

15 November 2022

**Consumer Price Index (CPI). Base 2016**  
**Harmonised Index of Consumer Prices (HICP). Base 2015**  
October 2022

## Main results

- The annual variation rate of the October CPI stood at 7.3%, more than one and a half points above that registered in September.
- The annual rate of core inflation remains at 6.2%.
- The monthly change of the overall index was 0.3%.
- The annual rate of the Harmonised Index of Consumer Prices (HICP) stood at 7.3%, more than one and a half points higher than that of the previous month.

## Annual evolution of consumer prices

The annual rate of the overall Consumer Price Index (CPI) in October was 7.3%. This rate was more than one and a half points lower than that registered the previous month.

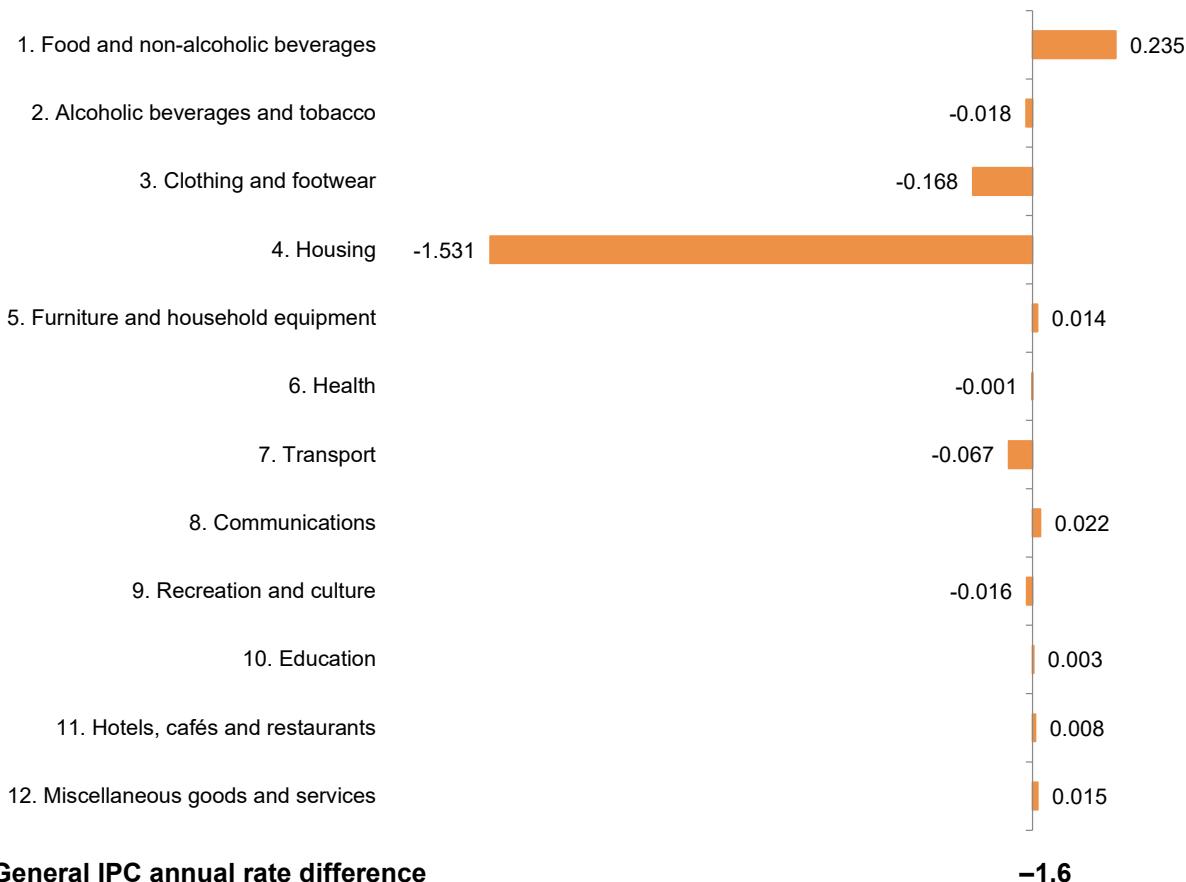
The groups which most influenced this decrease in the annual rate were:

- **Housing**, where the variation decreased by more than 11 and a half points, to 2.6%. This was due to the drop in *electricity*, and to a lesser extent, *gas*, compared to the rise in October 2021.
- **Clothing and footwear**, with a variation of 1.4%, more than two and a half points lower than the previous month. This evolution is due to the fact that the price increase at the start of the new season is more moderate than in October 2021.

On the other hand, the sector with the greatest positive impact was:

- **Food and non-alcoholic beverages**, whose rate stood at 15.4%, one point higher than that of the previous month. This was the highest since the beginning of the series, in January 1994. The increases in the prices of *vegetables*, *milk*, *cheese and eggs* and *meat* were higher this month than in 2021.

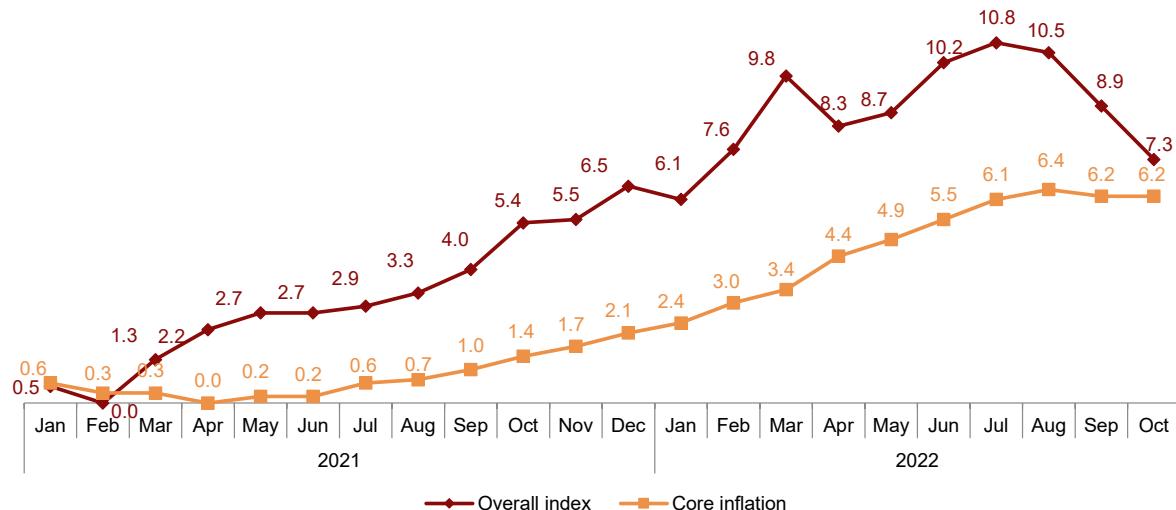
**Contribution of groups to the annual rate of the CPI**



The annual variation rate of core inflation (overall index excluding unprocessed food and energy products) stayed at 6.2%, a difference of more than a point with that of the overall CPI.

