

Consumer Price Index (CPI). 2021 Base
Harmonised Index of Consumer Prices (HICP). 2015 Base
July 2023

Main results

- The annual variation rate of the July CPI stood at 2.3%, four tenths above that registered in June.
- The annual rate of core inflation increases three tenths, up to 6.2%.
- The monthly rate of the overall index was 0.2%.
- The annual rate of the Harmonised Index of Consumer Prices (HICP) stood at 2.1%, five tenths more than that of the previous month.

Annual evolution of consumer prices

The annual rate of the overall Consumer Price Index (CPI) in July is 2.3%. This rate is four tenths more than that registered the previous month.

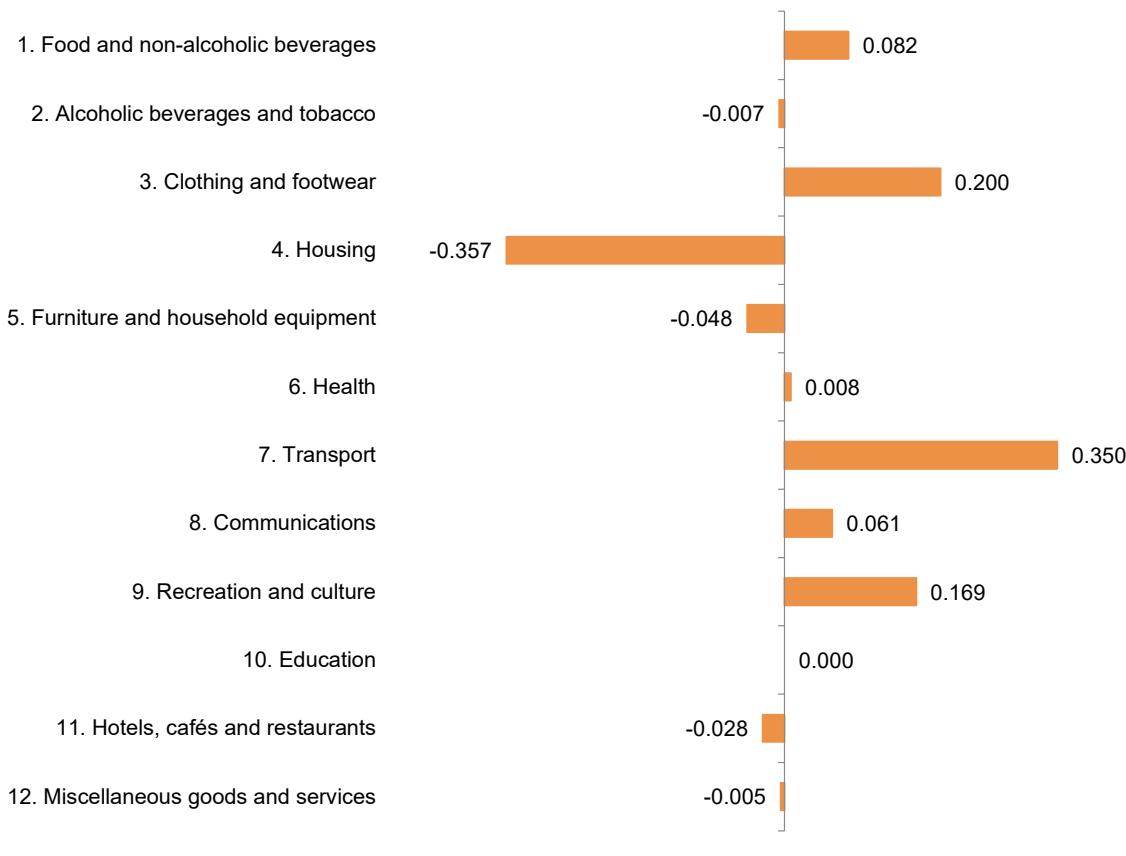
The groups which most influenced this increase in the annual rate were:

- **Transport**, whose rate stood at -5.3%, more than two points higher than that of the previous month. This increase is due to the rise in the prices of *Fuels and lubricants for personal vehicles*, against the decrease in July 2022.
- **Clothing and footwear**, whose annual variation of 2.1%, four tenths above that registered in June, was due to the fact that the drop in prices was less this month than in July of last year.
- **Leisure and culture**, with a variation of 7.2%, two points higher than the previous month. This evolution is because *package tour* prices are increasing more than in the same month in 2022.
- **Food and non-alcoholic beverages**, which increases its variation five tenths and reaches 10.8%. This behaviour is due to the prices of *fruits and oils and fats* have increased this month, while they decreased in July 2022.

Notable among the groups with a negative contribution were:

- **Housing**, which decreased its variation by more than two points to -14.9%. This behaviour is mainly due to the drop in the prices of *electricity* and gas, which increased in July of last year.

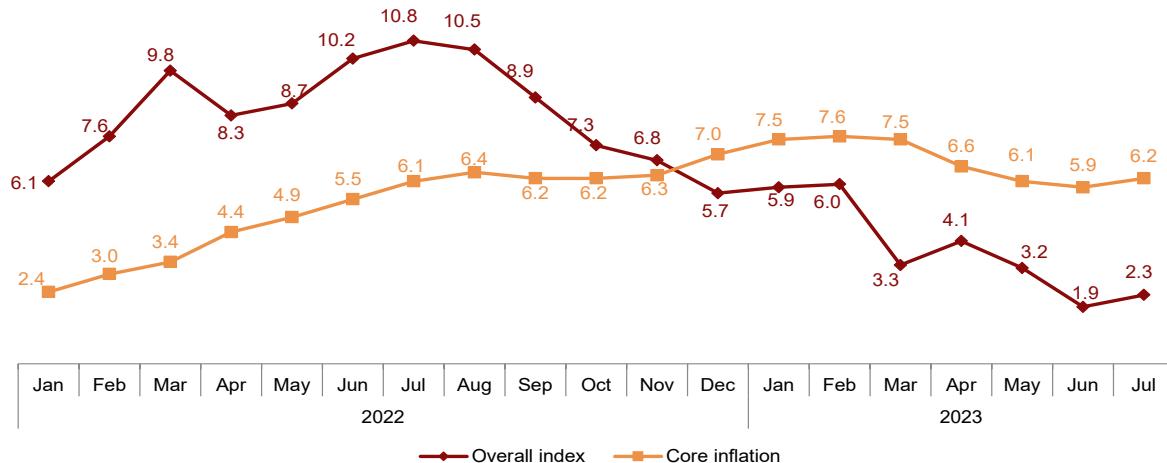
Contribution of groups to the annual rate of the CPI



The annual variation rate of core inflation (overall index excluding unprocessed food and energy products) increased three tenths, to 6.2%, a difference of almost four points with that of the overall CPI.

