general ¿Está a favor o en contra del incremento del número de centrales nucleares en España?
Unidad: Porcentaje sobre total muestra

	TOTAL 2026	Género		Edad				Provincia		
		Hombre	Mujer	18-30	31-45	46-65	+65	Alicante	Castellón	Valencia
A favor	**14,7**	13,5	15,8	3,4	20	12,8	20,5	21,2	10,5	11,7
En contra	**64**	66,2	61,8	75,9	60	65,9	56,4	50	52,6	83,3
NS / NC	**21,3**	20,3	22,4	20,7	20	21,3	23,1	28,8	36,9	5

03

Resumen ejecutivo de la encuesta



3.1 Conocimiento sobre las EERR

El origen de la energía consumida en el hogar es conocido por seis de cada diez ciudadanos de la Comunitat Valenciana entrevistados, el 62,0%. Esta respuesta coincide prácticamente con la obtenida hace dos años, donde las dos terceras partes de los entrevistados, el 66,6% manifestaron conocer el origen de la energía que consumían en su hogar.

El reconocimiento de la presencia de energías renovables en el hogar se produce entre más de una quinta parte de los ciudadanos de la Comunitat Valenciana entrevistados, el 22,0%; un conocimiento especifico ligeramente superior obtenido hace dos años, del 19,6%.

Las energías Solar, Hidroeléctrica y Eólica presentan un altísimo reconocimiento sobre las fuentes de energías renovables, repitiendo la triada energética más notoria entre la población entrevistada obtenida en la encuesta de 2024.

3.2 Percepción sobre la influencia de las EERR

En el coste de la luz

La percepción mayoritaria de la población entrevistada es que el precio de la luz es más barato cuando la utilización de energías renovables es mayor. Este nivel de opinión, del 56,0%, es inferior al 78,2% obtenido en el estudio realizado en 2024.

Este nivel de reconocimiento de la influencia de las energías renovables en el precio de la luz es inferior al obtenido en el estudio realizado en 2024, cuyo resultado fue del 78,2%.

En el apagón de abril de 2025

Cuatro de cada diez entrevistados, un 42,6%, considera que el riesgo de que se produzca otro apagón en España como el de abril del pasado año es el mismo con independencia de la cantidad de energías renovables utilizadas en el mix energético; mientras que el 22,7%, considera que una mayor cantidad de energías renovables reduce el riesgo de apagón.

Por tanto, las dos terceras partes de los entrevistados, el 65,3% considera que las energías renovables no tuvieron influencia relevante en el episodio del apagón; frente a poco más de una décima parte, el 12,0%, que cree que una mayor utilización de las energías renovables aumenta el riesgo de apagón.

En el clima del planeta

Cerca de la mitad de entrevistados, el 46,0%, afirman que una mayor cantidad de energías renovables mejoraran la situación del clima global en el planeta; mientras que esta mayor utilización contribuirá al mantenimiento de las actuales condiciones del clima en opinión del 29,3%; por lo que tres cuartas partes de los entrevistados, el 75,3%, considera que la utilización de las energías renovables no tiene una negativa consecuencia en la situación del planeta.

Tan solo un 9,3% de entrevistados cree que una mayor utilización de las energías renovables puede suponer un perjuicio al planeta.

Fuente de energía preferida en el hogar

La preferencia mayoritaria es combinar fuentes energéticas renovables y no renovables para alcanzar un menor coste económico de la energía, posición señalada por el 62,7% de la población, un resultado ligeramente inferior al obtenido en la encuesta realizada hace dos años, del 70,9%.

La conciencia favorable a las energías renovables, al indicar su preferencia por utilizarlas de forma exclusiva, aunque represente un mayor coste, es del 14,0%; algo inferior al dato del estudio de 2024, del 16,2%.

Por el contrario, el 23,3% se decanta por el criterio economicista, al elegir la que suponga un menor coste, que supone un incremento sobre el referido anterior estudio, del 12,9%.



3.3 Beneficios de las EERR

Los beneficios que aportan las energías renovables son altamente valorados entre la población de la Comunitat Valenciana.

La importancia supera los 9 puntos sobre 10 en la disminución de la contaminación atmosférica, ser fuente ilimitada de energía y mitigar el cambio climático; mientras que abaratar el coste de la energía y reducir la dependencia energética se aproximan a este nivel.

Estos cinco grandes beneficios de las energías renovables repiten, al igual que en el estudio de 2024, como principales entre la población entrevistada.

3.4 Conocimiento y actitud ante la transición energética

Conocimiento de la expresión transición energética

Menos de la mitad de la población, un 44,0%, indica haber oído la expresión transición energética, un reconocimiento coincidente con el obtenido en el anterior estudio, del 43,4%.