### Annual CPI Rate

Overall and core index. Percentage

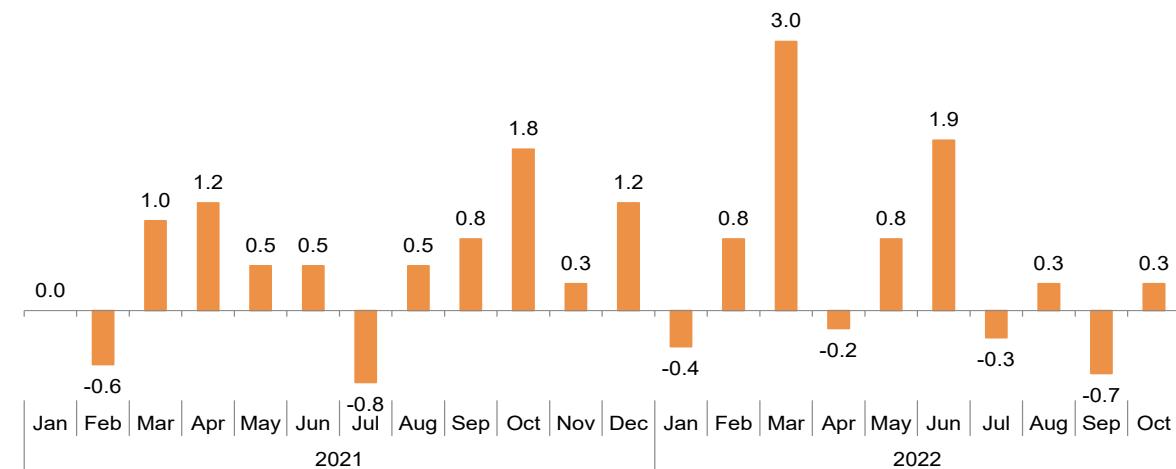


### Monthly evolution of consumer prices

In October, the monthly variation rate of the overall CPI was 0.3%.

#### Monthly CPI Rate

General index. Percentage



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

- **Food and non-alcoholic beverages**, which showed a variation rate of 2.3% and a contribution of 0.541. The increases in the prices of *fruits, vegetables, milk, cheese and eggs and meat*.
- **Clothing and footwear**, with a monthly variation rate of 8.5%. This reflects the behaviour of prices at the beginning of the fall-winter season. The contribution of this group to the overall CPI was 0.442.

- **Transport** had a rate of -1.4%, which contributed 0.192. This was primarily caused by an increase in the prices of *fuels and lubricants*.

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

- **Housing**, which presented a variation of -6.6% as a result of the decline in *electricity* and *gas* prices. The contribution of this group to the general CPI was -0.938.

A more detailed analysis shows the divisions that had the greatest contribution to the monthly CPI change during the month of October.

#### **Groups with the greatest positive impact on the monthly CPI rate**

Classes	Monthly rate	Contribution (%)
<b>Food products</b>		
Fresh fruits	8.5	0,192
Fresh vegetables	5.1	0,130
Milk, cheese and eggs	2.1	0,062
Meat	0.9	0,053
Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	3.4	0,027
Fish and seafood	0.9	0,025
Bread and cereals	0.7	0,024
Mineral waters, soft drinks, fruit and vegetable juices	1.0	0,010
<b>Other groups</b>		
Clothes	9.4	0,359
Fuels and lubricants for personal vehicles	2.9	0,173
Footwear	5.6	0,073
Restaurants, cafés and the like	0.6	0,071
Liquid fuels	3.8	0,035
Non-durable household goods	1.4	0,023
Other appliances, articles and products for personal care	1.1	0,021
Cars	0.5	0,015
Maintenance and repair of personal transport equipment	0.4	0,012
Furniture and accessories	0.9	0,011

#### **Groups with the greatest negative impact on the monthly CPI rate**

Classes	Monthly rate	Contribution (%)
<b>Other groups</b>		
Electricity	-22.5	-0,868
Gas	-6.4	-0,115
Accommodation services	-3.9	-0,049
Tourist packages	-4.3	-0,031
Passenger air transport	-5.2	-0,011