Annual CPI Rate

Overall and core index. Percentage

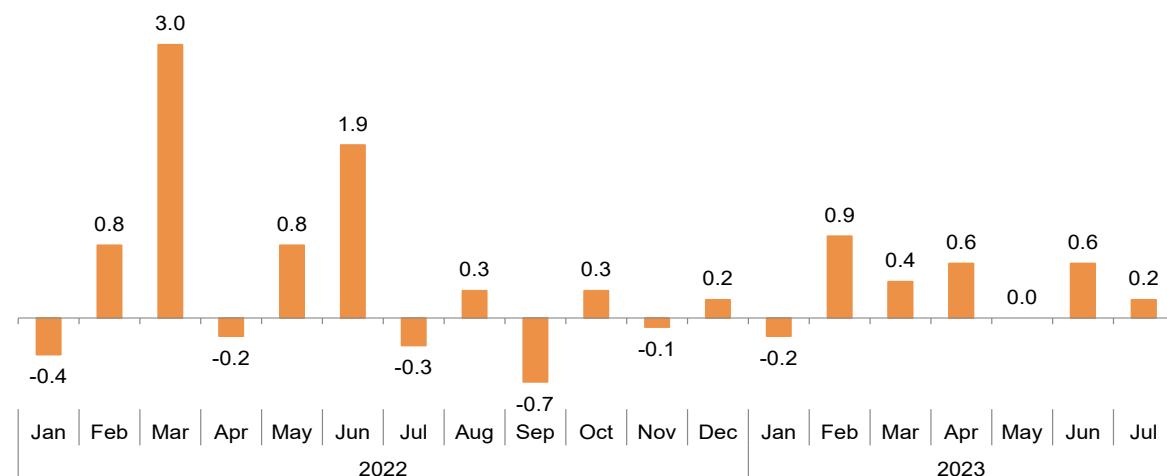


Monthly evolution of consumer prices

In July, the monthly variation of the overall CPI was 0.2%.

Monthly CPI Rate

General index. Percentage



The groups with the greatest positive monthly contribution to the CPI monthly rate were:

- **Leisure and culture**, with a variation of 3.0%, caused by the increase in the prices of *Package Tours*. The contribution of this group to the overall CPI was 0.242.
- **Food and non-alcoholic beverages**, with a variation rate of 0.8% and a contribution of 0.153. This behaviour is mainly due to the increase in prices of *fruit* and, in lesser amounts, *oils and fats* and *fish and seafood*.

While in the opposite direction, also noteworthy was the decrease in the prices of *fresh vegetables*.

On the other hand, among the groups with a negative monthly contribution, it is worth noting:

- **Clothing and footwear**, with a rate of -9.7% and a contribution of -0.368, due to price decreases during the summer sales season.

A more detailed analysis shows the divisions that made the greatest contribution to the monthly CPI rate in July.

Groups with the greatest positive contribution to the monthly CPI rate

Classes	Monthly rate (%)	Contribution
Food products		
Fruits	7.1	0,136.
Oils and fats	3.4	0,023.
Fish and seafood	0.6	0,013.
Other groups		
Tourist packages	16.0	0,254
Fuels and lubricants for personal vehicles	2.2	0,102
Accommodation services	3.7	0,045
Restaurants and catering services	0.4	0,043
Liquid fuels	6.5	0,014
Cultural services	1.8	0,012
Maintenance and repair of personal transport equipment	0.3	0,010

Groups with the greatest negative impact on the monthly CPI rate

Classes	Monthly rate (%)	Contribution
Food products		
Fresh vegetables	-2.3	-0,048
Other groups		
Clothes	-10.5	-0,289
Footwear	-7.6	-0,073
Information processing equipment	-4.5	-0,020
Gas	-1.4	-0,016
Home textile items	-3.9	-0,015
Furniture and accessories	-1.0	-0,014
Cars	-0.5	-0,014
Games, toys and hobbies	-2.5	-0,011
Other personal effects	-3.5	-0,010

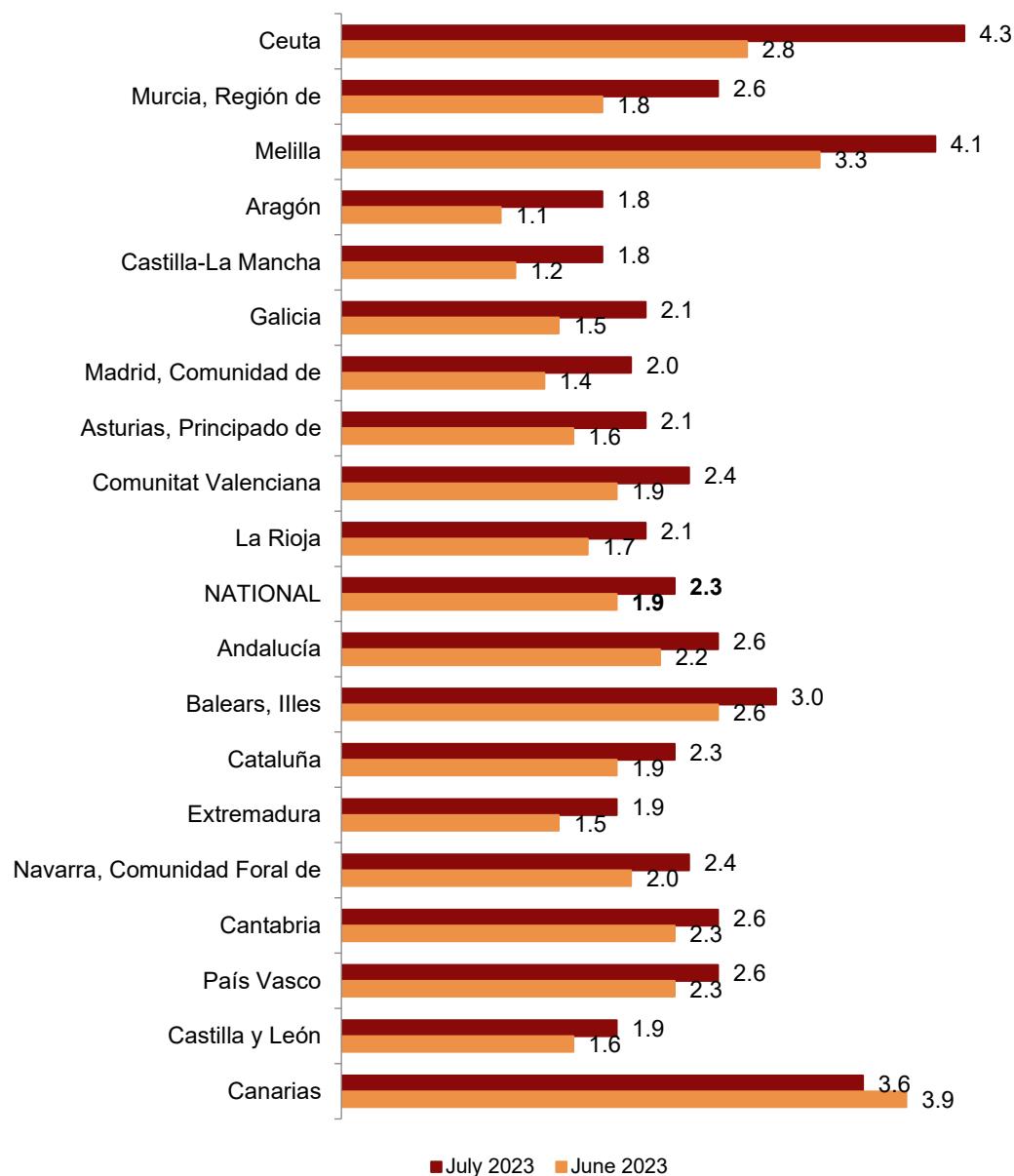
Results by Autonomous Communities. Annual variation rates