La gran mayoría de este colectivo, el 90,9%, señala saber que significa esta expresión y acierta con su definición, el cambio gradual del sistema energético basado en combustibles fósiles a uno basado en fuentes renovables, por lo que un 36,7% de la población total conoce su significado, que supera el nivel obtenido en 2024, del 30,0%.

Actitud ante instalaciones energéticas

Energías renovables

La implantación de instalaciones de energías renovables presenta una mayoritaria actitud positiva entre los entrevistados.

El respaldo a las instalaciones de autoconsumo para hogares y empresas, de un 88,7%; es muy superior al que obtienen las grandes instalaciones, con un 56,0%.

Centrales Nucleares

La mayoría de los entrevistados, con una respuesta del 60,7%, son favorables al mantenimiento de las centrales nucleares que existen en nuestro país. Sin embargo, la mayoría de entrevistados se muestra contrario al incremento del número de centrales nucleares en España.



04

Consideraciones finales

La lectura de los datos aportados por la encuesta y su comparación con los datos de la realizada en el año 2004 pone de manifiesto un conjunto de consideraciones sobre la opinión de los ciudadanos de la Comunitat Valenciana, sobre las que se profundizó en las entrevistas.

Las principales consideraciones respecto a las opiniones de la ciudadanía y sus interpretaciones son:

1. Los grados de conocimiento de la ciudadanía sobre las Energía Renovables y la Transición Energética son satisfactorios, aunque no ha habido la esperada evolución en sus niveles durante el periodo 2024-2026

Las respuestas de los representantes de las instituciones consultados ponen de manifiesto la particularidad de estos resultados, al no producirse el esperado incremento de los niveles de conocimiento sobre el origen y la presencia de las energías renovables en el mix energético de los hogares entre los años 2024 y 2026.

Esta circunstancia, que no se corresponde con el aumento de la información sobre las fuentes energéticas globales en este periodo, se justifica principalmente por el desencanto que ha supuesto entre la ciudadanía el incumplimiento de las expectativas, quizás demasiado elevadas, sobre la incorporación de las fuentes de energía renovables, así como la confusión sobre las distintas informaciones que han tratado de explicar alguno de los episodios que, en el ámbito energético, se han producido en los últimos tiempos.

El entorno actual del estado de la energía es muy distinto al de 2024, ya tensionado por la guerra en Ucrania, fundamentalmente tras los episodios del apagón en España y la crisis de Oriente Medio, que han generado una sensación de inseguridad en el suministro de las diferentes fuentes de energía y una realidad tangible, que la utilización de la energía es cada vez más cara, provocando un fuerte efecto inflacionista y, en consecuencia, afectando de forma importante a las economías domésticas. Ante esta situación, la expectativa general es que la ciudadanía debería incrementar su nivel de información para tener un mayor conocimiento sobre las características y circunstancias del mercado energético y tomar decisiones adecuadas para disminuir su impacto en el presupuesto de los hogares.

Sin embargo, las encuestas realizadas indican que se ha producido una paralización en los parámetros de conocimiento sobre las fuentes energéticas y su efecto en la vida de los ciudadanos, ya que los resultados son similares a los obtenidos en el estudio realizado hace dos años, sobre el origen de la energía en el hogar, la presencia de energías renovables en el mix energético y el concepto de transición energética.

Aunque los datos objetivos de la encuesta, respecto a los niveles de conocimiento de la ciudadanía, se califican de positivos; la evolución en estos dos últimos años, sin incremento del entendimiento en esta materia, provoca la idea de una cierta desidia informativa entre la ciudadanía, que se atribuye a distintas razones.

La primera es consecuencia de que los ciudadanos no han visto, en su día a día, reflejados los beneficios esperados de la transición energética. Las altas expectativas de la incorporación de las fuentes de energía renovables para el consumo energético en los hogares, los consumidores esperaban que las energías renovables fueran la solución, han provocado la decepción de la mayoría de los usuarios, al encontrarse con la necesidad de seguir utilizando en gran medida otras alternativas energéticas, y tener que pagar precios de la energía cada vez más elevados, frente a la expectativa del beneficio de una energía más barata, con menor repercusión económica. En este contexto, se manifiesta que el incremento del protagonismo de las energías renovables en el suministro energético de ciudadanía y empresas requiere de una mayor seguridad jurídica, así como agilidad y transparencia administrativa en las concesiones de licencias; puesto que el esperado ritmo para su crecimiento se ha visto mermado por la falta de unas favorables condiciones de las empresas inversoras para acometer las instalaciones de energías renovables.