## Results by Autonomous Communities. Annual variation rates

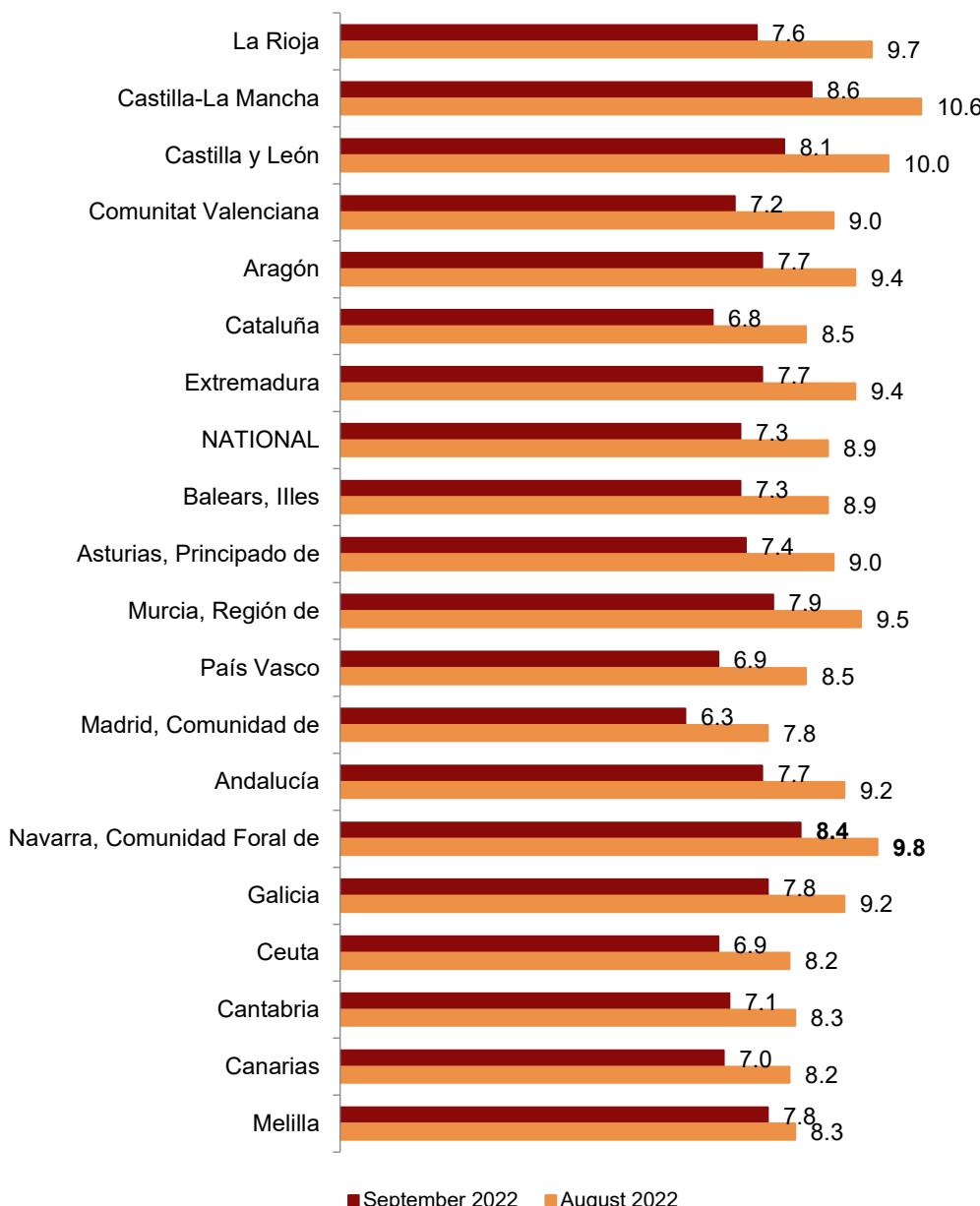
The annual rate of the CPI decreased in October compared to September in all the Autonomous Communities.

The largest decreases were La Rioja, Castilla-La Mancha and Castilla y León, with decreases of 2.1, 2.0 and 1.9 points, respectively.

For their part, the smallest decreases took place in Canarias and Cantabria, with decreases of 1.2 points in each.

### Annual rates of CPI

Autonomous Communities and Cities. Percentage



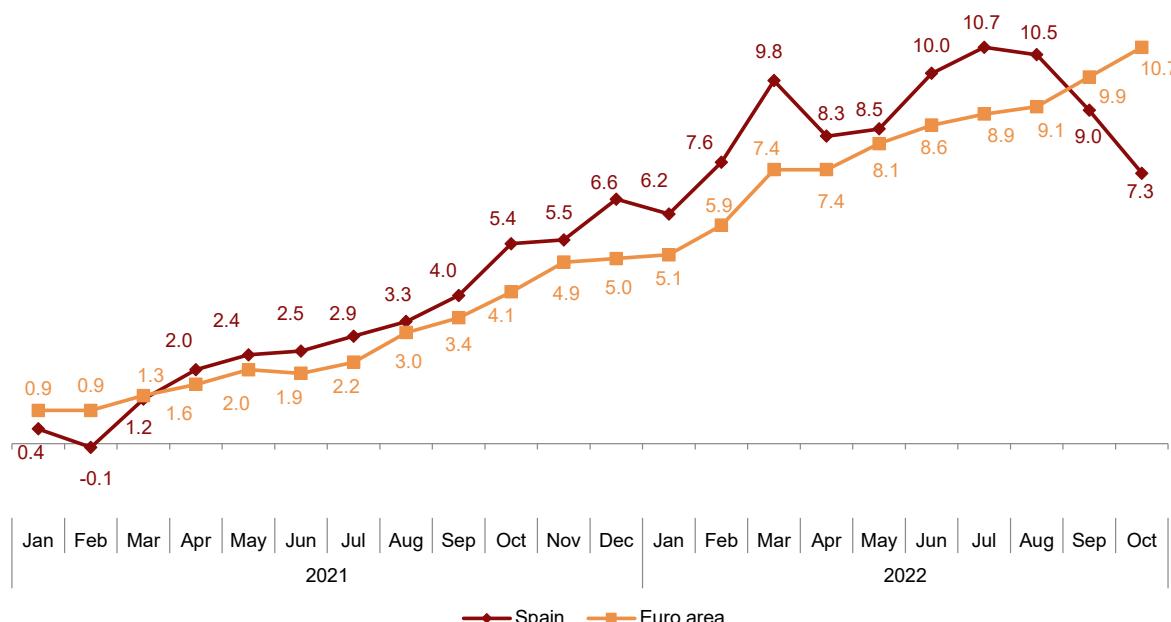
## Harmonised Index of Consumer Prices (HICP)

In October, the annual variation rate of the HICP stood at 7.3%, more than one and half percentage point below that registered in the previous month.

The monthly variation of the HICP was 0.1%.

### Annual HICP Evolution. Base 2015

Overall index. Spain and Monetary Union<sup>1</sup>



<sup>1</sup> The latest data from the Monetary Union refers to the flash estimate

## Consumer Price Index at Constant Taxes

In October, the annual variation rate of the CPI at Constant Taxes (CPI-CT) stood at 7.7%, four tenths above that recorded by the general CPI.

The monthly variation of the CPI-CT was 0.5%.

In turn, the HICP at Constant Taxes (HICP-CT) registered an annual rate of 7.7%, four tenths more than that of the HICP.

The monthly variation rate of the HICP-CT was 0.2%.

## 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, *data scanner* 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](https://ine.es/metodologia/t25/principales_caracteristicas_base_2021.pdf)

The CPI standardised methodological report on:

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

And the HICP standardised methodological report on:

<http://www.ine.es/dynt3/metadata/en/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.