The annual CPI rate increased in July compared to June in all the autonomous communities, except in Canarias, where it decreased by three tenths.

The highest increases happen in Región de Murcia , with 0.8 points, in Aragón, with 0.7 points and in Castilla-La Mancha, Galicia and Comunidad de Madrid, with 0.6 points each.

Annual rates of CPI

Autonomous Communities and Cities. Percentage

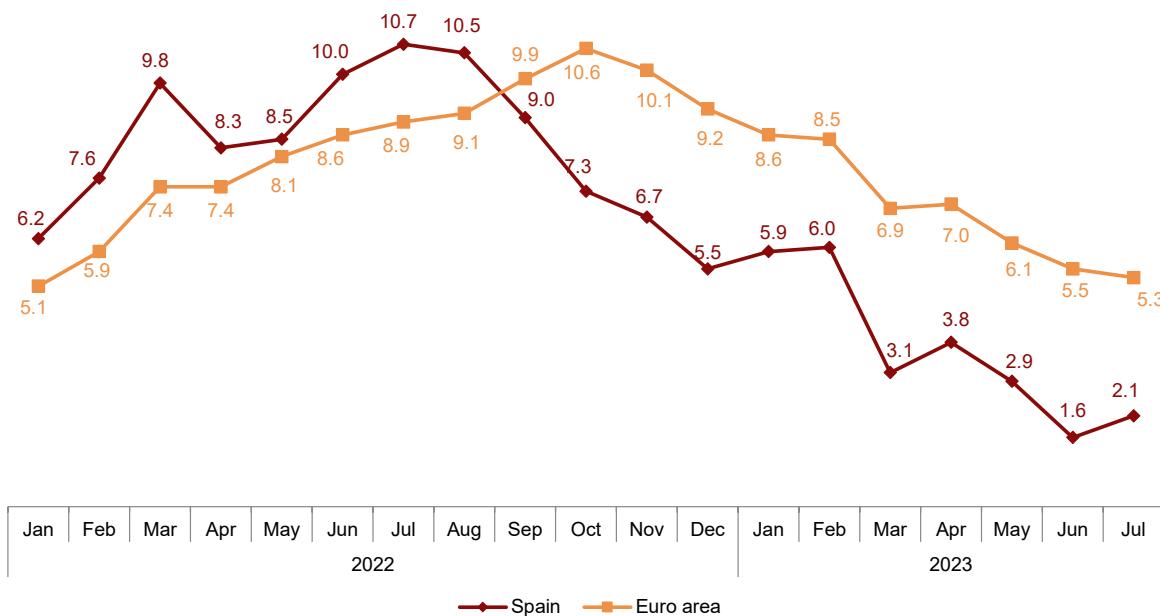


Harmonised Index of Consumer Prices (HICP)

In July, the annual variation rate of the HICP stood at 2.1%, five tenths above than that registered in the previous month.

The monthly variation of the HICP was -0.1%.

Annual HICP Evolution. 2015 Base General index. Spain and Monetary Union¹



¹ The latest data from the Monetary Union refers to the flash estimate.

Consumer Price Index at Constant Taxes

In July, the annual variation rate of the Consumer Price Index at Constant Taxes (CPI-CT) stood at 2.7%, four tenths above that recorded by the general CPI.

The monthly change of the CPI-CT was 0.2%.

In turn, the HICP at Constant Taxes (HICP-CT) registered an annual rate of 2.5%, four tenths above that of the HICP.

The monthly variation rate of the HICP-CT was -0.1%.

Data Review and Update

The data published today is final and is not subject to further revision. All results are available on INEBase.

Methodological note

The **Consumer Price Index (CPI)** is a short-term indicator that measures the evolution of the prices of consumer goods and services acquired by households resident in Spain.

On the other hand, the Harmonized Index of Consumer Prices (HICP) is an indicator whose objective is to provide a common inflation measure that allows international comparisons.

Type of survey: continuous monthly survey.

Base period: 2021 (CPI) and 2015 (HICP).

Reference period for the weightings: year prior to the present year.

Sample of municipalities: 177.

Number of products: 462 (CPI) and 461 (HICP), for traditional collection, and 493 for scanner data.

Number of observations: Approximately 210,000 monthly prices.

Functional classification: ECOICOP.

General calculation method: Laspeyres' Chain Index.

Collection method: interviewing agents in establishments, scanner data and centralized collection for special items.

For more information, the methodology of both indicators can be consulted in the following link:

https://ine.es/metodologia/t25/principales_caracteristicas_base_2021.pdf

The CPI standardised methodological report on:

<http://www.ine.es/dynt3/metadata/es/RespuestaDatos.html?oe=30138>

And the HICP standardised methodological report on:

<http://www.ine.es/dynt3/metadata/es/RespuestaDatos.html?oe=30180>

INE statistics are produced in accordance with the Code of Good Practice for European Statistics, which is the basis for the institution's quality policy and strategy. For more information, see the section on Quality at INE and the Code of Best Practices on the INE website.