Por otra parte, el episodio del apagón de 28 de abril de 2025 ha tenido un negativo impacto reputacional en las empresas y el sistema energético, por el acontecimiento en sí mismo y las distintas versiones difundidas sobre las causas y los culpables, con una importante batalla en los medios por ganar el relato, que ha aumentado la confusión y la desconfianza en el sistema eléctrico y en las propias energías renovables; además de contribuir a encarecer el precio de la factura de la energía por la necesidad de invertir en equipos que aumenten la estabilidad del sistema eléctrico.
Tampoco ha ayudado a paliar esta decepción ciudadana la dificultad de realizar instalaciones de energías renovables en el ámbito doméstico, debido a las trabas administrativas, los distintos criterios y falta de mantenimiento de las ayudas, los peajes para la incorporación a la red de suministro energético y los niveles de eficiencia de las tecnologías de almacenamiento; haciendo disminuir el interés ciudadano por sumarse a estas iniciativas.

La segunda de las razones por las que se considera que no ha habido un incremento en los niveles de conocimiento de los ciudadanos sobre las energías, es el cambio en las prioridades ciudadanas que se ha producido en este periodo. La actual situación de inflación está suponiendo un problema muy importante para la ciudadanía, con un elevado efecto sobre temas sociales como son el acceso a la vivienda y el incremento de los gastos por el consumo, entre otras partidas, de una necesidad básica, como es la energía, que está significando una disminución de la disponibilidad económica de los hogares y, en consecuencia, un aumento de la preocupación ciudadana por su situación económica; afirmándose que el coste económico pesa hoy más que en 2024, condicionando la gran mayoría de los aspectos de la vida de un ciudadano. Se entiende, por tanto, que se haya producido una disminución de su interés sobre el ámbito de las energías, la coyuntura de las prioridades ha cambiado en este periodo, dado que lo primordial es la economía, que se resume en una frase citada "lo primero es mi bolsillo".

Una última razón señalada hace referencia a la confusión de los ciudadanos sobre las diversas fuentes de energía, su potencial y características, para dirimir cuales son las más apropiadas para dotar a la sociedad de una respuesta que ofrezca seguridad en el suministro, coste adecuado y un positivo efecto sobre el clima y el territorio. La diversidad e intensidad de los mensajes, en muchas ocasiones contradictorios; provoca una saturación informativa, ante la que la ciudadanía suele desconectar. Este comportamiento también se explica por la diferenciación de los mensajes por las distintas posiciones ideológicas, dentro de una situación de polarización informativa que refuerza la señalada desconexión. En este contexto, se indica igualmente que la información ofrecida sobre las energías renovables no ha variado sustancialmente, no ha habido un enfoque novedoso en este periodo, que ha supuesto, con total seguridad, una disminución del interés de la ciudadanía.

Los motivos señalados para entender la falta de evolución en los niveles de conocimiento de las energías renovables sirven para explicar la respuesta sobre la transición energético, con similares parámetros en los dos estudios, pero con un menor grado de conocimiento, al no alcanzar a la mitad de la ciudadanía. En este contexto, además de señalar este minoritario grado de conocimiento, se manifiesta una importante carencia, cómo llevar a cabo una transición energética urbana.

La realidad de unos ciudadanos que han reducido su nivel de interés por conocer el mercado energético, las distintas características de las potenciales fuentes de energía y del concepto de transición energética, plantea la necesidad de fomentar una mayor educación y concienciación en este ámbito, dada la relevancia que tiene en nuestro estilo de vida, tanto por sus costes como por las alternativas que ofrece.

2. Es mayoritaria la percepción del menor coste de las Energías Renovables, si bien se ha producido una disminución de su nivel entre la ciudadanía

El descenso en el reconocimiento sobre el menor coste de las energías renovables en la factura energética, aunque se mantiene entre la mayoría de los ciudadanos, se justifica principalmente entre los consultados por el encarecimiento global de la factura eléctrica en estos dos últimos años, que no contribuye a la afirmación de que las energías renovables actúan en la disminución del precio energético, ya que una luz más cara no invita al optimismo; aunque esta sea una realidad contrastada.

Así, se indica que el menor coste de las energías renovables frente a otras alternativas permite disminuir el precio final de la factura eléctrica, pero el usuario particular se encuentra con un precio final que ha ido aumentando en este periodo, por lo que no tiene esta percepción. No obstante, una de las aportaciones de los expertos es señalar que esta percepción de la ciudadanía se acerca a la realidad, ya que el precio final por la utilización de las energías renovables no ha disminuido tanto, debido a las compensaciones de los cargos por tarifas de acceso y otras contrapartidas a pagar, que impiden una sustancial disminución de la factura.