---

For further information see **INEbase**: [www.ine.es/en/](http://www.ine.es/en/) Twitter: [@es\\_ine](https://twitter.com/es_ine)

All press releases at: [www.ine.es/en/prensa/prensa\\_en.htm](http://www.ine.es/en/prensa/prensa_en.htm)

**Press Office:** Telephone numbers: (+34) 91 583 93 63 /94 08 – [gprensa@ine.es](mailto:gprensa@ine.es)

**Information Area:** Telephone number: (+34) 91 583 91 00 – [www.ine.es/infoine/?L=1](http://www.ine.es/infoine/?L=1)

---

## Consumer Price Index. Base 2021 October 2022

### 1. National indices: overall index and divisions

Division	Index	% Change			Contribution	
		Monthly	Year to date	Annual	Monthly	Year to date
ALL ITEMS	109,9	0,3	5,7	7,3		
1. Food and non-alcoholic beverages	116,6	2,3	13,3	15,4	0,541	3,012
2. Alcoholic beverages and tobacco	104,6	0,2	3,8	3,7	0,005	0,117
3. Clothing and footwear	108,2	8,5	-1,1	1,4	0,442	-0,068
4. Housing	110,8	-6,6	-1,7	2,6	-0,938	-0,246
5. Furniture and household equipment	108,6	0,8	6,9	8,0	0,048	0,402
6. Health	101,3	0,0	0,8	1,1	-0,001	0,035
7. Transport	112,6	1,4	8,8	8,8	0,192	1,141
8. Communications	97,6	-0,1	-1,9	-1,9	-0,005	-0,067
9. Recreation and culture	103,5	-0,2	2,2	3,1	-0,011	0,138
10. Education	102,2	0,7	1,4	1,5	0,010	0,022
11. Hotels, cafés and restaurants	108,9	0,2	7,3	7,9	0,024	0,956
12. Miscellaneous goods and services	104,6	0,5	3,7	4,4	0,029	0,234

### 2. National indices:special aggregates

Special aggregate	Index	% Change		
		Monthly	Year to date	Annual
Processed food, beverages and tobacco	114,2	1,0	11,9	13,4
Unprocessed food	117,0	4,0	12,6	15,3
Food, beverages and tobacco	115,1	2,0	12,2	14,0
Unprocessed food and energy	120,0	-1,9	7,3	11,2
Industrial goods	112,1	-0,7	3,5	6,0
Durable industrial goods	106,0	0,4	4,7	5,5
Energy products	121,7	-6,2	3,3	8,0
Fuels	126,7	1,1	17,9	17,9
Industrial goods excluding energy	111,8	2,0	7,2	8,1
Industrial goods excluding energy products	106,8	2,4	3,6	4,8
Services	104,2	0,1	3,4	3,9
Services without rentals for housing	104,5	0,1	3,5	4,1
Overall index excluding food, beverages and tobacco	108,0	-0,3	3,4	4,9
Overall index excluding rentals for housing	110,1	0,3	5,8	7,4
Overall index excluding energy products	108,1	1,3	6,0	7,1
CORE INFLATION (Overall index excluding unprocessed food and energy products)	107,1	1,0	5,3	6,2
Overall index excluding tobacco	110,0	0,3	5,8	7,4
Overall index excluding services	113,4	0,5	7,1	9,4
Overall index excluding liquid fuels	108,6	0,1	4,8	6,5