Consumer Price Index. Base 2021 July 2023

1. National indices: overall index and divisions

Division	Index	% Change			Contribution	
		Monthly	Year to date	Annual	Monthly	Year to date
ALL ITEMS	112,5	0,2	2,4	2,3		
1. Food and non-alcoholic beverages	125,2	0,8	5,2	10,8	0,153	1,012
2. Alcoholic beverages and tobacco	112,1	0,1	3,8	7,8	0,004	0,150
3. Clothing and footwear	98,9	-9,7	-11,2	2,1	-0,368	-0,440
4. Housing	102,8	0,1	-4,5	-14,9	0,008	-0,573
5. Furniture and household equipment	111,6	-0,7	1,3	4,4	-0,039	0,077
6. Health	103,3	0,2	1,8	2,1	0,013	0,106
7. Transport	110,8	0,6	3,6	-5,3	0,083	0,497
8. Communications	102,1	-0,2	4,6	4,3	-0,006	0,150
9. Recreation and culture	111,5	3,0	6,0	7,2	0,242	0,475
10. Education	102,5	0,0	0,3	1,6	0,000	0,006
11. Hotels, cafés and restaurants	115,1	0,6	5,2	6,5	0,088	0,694
12. Miscellaneous goods and services	108,8	-0,1	3,2	5,0	-0,007	0,254

2. National indices:special aggregates

Special aggregate	Index	% Change		
		Monthly	Year to date	Annual
Processed food, beverages and tobacco	124,3	0,3	4,7	11,3
Unprocessed food	122,1	1,5	5,5	8,9
Food, beverages and tobacco	123,5	0,6	4,9	10,4
Unprocessed food and energy	112,9	1,2	0,0	-11,4
Industrial goods	107,4	-1,2	-1,9	-6,6
Durable industrial goods	107,4	-0,7	0,6	2,6
Energy products	105,4	1,0	-3,9	-24,3
Fuels	116,4	1,7	2,4	-14,8
Industrial goods excluding energy	109,5	-1,3	-0,3	-1,5
Industrial goods excluding energy products	107,4	-2,2	-1,1	4,3
Services	109,1	0,8	4,0	4,6
Services without rentals for housing	109,5	0,9	4,3	4,8
Overall index excluding food, beverages and tobacco	108,9	0,0	1,6	-0,4
Overall index excluding rentals for housing	112,8	0,2	2,4	2,3
Overall index excluding energy products	112,9	0,1	3,1	6,4
CORE INFLATION (Overall index excluding unprocessed food and energy products)	112,0	0,0	2,9	6,2
Overall index excluding tobacco	112,6	0,2	2,4	2,2
Overall index excluding services	114,3	-0,4	1,0	0,6
Overall index excluding liquid fuels	112,2	0,1	2,3	3,8

3. National indices: headings

	Index	Monthly		Year to date		Annual % Change
		% Change	Contribution	% Change	Contribution	
01. Cereals and by-products	133,3	-0,2	-0,003	4,5	0,070	11,2
02. Bread	119,9	-0,3	-0,003	1,2	0,013	4,9
03. Bovine meat	121,5	-0,3	-0,002	2,4	0,016	7,1
04. Sheep meat	116,0	0,9	0,001	-4,4	-0,007	6,2
05. Swine meat	126,1	0,3	0,002	10,9	0,067	15,8
06. Poultry meat	120,9	-0,2	-0,001	1,5	0,013	3,8
07. Other meats	119,2	0,4	0,009	5,9	0,127	10,4
08. Fresh and frozen fish	115,0	1,2	0,012	-0,2	-0,002	3,8
09. Crustaceans, molluscs and processed fish	119,1	0,1	0,001	4,2	0,048	8,1
10. Eggs	139,3	0,1	0,000	3,7	0,008	12,8
11. Milk	142,4	0,1	0,000	-0,1	-0,001	17,7
12. Dairy products	127,2	0,5	0,007	1,0	0,013	11,8
13. Oils and fats	163,3	3,4	0,023	8,1	0,054	20,4
14. Fresh fruits	126,7	8,8	0,137	15,0	0,225	11,6
15. Canned and dried fruit	110,1	-0,3	-0,001	2,4	0,008	5,6
16. Fresh pulses and vegetables	117,4	-3,9	-0,041	0,6	0,006	7,0
17. Processed pulses and vegetables	125,4	0,4	0,002	6,4	0,033	13,0
18. Potatoes and their preparations	132,9	-1,8	-0,009	7,9	0,036	16,7
19. Coffee, cocoa and infusions	121,0	1,3	0,008	5,1	0,030	8,1
20. Sugar	156,3	0,2	0,000	2,7	0,001	44,2
21. Other food products	125,7	0,1	0,002	8,5	0,175	13,6
22. Mineral water, soft drinks and juices	122,1	0,8	0,009	7,3	0,078	13,4
23. Alcoholic beverages	116,3	-0,1	-0,001	6,7	0,113	9,0
24. Tobacco	109,0	0,2	0,004	1,6	0,037	6,8
25. Clothing for men	101,0	-7,3	-0,065	-11,5	-0,109	3,4
26. Clothing for women	96,6	-11,2	-0,149	-13,1	-0,183	0,5
27. Chlothing for children and babies	94,6	-14,2	-0,075	-12,6	-0,067	1,2
28. Clothing accesories and repair of clothing	91,8	-8,0	-0,005	-18,2	-0,013	0,6
29. Footwear for men	104,7	-6,7	-0,025	-4,9	-0,018	3,6
30. Footwear for women	101,5	-7,8	-0,033	-8,4	-0,036	4,0
31. Footwear for children	104,1	-9,4	-0,016	-7,1	-0,012	2,6
33. Rental housing	103,6	0,2	0,006	1,4	0,049	2,1
34. Heating, lighting and water supply	96,6	-0,2	-0,008	-11,8	-0,678	-30,3
35. Maintenance of the dwelling	106,0	0,3	0,010	1,7	0,056	2,7
36. Furniture and floor coverings	112,2	-1,1	-0,015	0,4	0,005	2,9
37. Household textiles and decorations	106,9	-3,4	-0,015	-2,6	-0,011	1,5
38. Household appliances including repair	107,0	-1,2	-0,010	-0,2	-0,001	1,3
39. Household utensils and tools	109,8	-0,4	-0,003	1,2	0,008	2,8
40. Non-durable household goods	122,1	0,1	0,001	4,1	0,042	10,6
41. Household services	105,6	0,2	0,003	2,3	0,034	3,2
42. Medical and a like services	107,3	0,1	0,005	2,8	0,104	3,6
43. Medicaments and therapeutic equipment	101,5	0,3	0,008	1,2	0,032	1,2
44. Personal transport	113,2	0,8	0,101	4,6	0,595	-3,5
45. Public urban transport	74,8	-0,1	-0,001	-6,5	-0,047	-25,4
46. Public intercity transport	95,6	-2,6	-0,018	-1,1	-0,008	-10,9
47. Communications	102,1	-0,2	-0,006	4,6	0,150	4,3
48. Recreational items	101,7	-1,3	-0,027	-0,4	-0,008	1,0
49. Publications	107,2	0,1	0,000	2,0	0,007	3,5
50. Recreation	104,0	0,4	0,014	1,4	0,051	2,4
51. Infant and primary education	104,2	0,0	0,000	0,0	0,000	3,3
52. Secondary education	105,1	0,0	0,000	0,7	0,003	3,7
53. Tertiary education	100,9	0,0	0,000	0,1	0,001	0,2
54. Other educational costs	108,7	0,1	0,001	1,5	0,012	3,8
55. Personal effects	111,7	-0,2	-0,004	2,4	0,045	6,5
56. Tourism and catering	118,9	2,3	0,342	7,8	1,109	8,9
57. Other goods and services	106,7	-0,1	-0,004	2,5	0,134	3,6