Los distintos acontecimientos en este periodo, que han afectado sustancialmente al incremento del precio de la energía consumida y, en consecuencia, al coste de la vida dificultan un análisis diferenciado entre la ciudadanía de los distintos pesos que representan cada una de las fuentes de energía y sus distintos precios, junto a las tasas e impuestos que se incorporan a la factura; confundiendo al usuario particular y reduciendo sus certezas sobre el entorno energético.

Por otra parte, se hace referencia a la importante inversión que requiere para un consumidor la utilización de las energías renovables que, junto a la complejidad para recibir las ayudas de la administración y su paulatino descenso, dificulta a incorporación de estas fuentes de energía en el ámbito doméstico. No todos los usuarios están en disposición de acometer las inversiones necesarias para producir energías limpias para el autoconsumo y, entre quienes abordan este gasto inicial, la obtención de beneficios no se produce a corto plazo, por lo que disminuye la percepción sobre su menor coste, aunque se mantenga entre la mayoría de los ciudadanos.

3. Ha aumentado la preferencia por disponer de energía más barata, aunque no sea completamente sostenible

La interpretación mayoritaria entre los consultados incide nuevamente en la evolución al alza de los precios de la energía que, en un contexto de inflación que afecta sustancialmente al coste de la vida y, por tanto, a la disponibilidad de los recursos económicos de la ciudadanía, determina decisiones de compra más influidas por la búsqueda de los precios más asequibles, en cualquiera de las categorías de productos de consumo, también el energético. La coyuntura ha cambiado durante estos dos últimos años y afecta, principalmente, a sus decisiones económicas.

4. Los beneficios de las Energías Renovables mantienen una alta valoración

La conciencia global de la ciudadanía es que las Energías Renovables son positivas, que genera el apoyo entre la población de una mayor utilización de estas fuentes energéticas, una afirmación que es muy valorada entre los consultados.

En este ámbito de los beneficios de las Energía Renovables, se incide en la autonomía energética que para nuestro país representa la utilización de energías renovables, siendo uno de los criterios altamente valorados por la ciudadanía y al que se le concede una valiosa cualificación
Por otra parte, el menor nivel de percepción de la disminución del precio de la energía como factor de valoración de las Energías Renovables, que no se produce en el ámbito de las empresas, determina la mayor importancia de su beneficio en la mejora del cambio climático; un consenso que se visualiza mayoritario entre la población.

5. La opinión mayoritaria de la ciudadanía es que el apagón no fue responsabilidad de las Energía Renovables, aunque no es unánime

Las opiniones recogidas sobre este episodio ponen de manifiesto que una de las consecuencias sobre la ciudadanía es la perdida de la absoluta confianza que se depositaba en el sistema energético y sus distintos operadores, en nuestro país, sin necesidad de establecer quienes son los responsables del apagón.

Se indica que la ciudadanía no sabe a ciencia cierta qué pasó esa mañana, incluso que los expertos no se han puesto de acuerdo, aunque las respuestas determinan mayoritariamente que las energías renovables no son culpables de aquella pérdida total de tensión en el sistema, por lo que entre los expertos se califica a los ciudadanos como “prorenovables”, también por la alta valoración de los beneficios que otorgan a estas fuentes de energía.

No obstante, el apagón ha supuesto un incremento de la confusión y desconfianza en la seguridad del suministro eléctrico, por lo que se produce un aumento del apoyo a la incorporación de fuentes energéticas consideradas más estables dentro de un mix de energía que, aunque se desconoce mayoritariamente, se demanda que sea equilibrado. En este contexto ha crecido la defensa del mantenimiento de las centrales nucleares, como solución para disminuir el riesgo de apagones y también de garantizar el abastecimiento de energía entre la ciudadanía.

En este sentido, se señala que efectivamente no se puede atribuir la responsabilidad del apagón a ninguna de las distintas fuentes energéticas utilizadas, siendo la mejorable gestión de los equipos necesarios para incrementar la estabilidad del sistema la principal razón de este episodio, que ha tenido consecuencias en una mayor utilización de fuentes que son más estables, aunque más caras y contaminantes.

Por último, se incide en la necesidad de fomentar una comunicación más uniforme hacia la ciudadanía, para recuperar los niveles de confianza que disfrutaban, en general, las energías en nuestro país.