### 3. National indices: headings

	Index	Monthly		Year to date		Annual % Change
		% Change	Contribution	% Change	Contribution	
01. Cereals and by-products	122,9	0,8	0,017	18,2	0,327	22,1
02. Bread	115,8	0,5	0,008	12,8	0,182	14,9
03. Bovine meat	115,5	1,3	0,012	10,2	0,093	14,9
04. Sheep meat	113,3	1,1	0,003	-4,4	-0,013	9,8
05. Swine meat	112,4	1,0	0,009	12,5	0,109	12,3
06. Poultry meat	118,3	0,4	0,004	14,3	0,135	18,3
07. Other meats	110,1	0,9	0,025	9,0	0,233	9,9
08. Fresh and frozen fish	109,2	0,8	0,010	2,4	0,031	11,2
09. Crustaceans, molluscs and processed fish	112,6	0,9	0,014	10,5	0,157	12,0
10. Eggs	127,8	1,9	0,006	23,5	0,067	25,5
11. Milk	127,7	1,7	0,015	22,9	0,171	25,0
12. Dairy products	119,5	2,3	0,042	17,1	0,290	19,9
13. Oils and fats	133,6	0,7	0,005	22,2	0,129	23,9
14. Fresh fruits	120,8	10,0	0,193	17,6	0,336	12,8
15. Canned and dried fruit	106,0	-0,1	0,000	5,7	0,018	6,5
16. Fresh pulses and vegetables	124,4	8,3	0,115	19,7	0,260	25,7
17. Processed pulses and vegetables	113,7	0,7	0,006	11,6	0,085	13,9
18. Potatoes and their preparations	117,8	2,3	0,010	17,3	0,066	19,9
19. Coffee, cocoa and infusions	112,6	0,8	0,004	9,0	0,046	11,9
20. Sugar	142,1	27,2	0,021	40,7	0,030	42,8
21. Other food products	112,8	0,9	0,014	12,1	0,169	12,4
22. Mineral water, soft drinks and juices	109,6	1,0	0,010	8,7	0,091	9,3
23. Alcoholic beverages	108,3	0,4	0,005	8,9	0,107	8,7
24. Tobacco	102,1	0,0	0,000	0,5	0,010	0,6
25. Clothing for men	111,4	9,3	0,120	-0,9	-0,014	0,9
26. Clothing for women	107,8	9,2	0,173	-2,1	-0,046	1,0
27. Chlothing for children and babies	105,3	9,9	0,066	-1,0	-0,008	0,9
28. Clothing accesories and repair of clothing	108,7	10,9	0,010	-0,7	-0,001	-0,3
29. Footwear for men	107,6	4,3	0,021	1,9	0,010	3,7
30. Footwear for women	106,1	6,8	0,040	-1,7	-0,011	2,8
31. Footwear for children	109,1	5,5	0,012	0,9	0,002	2,6
33. Rental housing	101,9	0,2	0,005	1,6	0,054	1,7
34. Heating, lighting and water supply	116,8	-12,7	-0,948	-5,6	-0,410	1,6
35. Maintenance of the dwelling	103,7	0,1	0,005	3,1	0,110	3,4
36. Furniture and floor coverings	110,8	0,9	0,011	7,5	0,086	9,4
37. Household textiles and decorations	107,5	1,4	0,007	4,0	0,021	6,9
38. Household appliances including repair	106,7	0,3	0,003	5,4	0,049	6,4
39. Household utensils and tools	107,6	0,5	0,002	5,9	0,023	6,7
40. Non-durable household goods	113,7	1,4	0,023	12,8	0,195	13,5
41. Household services	102,6	0,2	0,002	2,1	0,027	2,3
42. Medical and a like services	104,1	0,2	0,004	3,4	0,057	3,7
43. Medicaments and therapeutic equipment	100,1	-0,2	-0,005	-0,3	-0,008	0,1
44. Personal transport	114,1	1,6	0,202	10,1	1,260	10,1
45. Public urban transport	80,0	0,0	0,000	-20,0	-0,104	-20,0
46. Public intercity transport	97,1	-2,3	-0,010	-3,0	-0,015	-2,4
47. Communications	97,6	-0,1	-0,005	-1,9	-0,067	-1,9
48. Recreational items	102,0	0,6	0,011	1,3	0,022	1,3
49. Publications	104,8	0,1	0,000	3,4	0,015	4,2
50. Recreation	102,3	0,2	0,005	2,0	0,057	2,1
51. Infant and primary education	104,2	1,3	0,007	3,3	0,018	3,4
52. Secondary education	105,2	1,0	0,003	3,8	0,012	3,8
53. Tertiary education	100,7	0,1	0,001	0,1	0,001	0,1
54. Other educational costs	105,7	0,5	0,003	5,0	0,027	5,7
55. Personal effects	107,3	1,1	0,021	6,3	0,121	7,0
56. Tourism and catering	109,1	-0,1	-0,009	7,1	0,946	8,2
57. Other goods and services	103,8	0,3	0,010	2,8	0,117	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			
<b>Andalucía</b>				<b>Aragón</b>				<b>Asturias, Principado de</b>				
ALL ITEMS	110,5	0,6	6,2	7,7	110,7	0,6	6,2	7,7	109,9	0,4	5,9	7,4
1. Food and non-alcoholic beverages	117,7	2,4	14,6	16,2	117,6	2,7	13,6	16,1	115,6	2,3	13,0	14,6
2. Alcoholic beverages and tobacco	104,5	0,1	3,6	3,5	103,9	-0,2	2,7	3,0	104,0	0,1	3,5	3,7
3. Clothing and footwear	109,6	9,3	0,2	2,7	110,2	10,0	2,0	2,4	111,0	9,4	0,8	4,6
4. Housing	109,1	-7,6	-5,0	0,1	113,9	-6,1	0,7	5,1	113,4	-6,7	0,0	4,5
5. Furniture and household equipment	108,9	0,8	7,4	8,5	109,1	0,6	6,7	8,3	109,9	0,9	8,4	8,8
6. Health	101,0	0,1	0,5	0,5	102,0	-0,1	1,6	1,8	100,3	0,1	-0,5	0,2
7. Transport	113,5	1,5	9,7	9,7	112,8	1,4	9,0	8,9	113,1	1,8	9,9	9,7
8. Communications	97,6	-0,1	-1,9	-1,9	97,6	-0,1	-1,9	-1,9	97,5	-0,1	-1,9	-2,0
9. Recreation and culture	103,2	0,1	2,1	2,8	102,8	-0,2	1,9	2,5	103,2	-0,7	1,8	2,8
10. Education	103,4	1,2	2,5	2,5	103,9	1,2	2,9	2,9	104,2	1,1	2,6	2,6
11. Hotels, cafés and restaurants	109,8	0,7	8,3	8,9	108,6	1,1	6,9	7,1	107,6	-0,5	6,3	6,9
12. Miscellaneous goods and services	104,5	0,5	3,6	4,2	104,9	0,5	3,7	5,0	104,1	0,7	3,5	4,3
<b>Balears, Illes</b>				<b>Canarias</b>				<b>Cantabria</b>				
ALL ITEMS	109,7	0,1	5,7	7,3	109,4	0,5	5,4	7,0	109,5	0,3	5,0	7,1
1. Food and non-alcoholic beverages	116,3	3,0	13,0	14,8	116,6	1,7	13,1	14,7	116,1	2,0	12,4	15,2
2. Alcoholic beverages and tobacco	105,8	0,2	5,3	5,2	104,8	1,3	4,0	4,3	105,4	-0,2	4,7	5,1
3. Clothing and footwear	105,1	6,4	-3,4	2,7	106,5	15,9	-1,7	-0,1	105,3	9,8	-4,6	0,8
4. Housing	107,8	-6,6	-4,5	0,1	107,2	-5,9	-4,2	-0,1	110,4	-6,6	-2,0	2,4
5. Furniture and household equipment	108,9	1,2	7,6	8,4	108,5	1,4	6,8	8,2	106,2	0,9	4,3	5,7
6. Health	102,4	0,8	1,1	1,8	101,1	0,0	0,7	0,9	100,9	-0,1	0,5	0,7
7. Transport	113,0	1,3	9,7	9,4	112,8	-0,3	7,9	9,8	113,4	2,0	9,4	9,3
8. Communications	97,7	-0,2	-1,8	-1,8	97,6	-0,1	-1,9	-1,9	97,7	-0,2	-1,8	-1,8
9. Recreation and culture	105,9	0,5	4,7	5,3	104,2	0,2	3,0	4,2	103,7	0,0	2,5	3,4
10. Education	104,9	0,6	3,4	3,6	103,3	0,9	2,3	2,4	102,8	1,1	2,5	2,5
11. Hotels, cafés and restaurants	111,0	-1,6	10,4	10,2	108,3	0,4	7,0	7,6	106,9	-0,9	5,8	6,0
12. Miscellaneous goods and services	104,2	0,6	3,7	4,0	105,2	0,4	3,9	4,6	105,5	0,7	3,8	5,4