4. Autonomous communities: overall index and divisions

(Continues)

Divisions	Index			Index			Index					
	% Change			% Change			% Change					
	Monthly	Year to date	Annual	Monthly	Year to date	Annual	Monthly	Year to date	Annual			
Andalucía			Aragón			Asturias, Principado de						
ALL ITEMS	113,0	0,0	2,3	2,6	112,6	0,3	2,0	1,8	112,4	0,2	2,3	2,1
1. Food and non-alcoholic beverages	126,4	0,8	5,2	10,9	125,6	1,1	4,7	10,7	123,9	0,4	4,9	10,2
2. Alcoholic beverages and tobacco	112,3	0,0	3,3	8,0	111,2	0,0	3,2	7,5	111,4	-0,3	3,6	6,4
3. Clothing and footwear	97,2	-10,4	-12,2	0,5	100,2	-8,5	-10,2	1,2	100,9	-11,1	-11,4	3,8
4. Housing	100,3	-0,1	-5,3	-16,4	104,6	0,3	-4,7	-15,7	104,1	0,1	-5,1	-16,2
5. Furniture and household equipment	111,9	-0,6	1,0	4,3	111,3	-0,5	1,0	3,2	111,9	-0,9	0,2	3,3
6. Health	104,0	0,1	2,6	2,9	104,7	0,7	2,5	2,7	100,7	0,1	0,1	0,6
7. Transport	112,1	0,6	3,8	-4,7	110,7	0,6	3,3	-5,1	111,9	0,6	4,5	-4,1
8. Communications	102,1	-0,2	4,6	4,3	102,1	-0,2	4,6	4,3	101,9	-0,2	4,5	4,1
9. Recreation and culture	109,6	2,3	5,3	6,1	110,2	3,0	5,0	6,7	111,4	3,1	5,7	7,5
10. Education	103,9	0,0	0,2	2,9	104,5	0,0	0,5	3,3	104,4	0,0	0,2	2,7
11. Hotels, cafés and restaurants	115,6	0,2	4,8	7,0	113,4	0,8	4,5	6,2	114,2	2,2	5,4	5,9
12. Miscellaneous goods and services	108,5	-0,2	2,9	4,9	108,5	0,0	2,7	4,4	108,6	-0,2	4,4	5,1
Balears, Illes			Canarias			Cantabria						
ALL ITEMS	113,0	0,3	3,2	3,0	112,6	-0,1	2,5	3,6	112,8	0,2	2,8	2,6
1. Food and non-alcoholic beverages	123,9	1,3	5,4	11,5	127,6	0,7	7,3	13,1	126,1	0,9	5,9	11,9
2. Alcoholic beverages and tobacco	113,1	-0,3	3,3	8,1	109,3	-0,1	4,0	6,5	112,1	-0,4	3,5	6,8
3. Clothing and footwear	100,9	-9,1	-10,1	1,0	91,1	-13,2	-13,7	1,2	96,2	-10,3	-12,5	1,9
4. Housing	101,8	0,0	-3,9	-13,5	101,8	-0,1	-3,3	-11,2	103,3	0,1	-4,0	-14,2
5. Furniture and household equipment	111,3	-1,1	0,7	4,6	110,6	-1,5	0,5	3,9	109,8	-1,2	0,9	5,1
6. Health	107,4	0,3	4,2	5,9	103,5	-0,1	2,2	2,2	102,4	0,1	1,5	1,4
7. Transport	112,4	0,6	4,2	-3,2	112,2	-0,2	1,6	-3,1	110,6	0,9	4,0	-6,0
8. Communications	102,5	-0,2	4,9	4,5	102,1	-0,2	4,6	4,3	102,5	-0,2	4,9	4,6
9. Recreation and culture	111,8	2,0	4,3	7,4	110,2	2,2	4,6	5,4	111,3	2,7	5,9	6,8
10. Education	105,3	-0,1	0,2	3,2	104,0	0,0	0,7	3,0	103,1	0,0	0,2	2,8
11. Hotels, cafés and restaurants	120,1	1,7	10,2	7,2	115,1	0,7	4,5	7,7	116,5	2,2	7,8	7,2
12. Miscellaneous goods and services	109,2	0,0	4,0	6,0	108,9	0,0	2,4	4,1	110,6	-0,5	3,5	6,4

4. Autonomous communities: overall index and divisions

(Continuation)