6. El apoyo a las Instalaciones de Energía Renovables es mayoritario, con preferencia por las instalaciones en el hogar

Los consultados indican que la diferencia en el nivel de respaldo de estos dos tipos de instalaciones energéticas está principalmente motivada por dos criterios: el económico y el medioambiental.
La razón económica está determinada por el más drástico y directo ahorro que tienen los usuarios de una instalación doméstica, debido a la importante disminución de su factura energética que, ante grandes instalaciones, no presenta la misma repercusión; además de la tangibilidad de los beneficios que aportan.

El componente medioambiental, influido por movimientos ciudadanos, ha supuesto la difusión de mensajes sobre las graves consecuencias que, sobre el ecosistema, el territorio y el paisaje tienen las grandes instalaciones de energías renovables; unas informaciones que, en opinión de expertos consultados, no responden a la realidad.

Hay opiniones que señalan el beneficio objetivo producido sobre la flora y fauna en el entorno de las grandes instalaciones de energía renovables. Respecto al paisaje, el criterio es subjetivo y, por lo tanto, de compleja discusión, si bien se indica que no se instalan en parajes naturales.
Por otra parte, los distintos criterios de las administraciones públicas para conceder licencias a estas instalaciones han contribuido a la contestación de grupos de ciudadanos, aunque, a tenor de la encuesta, su número es inferior a los que se manifiestan a favor de estas grandes instalaciones de energías renovables.

También se indica la mayor cercanía y proximidad de las instalaciones domésticas, que generan una actitud favorable entre la ciudadanía, que no se produce ante las grandes infraestructuras, con mensajes difundidos por grupos contrarios a ellas, que acaban teniendo repercusión entre la población, por lo que su visión no es tan positiva.

7. El respaldo al mantenimiento de las Centrales Nucleares es mayoritario, pero no a su aumento

El apoyo al mantenimiento de las Centrales Nucleares por parte de la ciudadanía, frente a una muy conocida antigua sentencia contraria a estas instalaciones “Nucleares, no gracias”, es una consecuencia de la necesidad de asegurar el abastecimiento del suministro energético que, con la incorporación de otras fuentes, no está garantizado. Al mismo tiempo, los recursos energéticos que proceden de las centrales nucleares reducen la dependencia energética frente a otros países, un ejercicio de soberanía energética que influye positivamente en la opinión de la mayor parte de la población y que refuerza la decisión de mantener estas instalaciones.

También los discursos de apoyo a este mantenimiento en España, los cambios de criterio respecto al cierre de las centrales nucleares y la defensa de esta fuente de energía, en distintos países de la Unión Europea, han contribuido, sin duda, a un estado de opinión favorable a las Centrales Nucleares entre la ciudadanía, más aún cuando se incluyen entre las fuentes de energía seguras y limpias.

En este sentido, se indica que la percepción del riesgo por la presencia de centrales nucleares ha disminuido, argumentando la escasa probabilidad de un accidente nuclear en las centrales instaladas en España, que es inferior a la que puede considerar la ciudadanía cuando mayoritariamente no quiere un aumento de su número en nuestro país.

Una de las aportaciones sobre este aspecto es señalar que la desaparición de las centrales nucleares requería una condición necesaria, que las fuentes energéticas renovables mejoraran su tecnología para tener una mayor eficiencia y, por tanto, una mayor producción de energía, que equilibrase la perdida de generación por el cierre de las instalaciones nucleares. Dado que esta condición no se ha producido y que, tras el apagón, se ha reforzado la necesidad de fuentes más estables en el suministro, el mantenimiento de esta fuente de energía en la actualidad es una imperiosa necesidad, al ser dependientes del volumen de energía que producen. En este sentido, se señala la conveniencia de un paulatino incremento de la utilización de las energías renovables, en detrimento de la energía nuclear, que no puede erradicarse de golpe. Una afirmación sirve, igualmente, para alcanzar los objetivos hacia una transición sostenible, hacerla de forma pausada y sin que suponga un incremento de los problemas para la ciudadanía.

Hay que tener en cuenta que el apoyo al mantenimiento de las centrales nucleares no representa el planteamiento de disponer de este tipo de energía de forma perpetua, como se señala por la opinión del 85% de los ciudadanos que rechaza el aumento del número de centrales nucleares, que representa la expectativa de disponer en el futuro de una respuesta energética basada en fuentes renovables, sin necesidad de la energía generada en las centrales nucleares. En este contexto, se indica que el futuro de un mix racionalizado, que debe adecuarse a las características de nuestro país, debe apostar por el desarrollo del almacenamiento energético en las energías renovables y el incremento de la eficiencia de las centrales nucleares, las de última generación, pero no de su expansión a futuro.



Percepción de la transición energética en la Comunitat Valenciana

Octubre 2026

QUEREMOS RENOVABLES

avaesen 20 2006 2026