#### 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
<b>Castilla y León</b>												
ALL ITEMS	111,1	0,3	6,4	8,1	111,9	0,6	7,1	8,6	109,1	0,1	5,2	6,8
1. Food and non-alcoholic beverages	117,3	2,3	13,9	16,1	117,7	2,6	14,1	16,2	114,9	2,1	11,7	14,0
2. Alcoholic beverages and tobacco	104,5	0,1	3,7	3,8	104,6	0,1	3,7	3,8	104,3	0,4	3,4	3,7
3. Clothing and footwear	106,2	8,8	-3,1	-1,4	110,1	9,4	0,2	1,9	107,9	6,8	-2,4	1,9
4. Housing	116,3	-6,2	2,2	6,9	119,3	-6,2	3,7	8,6	110,7	-5,9	-0,1	3,6
5. Furniture and household equipment	108,7	1,0	6,9	8,0	108,6	0,9	7,2	8,1	108,4	0,9	6,9	8,0
6. Health	101,0	0,4	0,2	0,7	100,7	-0,1	0,3	0,4	102,4	0,1	2,0	2,1
7. Transport	114,1	1,9	10,1	10,0	113,4	1,4	9,5	9,4	112,1	1,3	8,3	8,3
8. Communications	97,6	-0,1	-1,9	-1,9	97,7	-0,1	-1,8	-1,8	97,5	-0,1	-1,9	-2,0
9. Recreation and culture	102,8	-0,2	1,4	2,4	102,3	-0,3	1,6	1,8	103,8	-0,2	2,9	3,6
10. Education	101,6	0,2	1,3	1,3	103,3	0,9	2,2	2,4	101,6	0,3	0,4	0,7
11. Hotels, cafés and restaurants	108,8	-0,3	6,7	7,5	109,6	0,4	7,9	8,3	107,6	-0,3	6,6	7,0
12. Miscellaneous goods and services	104,5	0,3	3,7	4,2	104,9	0,4	4,0	4,4	104,0	0,3	3,3	3,8
<b>Castilla-La Mancha</b>												
ALL ITEMS	111,1	0,3	6,4	8,1	111,9	0,6	7,1	8,6	109,1	0,1	5,2	6,8
1. Food and non-alcoholic beverages	117,3	2,3	13,9	16,1	117,7	2,6	14,1	16,2	114,9	2,1	11,7	14,0
2. Alcoholic beverages and tobacco	104,5	0,1	3,7	3,8	104,6	0,1	3,7	3,8	104,3	0,4	3,4	3,7
3. Clothing and footwear	106,2	8,8	-3,1	-1,4	110,1	9,4	0,2	1,9	107,9	6,8	-2,4	1,9
4. Housing	116,3	-6,2	2,2	6,9	119,3	-6,2	3,7	8,6	110,7	-5,9	-0,1	3,6
5. Furniture and household equipment	108,7	1,0	6,9	8,0	108,6	0,9	7,2	8,1	108,4	0,9	6,9	8,0
6. Health	101,0	0,4	0,2	0,7	100,7	-0,1	0,3	0,4	102,4	0,1	2,0	2,1
7. Transport	114,1	1,9	10,1	10,0	113,4	1,4	9,5	9,4	112,1	1,3	8,3	8,3
8. Communications	97,6	-0,1	-1,9	-1,9	97,7	-0,1	-1,8	-1,8	97,5	-0,1	-1,9	-2,0
9. Recreation and culture	102,8	-0,2	1,4	2,4	102,3	-0,3	1,6	1,8	103,8	-0,2	2,9	3,6
10. Education	101,6	0,2	1,3	1,3	103,3	0,9	2,2	2,4	101,6	0,3	0,4	0,7
11. Hotels, cafés and restaurants	108,8	-0,3	6,7	7,5	109,6	0,4	7,9	8,3	107,6	-0,3	6,6	7,0
12. Miscellaneous goods and services	104,5	0,3	3,7	4,2	104,9	0,4	4,0	4,4	104,0	0,3	3,3	3,8
<b>Cataluña</b>												
ALL ITEMS	111,1	0,3	6,4	8,1	111,9	0,6	7,1	8,6	109,1	0,1	5,2	6,8
1. Food and non-alcoholic beverages	117,3	2,3	13,9	16,1	117,7	2,6	14,1	16,2	114,9	2,1	11,7	14,0
2. Alcoholic beverages and tobacco	104,5	0,1	3,7	3,8	104,6	0,1	3,7	3,8	104,3	0,4	3,4	3,7
3. Clothing and footwear	106,2	8,8	-3,1	-1,4	110,1	9,4	0,2	1,9	107,9	6,8	-2,4	1,9
4. Housing	116,3	-6,2	2,2	6,9	119,3	-6,2	3,7	8,6	110,7	-5,9	-0,1	3,6
5. Furniture and household equipment	108,7	1,0	6,9	8,0	108,6	0,9	7,2	8,1	108,4	0,9	6,9	8,0
6. Health	101,0	0,4	0,2	0,7	100,7	-0,1	0,3	0,4	102,4	0,1	2,0	2,1
7. Transport	114,1	1,9	10,1	10,0	113,4	1,4	9,5	9,4	112,1	1,3	8,3	8,3
8. Communications	97,6	-0,1	-1,9	-1,9	97,7	-0,1	-1,8	-1,8	97,5	-0,1	-1,9	-2,0
9. Recreation and culture	102,8	-0,2	1,4	2,4	102,3	-0,3	1,6	1,8	103,8	-0,2	2,9	3,6
10. Education	101,6	0,2	1,3	1,3	103,3	0,9	2,2	2,4	101,6	0,3	0,4	0,7
11. Hotels, cafés and restaurants	108,8	-0,3	6,7	7,5	109,6	0,4	7,9	8,3	107,6	-0,3	6,6	7,0
12. Miscellaneous goods and services	104,5	0,3	3,7	4,2	104,9	0,4	4,0	4,4	104,0	0,3	3,3	3,8