Divisions	Index	% Change			Index	% Change			Index	% Change		
	Monthly	Year to date	Annual	Monthly	Year to date	Annual	Monthly	Year to date	Annual	Monthly	Year to date	Annual
Castilla y León												
ALL ITEMS	113,5	0,0	2,0	1,9	114,3	0,2	2,4	1,8	112,2	0,3	2,8	2,3
1. Food and non-alcoholic beverages	126,7	0,8	5,1	11,1	127,3	1,1	5,9	11,6	122,4	0,5	4,9	10,1
2. Alcoholic beverages and tobacco	111,4	-0,4	3,2	7,3	112,8	0,4	3,6	8,4	112,4	0,7	4,5	8,1
3. Clothing and footwear	98,8	-11,0	-11,2	4,4	101,1	-9,2	-10,5	2,6	102,3	-8,6	-11,3	2,1
4. Housing	105,4	0,2	-5,4	-17,6	105,9	0,3	-6,3	-19,7	103,9	0,0	-3,8	-13,2
5. Furniture and household equipment	111,4	-0,3	1,5	4,3	111,7	-0,6	1,4	4,3	112,0	-0,6	1,8	5,2
6. Health	102,8	0,1	1,6	2,2	103,1	0,3	2,3	2,4	105,1	0,6	2,2	3,2
7. Transport	111,7	0,6	3,1	-4,7	111,6	0,7	3,7	-5,0	111,2	0,6	5,0	-4,8
8. Communications	102,1	-0,2	4,6	4,3	102,3	-0,2	4,8	4,5	102,0	-0,2	4,5	4,2
9. Recreation and culture	110,2	3,0	5,6	6,3	109,8	2,9	5,8	6,4	113,0	3,5	6,6	8,2
10. Education	102,0	0,0	0,2	1,6	103,6	0,0	0,2	2,4	101,7	0,0	0,6	0,6
11. Hotels, cafés and restaurants	115,2	0,3	4,8	6,8	116,1	0,0	5,1	6,5	114,1	0,6	6,2	5,7
12. Miscellaneous goods and services	108,2	-0,3	2,7	4,4	109,0	-0,2	3,2	4,8	108,1	0,1	3,5	4,6
Castilla-La Mancha												
ALL ITEMS	113,5	0,0	2,0	1,9	114,3	0,2	2,4	1,8	112,2	0,3	2,8	2,3
1. Food and non-alcoholic beverages	126,7	0,8	5,1	11,1	127,3	1,1	5,9	11,6	122,4	0,5	4,9	10,1
2. Alcoholic beverages and tobacco	111,4	-0,4	3,2	7,3	112,8	0,4	3,6	8,4	112,4	0,7	4,5	8,1
3. Clothing and footwear	98,8	-11,0	-11,2	4,4	101,1	-9,2	-10,5	2,6	102,3	-8,6	-11,3	2,1
4. Housing	105,4	0,2	-5,4	-17,6	105,9	0,3	-6,3	-19,7	103,9	0,0	-3,8	-13,2
5. Furniture and household equipment	111,4	-0,3	1,5	4,3	111,7	-0,6	1,4	4,3	112,0	-0,6	1,8	5,2
6. Health	102,8	0,1	1,6	2,2	103,1	0,3	2,3	2,4	105,1	0,6	2,2	3,2
7. Transport	111,7	0,6	3,1	-4,7	111,6	0,7	3,7	-5,0	111,2	0,6	5,0	-4,8
8. Communications	102,1	-0,2	4,6	4,3	102,3	-0,2	4,8	4,5	102,0	-0,2	4,5	4,2
9. Recreation and culture	110,2	3,0	5,6	6,3	109,8	2,9	5,8	6,4	113,0	3,5	6,6	8,2
10. Education	102,0	0,0	0,2	1,6	103,6	0,0	0,2	2,4	101,7	0,0	0,6	0,6
11. Hotels, cafés and restaurants	115,2	0,3	4,8	6,8	116,1	0,0	5,1	6,5	114,1	0,6	6,2	5,7
12. Miscellaneous goods and services	108,2	-0,3	2,7	4,4	109,0	-0,2	3,2	4,8	108,1	0,1	3,5	4,6
Cataluña												
ALL ITEMS	112,2	0,3	2,8	2,3	113,1	0,1	2,1	2,1	124,7	0,8	4,6	10,4
1. Food and non-alcoholic beverages	126,7	0,8	5,1	11,1	127,3	1,1	5,9	11,6	122,4	0,5	4,9	10,1
2. Alcoholic beverages and tobacco	111,4	-0,4	3,2	7,3	112,8	0,4	3,6	8,4	112,4	0,7	4,5	8,1
3. Clothing and footwear	98,8	-11,0	-11,2	4,4	101,1	-9,2	-10,5	2,6	102,3	-8,6	-11,3	2,1
4. Housing	105,4	0,2	-5,4	-17,6	105,9	0,3	-6,3	-19,7	103,9	0,0	-3,8	-13,2
5. Furniture and household equipment	111,4	-0,3	1,5	4,3	111,7	-0,6	1,4	4,3	112,0	-0,6	1,8	5,2
6. Health	102,8	0,1	1,6	2,2	103,1	0,3	2,3	2,4	105,1	0,6	2,2	3,2
7. Transport	111,7	0,6	3,1	-4,7	111,6	0,7	3,7	-5,0	111,2	0,6	5,0	-4,8
8. Communications	102,1	-0,2	4,6	4,3	102,3	-0,2	4,8	4,5	102,0	-0,2	4,5	4,2
9. Recreation and culture	110,2	3,0	5,6	6,3	109,8	2,9	5,8	6,4	113,0	3,5	6,6	8,2
10. Education	102,0	0,0	0,2	1,6	103,6	0,0	0,2	2,4	101,7	0,0	0,6	0,6
11. Hotels, cafés and restaurants	115,2	0,3	4,8	6,8	116,1	0,0	5,1	6,5	114,1	0,6	6,2	5,7