<b>Comunitat Valenciana</b>												
ALL ITEMS	109,9	0,3	5,6	7,2	110,8	0,7	6,4	7,7	110,6	0,5	6,3	7,8
1. Food and non-alcoholic beverages	117,3	2,7	13,9	15,8	119,2	2,6	16,6	17,4	115,3	1,6	12,4	14,8
2. Alcoholic beverages and tobacco	104,6	0,4	3,8	3,7	104,6	0,5	3,7	3,6	105,7	-0,2	5,2	4,6
3. Clothing and footwear	107,1	8,0	-1,5	1,0	105,8	14,7	-3,1	-2,6	109,1	10,8	-0,9	1,3
4. Housing	109,4	-8,2	-5,0	0,1	110,2	-8,3	-4,9	0,4	114,4	-6,5	0,0	4,9
5. Furniture and household equipment	108,7	0,9	7,0	8,0	106,2	0,7	5,3	6,0	109,0	0,4	7,0	8,3
6. Health	101,5	0,0	0,2	1,2	99,7	0,0	-0,6	-0,5	102,5	0,4	1,8	2,1
7. Transport	113,9	1,4	10,2	10,2	114,5	1,6	10,0	10,0	113,8	1,8	10,2	10,0
8. Communications	97,4	-0,1	-2,0	-2,0	97,5	-0,1	-1,9	-2,0	97,6	-0,1	-1,9	-1,9
9. Recreation and culture	102,7	-0,1	1,6	2,4	101,2	-0,9	-0,2	0,6	103,1	-0,1	1,7	2,7
10. Education	102,1	-0,5	1,3	1,4	102,0	0,7	1,3	1,3	99,6	1,0	-1,3	-1,3
11. Hotels, cafés and restaurants	109,0	0,0	7,6	8,2	108,9	0,1	7,5	8,2	109,8	-0,5	8,6	8,5
12. Miscellaneous goods and services	105,0	0,5	3,8	4,7	105,3	0,8	4,3	4,7	105,2	0,5	4,4	5,2
<b>Extremadura</b>												
ALL ITEMS	111,1	0,3	6,4	8,1	111,9	0,6	7,1	8,6	109,1	0,1	5,2	6,8
1. Food and non-alcoholic beverages	117,3	2,3	13,9	16,1	117,7	2,6	14,1	16,2	114,9	2,1	11,7	14,0
2. Alcoholic beverages and tobacco	104,6	0,1	3,7	3,8	104,6	0,1	3,7	3,8	104,3	0,4	3,4	3,7
3. Clothing and footwear	106,2	8,8	-3,1	-1,4	110,1	9,4	0,2	1,9	107,9	6,8	-2,4	1,9
4. Housing	116,3	-6,2	2,2	6,9	119,3	-6,2	3,7	8,6	110,7	-5,9	-0,1	3,6
5. Furniture and household equipment	108,7	1,0	6,9	8,0	108,6	0,9	7,2	8,1	108,4	0,9	6,9	8,0
6. Health	101,0	0,4	0,2	0,7	100,7	-0,1	0,3	0,4	102,4	0,1	2,0	2,1
7. Transport	114,1	1,9	10,1	10,0	113,4	1,4	9,5	9,4	112,1	1,3	8,3	8,3
8. Communications	97,6	-0,1	-1,9	-1,9	97,7	-0,1	-1,8	-1,8	97,5	-0,1	-1,9	-2,0
9. Recreation and culture	102,8	-0,2	1,4	2,4	102,3	-0,3	1,6	1,8	103,8	-0,2	2,9	3,6
10. Education	101,6	0,2	1,3	1,3	103,3	0,9	2,2	2,4	101,6	0,3	0,4	0,7
11. Hotels, cafés and restaurants	108,8	-0,3	6,7	7,5	109,6	0,4	7,9	8,3	107,6	-0,3	6,6	7,0
12. Miscellaneous goods and services	104,5	0,3	3,7	4,2	104,9	0,4	4,0	4,4	104,0	0,3	3,3	3,8
<b>Galicia</b>												
ALL ITEMS	111,1	0,3	6,4	8,1	111,9	0,6	7,1	8,6	109,1	0,1	5,2	6,8
1. Food and non-alcoholic beverages	117,3	2,3	13,9	16,1	117,7	2,6	14,1	16,2	114,9	2,1	11,7	14,0
2. Alcoholic beverages and tobacco	104,6	0,1	3,7	3,8	104,6	0,1	3,7	3,8	104,3	0,4	3,4	3,7
3. Clothing and footwear	106,2	8,8	-3,1	-1,4	110,1	9,4	0,2	1,9	107,9	6,8	-2,4	1,9
4. Housing	116,3	-6,2	2,2	6,9	119,3	-6,2	3,7	8,6	110,7	-5,9	-0,1	3,6
5. Furniture and household equipment	108,7	1,0	6,9	8,0	108,6	0,9	7,2	8,1	108,4	0,9	6,9	8,0
6. Health	101,0	0,4	0,2	0,7	100,7	-0,1	0,3	0,4	102,4	0,1	2,0	2,1
7. Transport	114,1	1,9	10,1	10,0	113,4	1,4	9,5	9,4	112,1	1,3	8,3	8,3
8. Communications	97,6	-0,1	-1,9	-1,9	97,7	-0,1	-1,8	-1,8	97,5	-0,1	-1,9	-2,0
9. Recreation and culture	102,8	-0,2	1,4	2,4	102,3	-0,3	1,6	1,8	103,8	-0,2	2,9	3,6
10. Education	101,6	0,2	1,3	1,3	103,3	0,9	2,2	2,4	101,6	0,3	0,4	0,7
11. Hotels, cafés and restaurants	108,8	-0,3	6,7	7,5	109,6	0,4	7,9	8,3	107,6	-0,3	6,6	7,0
12. Miscellaneous goods and services	104,5	0,3	3,7	4,2	104,9	0,4	4,0	4,4	104,0	0,3	3,3	3,8