12. Miscellaneous goods and services	108,2	-0,3	2,7	4,4	109,0	-0,2	3,2	4,8	108,1	0,1	3,5	4,6
Comunitat Valenciana												
ALL ITEMS	112,6	0,2	2,6	2,4	112,5	0,0	1,5	1,9	113,1	0,1	2,1	2,1
1. Food and non-alcoholic beverages	125,6	0,9	5,1	10,5	127,9	0,6	4,9	11,3	124,7	0,8	4,6	10,4
2. Alcoholic beverages and tobacco	112,3	0,2	4,2	8,3	111,8	-0,3	2,8	7,7	112,0	-0,6	3,2	6,5
3. Clothing and footwear	97,6	-10,1	-11,2	2,0	92,8	-10,5	-12,0	1,6	98,1	-9,9	-12,5	0,9
4. Housing	100,4	-0,1	-5,3	-17,0	99,9	0,0	-6,1	-18,2	104,0	0,1	-5,5	-17,2
5. Furniture and household equipment	111,3	-1,0	1,0	4,1	108,6	-0,4	1,4	2,9	113,1	-0,2	2,2	5,0
6. Health	103,3	0,1	1,7	2,0	100,6	-0,1	0,6	0,8	103,3	0,2	1,1	1,6
7. Transport	112,1	0,7	3,6	-4,8	110,5	0,8	2,0	-6,5	112,1	0,6	4,1	-4,2
8. Communications	101,7	-0,2	4,3	4,0	101,8	-0,2	4,5	4,1	102,1	-0,2	4,6	4,2
9. Recreation and culture	110,5	2,7	6,2	7,1	106,5	2,6	4,4	4,0	109,9	2,5	5,2	5,8
10. Education	102,3	0,0	0,1	1,4	102,6	0,1	0,5	1,8	100,1	0,1	0,3	-0,8
11. Hotels, cafés and restaurants	116,5	1,1	6,4	7,4	114,0	0,4	3,1	5,6	116,7	1,0	5,7	6,5
12. Miscellaneous goods and services	109,0	-0,2	3,3	4,9	109,2	-0,2	2,7	5,1	109,7	0,0	3,2	5,4
Extremadura												
ALL ITEMS	112,5	0,0	1,5	1,9	112,5	0,0	1,5	1,9	113,1	0,1	2,1	2,1
1. Food and non-alcoholic beverages	126,7	0,8	5,1	11,1	127,3	1,1	5,9	11,6	122,4	0,5	4,9	10,1
2. Alcoholic beverages and tobacco	111,4	-0,4	3,2	7,3	112,8	0,4	3,6	8,4	112,4	0,7	4,5	8,1
3. Clothing and footwear	98,8	-11,0	-11,2	4,4	101,1	-9,2	-10,5	2,6	102,3	-8,6	-11,3	2,1
4. Housing	105,4	0,2	-5,4	-17,6	105,9	0,3	-6,3	-19,7	103,9	0,0	-3,8	-13,2
5. Furniture and household equipment	111,4	-0,3	1,5	4,3	111,7	-0,6	1,4	4,3	112,0	-0,6	1,8	5,2
6. Health	102,8	0,1	1,6	2,2	103,1	0,3	2,3	2,4	105,1	0,6	2,2	3,2
7. Transport	111,7	0,6	3,1	-4,7	111,6	0,7	3,7	-5,0	111,2	0,6	5,0	-4,8
8. Communications	102,1	-0,2	4,6	4,3	102,3	-0,2	4,8	4,5	102,0	-0,2	4,6	4,2
9. Recreation and culture	110,2	3,0	5,6	6,3	106,5	2,6	4,4	4,0	109,9	2,5	5,2	5,8
10. Education	102,0	0,0	0,2	1,6	102,6	0,1	0,5	1,8	100,1	0,1	0,3	-0,8
11. Hotels, cafés and restaurants	115,2	0,3	4,8	6,8	114,0	0,4	3,1	5,6	116,7	1,0	5,7	6,5
12. Miscellaneous goods and services	108,2	-0,3	2,7	4,4	109,2	-0,2	2,7	5,1	109,7	0,0	3,2	5,4
Galicia												
ALL ITEMS	113,1	0,1	2,1	2,1	113,1	0,1	2,1	2,1	124,7	0,8	4,6	10,4
1. Food and non-alcoholic beverages	126,7	0,8	5,1	11,1	127,3	1,1	5,9	11,6	122,4	0,5	4,9	10,1
2. Alcoholic beverages and tobacco	111,4	-0,4	3,2	7,3	112,8	0,4	3,6	8,4	112,4	0,7	4,5	8,1
3. Clothing and footwear	98,8	-11,0	-11,2	4,4	101,1	-9,2	-10,5	2,6	102,3	-8,6	-11,3	2,1
4. Housing	105,4	0,2	-5,4	-17,6	105,9	0,3	-6,3	-19,7	103,9	0,0	-3,8	-13,2
5. Furniture and household equipment	111,4	-0,3	1,5	4,3	111,7	-0,6	1,4	4,3	112,0	-0,6	1,8	5,2
6. Health	102,8	0,1	1,6	2,2	103,1	0,3	2,3	2,4	105,1	0,6	2,2	3,2
7. Transport	111,7	0,6	3,1	-4,7	111,6	0,7	3,7	-5,0	111,2	0,6	5,0	-4,8
8. Communications	102,1	-0,2	4,6	4,3	102,3	-0,2	4,8	4,5	102,0	-0,2	4,6	4,2
9. Recreation and culture	110,2	3,0	5,6	6,3	106,5	2,6	4,4	4,0	109,9	2,5	5,2	5,8
10. Education	102,0	0,0	0,2	1,6	102,6	0,1	0,5	1,8	100,1	0,1	0,3	-0,8
11. Hotels, cafés and restaurants	115,2	0,3	4,8	6,8	114,0	0,4	3,1	5,6	116,7	1,0	5,7	6,5
12. Miscellaneous goods and services	108,2	-0,3	2,7	4,4	109,2	-0,2	2,7	5,1	109,7	0,0	3,2	5,4

4. Autonomous communities: overall index and divisions

(Completion)

Divisions	Index	% Change			Index	% Change			Index	% Change		
		Monthly	Year to date	Annual		Monthly	Year to date	Annual		Monthly	Year to date	Annual
Madrid, Comunidad de												
ALL ITEMS	111,1	0,2	2,0	2,0	113,2	0,1	2,4	2,6	113,5	0,6	2,5	2,4
1. Food and non-alcoholic beverages	125,4	0,7	5,1	11,3	126,3	0,4	5,0	10,6	125,3	0,7	5,1	10,9
2. Alcoholic beverages and tobacco	111,8	0,0	3,5	7,6	113,0	0,2	4,6	9,7	112,5	0,5	4,0	8,7
3. Clothing and footwear	99,9	-8,6	-8,4	4,9	100,2	-7,5	-11,0	-1,3	98,7	-10,1	-12,8	2,4
4. Housing	102,8	0,2	-3,3	-11,6	100,7	-0,1	-4,8	-14,7	107,2	0,3	-5,0	-16,7
5. Furniture and household equipment	110,4	-0,6	1,3	4,1	113,6	-0,6	1,0	4,3	114,1	0,0	2,0	4,8
6. Health	100,7	0,1	0,7	-0,4	103,4	-0,1	1,0	2,4	104,2	0,1	2,0	2,9
7. Transport	106,0	0,6	1,9	-8,7	112,1	0,7	3,7	-5,7	112,3	0,6	4,1	-4,1
8. Communications	102,4	-0,2	4,8	4,5	102,0	-0,2	4,5	4,2	101,6	-0,2	4,3	3,9
9. Recreation and culture	112,9	3,6	6,8	7,8	112,3	3,5	6,7	7,3	114,3	4,2	5,9	10,0
10. Education	102,2	0,0	0,0	1,6	102,2	0,0	0,1	1,6	98,9	0,0	0,3	2,6
11. Hotels, cafés and restaurants	113,9	0,0	2,9	6,5	114,1	0,5	4,5	6,2	115,2	3,0	6,9	5,3
12. Miscellaneous goods and services	109,1	0,0	3,5	5,3	108,5	-0,2	3,1	5,7	107,9	-0,3	2,4	4,2
País Vasco												
ALL ITEMS	112,6	0,2	2,9	2,6	113,1	0,3	2,4	2,1	113,5	1,0	3,3	4,3
1. Food and non-alcoholic beverages	124,0	0,8	4,9	10,1	123,9	0,7	5,4	10,7	125,3	0,2	4,3	10,2
2. Alcoholic beverages and tobacco	111,9	-0,2	4,5	7,0	112,2	0,1	3,8	8,5	112,9	-0,1	2,0	6,9
3. Clothing and footwear	97,7	-10,9	-11,9	2,6	104,2	-10,1	-11,3	1,1	100,4	-9,7	-13,6	0,3
4. Housing	101,9	-0,1	-4,9	-16,0	104,0	0,3	-5,7	-17,5	106,8	7,2	2,7	-6,5
5. Furniture and household equipment	113,0	-0,9	2,0	5,7	111,8	-0,4	1,7	4,5	109,1	-1,0	1,0	4,8
6. Health	103,2	0,1	1,6	2,1	103,3	0,2	0,9	0,9	100,8	0,2	0,8	1,3
7. Transport	110,8	0,7	4,5	-4,2	111,4	0,7	3,5	-4,0	112,5	0,8	6,8	-4,8
8. Communications	102,2	-0,2	4,7	4,3	102,0	-0,2	4,5	4,2	103,1	-0,2	5,3	5,1
9. Recreation and culture	113,0	3,4	6,9	7,8	112,7	3,4	6,7	8,4	109,2	2,7	5,3	5,0
10. Education	103,0	0,0	0,1	1,9	101,4	0,3	0,6	4,2	101,1	0,0	0,0	0,9
11. Hotels, cafés and restaurants	115,2	1,3	7,1	5,9	115,7	1,3	5,5	7,0	112,0	2,6	6,0	7,3
12. Miscellaneous goods and services	109,9	0,1	3,7	5,5	109,9	-0,1	3,1	4,8	107,4	-0,2	3,5	4,7
Melilla												
ALL ITEMS	114,1	0,0	2,9	4,1								
1. Food and non-alcoholic beverages	130,0	1,9	6,2	12,8								
2. Alcoholic beverages and tobacco	111,8	0,0	1,1	6,8								
3. Clothing and footwear	96,9	-12,4	-12,3	2,8								
4. Housing	101,2	-0,4	-3,7	-13,4								
5. Furniture and household equipment	112,4	-0,6	3,1	6,1								
6. Health	105,6	0,7	2,3	5,7								
7. Transport	112,0	-0,2	4,8	-6,2								
8. Communications	101,9	-0,2	4,5	4,1								
9. Recreation and culture	110,7	3,2	6,6	6,0								
10. Education	102,9	0,0	0,4	2,3								
11. Hotels, cafés and restaurants	116,6	0,6	5,5	8,9								
12. Miscellaneous goods and services	107,4	-0,3	3,5	5,2								

Consumer Price Index at Constant Tax Rates

Base 2021

July 2023

1. National indices at constant tax rates: overall index and divisions

Division	Index	% Change	
		Monthly	Annual
OVERALL INDEX AT CONSTANT TAX RATES	113,8	0,2	2,7
1. Food and non-alcoholic beverages	126,7	0,8	12,2
2. Alcoholic beverages and tobacco	112,1	0,1	7,8
3. Clothing and footwear	98,9	-9,7	2,1
4. Housing	108,6	0,1	-13,9
5. Furniture and household equipment	111,6	-0,7	4,4
6. Health	103,3	0,2	2,1
7. Transport	110,8	0,6	-5,3
8. Communications	102,1	-0,2	4,3
9. Recreation and culture	111,5	3,0	7,2
10. Education	102,5	0,0	1,6
11. Hotels, cafés and restaurants	115,1	0,6	6,5
12. Miscellaneous goods and services	108,8	-0,1	5,0

2. National indices at constant tax rates: overall index and special aggregates

Special aggregate	Índice	% Variación	
		Mensual	Anual
OVERALL INDEX AT CONSTANT TAX RATES	113,8	0,2	2,7
Processed food, beverages and tobacco	125,2	0,3	12,1
Unprocessed food	124,2	1,5	10,7
Food, beverages and tobacco	124,8	0,7	11,5
Unprocessed food and energy	118,0	1,2	-10,1
Industrial goods	109,9	-1,2	-6,2
Durable industrial goods	107,4	-0,7	2,6
Energy products	112,2	1,0	-23,1
Fuels	119,2	1,7	-12,8
Industrial goods excluding energy	110,2	-1,3	-0,9
Industrial goods excluding energy products	107,4	-2,2	4,3
Services	109,1	0,8	4,6
Services without rentals for housing	109,5	0,9	4,8
Overall index excluding food, beverages and tobacco	110,2	0,0	-0,2
Overall index excluding rentals for housing	114,1	0,2	2,7
Overall index excluding energy products	113,3	0,1	6,7
CORE INFLATION (Overall index excluding unprocessed food and energy products)	112,2	0,0	6,3
Overall index excluding tobacco	113,9	0,2	2,6
Overall index excluding services	116,3	-0,4	1,3
Overall index excluding liquid fuels	113,5	0,1	4,2
OVERALL INDEX AT CONSTANT TAX RATES AND SUBSIDIES	113,8	0,2	2,7

Harmonised Index of Consumer Prices, 2015=100

July 2023

1. National indices: overall index and divisions

Division	Index	% Change	
		Monthly	Annual
ALL ITEMS	120,03	-0,1	2,1
1. Food and non-alcoholic beverages	137,58	0,8	10,8
2. Alcoholic beverages and tobacco	118,43	0,1	7,8
3. Clothing and footwear	93,00	-16,7	-1,0
4. Housing	110,47	0,1	-14,8
5. Furniture and household equipment	113,63	-0,7	4,4
6. Health	106,72	0,2	2,1
7. Transport	120,04	0,6	-5,6
8. Communications	104,80	-0,2	4,3
9. Recreation and culture	113,47	3,8	9,0
10. Education	106,71	0,0	1,6
11. Hotels, cafés and restaurants	127,22	0,8	5,7
12. Miscellaneous goods and services	116,70	-0,1	4,7

2. National indices: HICP and HICP at Constant Tax Rates

All items	Index	% Change	
		Monthly	Annual
HICP at Constant Tax Rates	121,51	-0,1	2,5
HICP	120,03	-0,1	2,1