## 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
<b>Madrid, Comunidad de</b>												
ALL ITEMS	108,6	0,1	4,7	6,3	110,5	0,7	6,3	7,9	110,8	0,5	6,5	8,4
1. Food and non-alcoholic beverages	116,4	2,1	12,9	15,5	118,6	3,1	15,0	17,6	116,5	1,9	13,2	15,7
2. Alcoholic beverages and tobacco	104,3	0,0	3,2	3,3	104,9	0,7	4,3	3,9	104,1	-0,1	3,6	3,5
3. Clothing and footwear	106,5	5,0	-1,8	-0,1	107,8	6,1	-1,3	1,0	111,2	11,6	1,7	6,3
4. Housing	108,2	-5,7	-1,6	1,8	108,7	-6,6	-3,6	0,8	117,9	-5,5	4,5	8,8
5. Furniture and household equipment	107,6	0,6	6,0	6,9	110,3	0,5	8,6	9,8	110,3	0,7	8,3	9,6
6. Health	100,0	-0,8	0,1	0,6	102,2	0,5	1,5	2,4	102,5	-0,2	1,5	2,1
7. Transport	109,4	1,5	5,7	5,9	114,4	1,6	10,0	9,9	114,2	1,9	10,7	10,4
8. Communications	97,7	-0,2	-1,8	-1,8	97,5	-0,1	-1,9	-2,0	97,4	-0,1	-2,0	-2,1
9. Recreation and culture	104,0	-0,3	2,1	3,5	103,9	-0,4	2,4	2,8	103,9	-0,5	0,5	4,2
10. Education	102,2	1,1	1,5	1,5	101,3	0,5	0,8	0,8	98,6	0,7	2,4	2,4
11. Hotels, cafés and restaurants	109,6	1,0	7,0	8,2	108,5	0,4	6,8	7,7	107,3	-0,7	5,8	6,0
12. Miscellaneous goods and services	104,6	0,4	3,9	4,4	104,3	0,8	3,7	4,3	104,8	0,6	3,5	4,2
<b>País Vasco</b>												
ALL ITEMS	109,5	0,2	5,5	6,9	110,4	0,2	5,7	7,6	109,4	0,7	5,7	6,9
1. Food and non-alcoholic beverages	115,9	1,9	12,8	15,3	115,3	2,2	11,8	13,7	116,3	1,2	13,3	15,5
2. Alcoholic beverages and tobacco	104,7	-0,4	4,5	3,9	104,2	0,1	3,8	3,6	106,3	0,3	5,7	5,5
3. Clothing and footwear	109,7	9,4	0,8	0,6	114,0	9,2	0,8	8,2	115,6	13,1	6,1	6,0
4. Housing	110,2	-7,6	-2,7	1,8	113,4	-7,5	-1,1	3,8	106,5	-5,7	-4,5	-0,5
5. Furniture and household equipment	109,0	1,0	6,9	8,2	109,1	1,1	7,4	8,5	106,8	0,9	5,7	6,6
6. Health	101,0	0,3	0,2	0,7	102,4	0,1	1,9	2,0	99,7	0,0	-0,4	-0,4
7. Transport	111,5	2,0	8,3	8,2	113,5	2,2	9,9	9,7	113,4	1,4	8,4	7,8
8. Communications	97,6	-0,1	-1,9	-1,9	97,5	-0,1	-1,9	-2,0	97,9	-0,2	-1,6	-1,6
9. Recreation and culture	103,2	-0,5	1,8	2,9	103,9	-0,1	2,9	3,8	103,0	-0,6	2,5	2,6
10. Education	102,8	0,4	1,7	1,8	100,7	1,3	3,6	3,7	101,1	0,9	0,9	0,9
11. Hotels, cafés and restaurants	108,4	-0,4	7,1	7,7	108,6	-0,2	6,8	7,1	104,4	0,2	3,8	4,3
12. Miscellaneous goods and services	105,1	0,7	3,7	4,0	105,8	0,7	4,6	5,5	103,3	0,6	2,8	3,0
<b>Melilla</b>												
ALL ITEMS	110,7	1,2	6,3	7,8								
1. Food and non-alcoholic beverages	119,4	2,5	16,0	18,3								
2. Alcoholic beverages and tobacco	105,7	0,2	3,6	5,0								
3. Clothing and footwear	110,7	16,8	0,9	2,1								
4. Housing	107,7	-6,8	-5,1	-0,4								
5. Furniture and household equipment	107,8	0,8	6,9	7,8								
6. Health	102,4	-0,1	1,7	1,8								
7. Transport	114,7	1,3	10,4	8,7								
8. Communications	97,5	-0,1	-1,9	-2,0								
9. Recreation and culture	102,8	-0,4	1,1	2,7								
10. Education	102,2	0,8	1,7	1,7								
11. Hotels, cafés and restaurants	107,9	0,5	6,2	7,4								
12. Miscellaneous goods and services	102,6	0,1	2,7	2,9								
<b>Rioja, La</b>												
ALL ITEMS	110,4	0,2	5,7	7,6								
1. Food and non-alcoholic beverages	115,3	2,2	11,8	13,7								
2. Alcoholic beverages and tobacco	104,2	0,1	3,8	3,6								
3. Clothing and footwear	114,0	9,2	0,8	8,2								
4. Housing	113,4	-7,5	-1,1	3,8								
5. Furniture and household equipment	109,1	1,1	7,4	8,5								
6. Health	102,4	0,1	1,9	2,0								
7. Transport	113,5	2,2	9,9	9,7								
8. Communications	97,5	-0,1	-1,9	-2,0								
9. Recreation and culture	103,9	-0,1	2,9	3,8								
10. Education	100,7	1,3	3,6	3,7								
11. Hotels, cafés and restaurants	108,6	-0,2	6,8	7,1								
12. Miscellaneous goods and services	105,8	0,7	4,6	5,5								
<b>Ceuta</b>												
ALL ITEMS	109,4	0,7	5,7	6,9								
1. Food and non-alcoholic beverages	116,3	1,2	13,3	15,5								
2. Alcoholic beverages and tobacco	106,3	0,3	5,7	5,5								
3. Clothing and footwear	115,6	13,1	6,1	6,0								
4. Housing	106,5	-5,7	-4,5	-0,5								
5. Furniture and household equipment	106,8	0,9	5,7	6,6								
6. Health	99,7	0,0	-0,4	-0,4								
7. Transport	113,4	1,4	8,4	7,8								
8. Communications	97,9	-0,2	-1,6	-1,6								
9. Recreation and culture	103,0	-0,6	2,5	2,6								
10. Education	101,1	0,9	0,9	0,9								
11. Hotels, cafés and restaurants	104,4	0,2	3,8	4,3								
12. Miscellaneous goods and services	103,3	0,6	2,8	3,0								
<b>Melilla</b>												
ALL ITEMS	110,7	1,2	6,3	7,8								
1. Food and non-alcoholic beverages	119,4	2,5	16,0	18,3								
2. Alcoholic beverages and tobacco	105,7	0,2	3,6	5,0								
3. Clothing and footwear	110,7	16,8	0,9	2,1								
4. Housing	107,7	-6,8	-5,1	-0,4								
5. Furniture and household equipment	107,8	0,8	6,9	7,8								
6. Health	102,4	-0,1	1,7	1,8								
7. Transport	114,7	1,3	10,4	8,7								
8. Communications	97,5	-0,1	-1,9	-2,0								
9. Recreation and culture	102,8	-0,4	1,1	2,7								
10. Education	102,2	0,8	1,7	1,7								
11. Hotels, cafés and restaurants	107,9	0,5	6,2	7,4								
12. Miscellaneous goods and services	102,6	0,1	2,7	2,9								

# Consumer Price Index at Constant Tax Rates

Base 2021

October 2022

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

Division	Index	% Change	
		Monthly	Annual
<b>OVERALL INDEX AT CONSTANT TAX RATES</b>	110,8	0,5	7,7
1. Food and non-alcoholic beverages	116,6	2,3	15,4
2. Alcoholic beverages and tobacco	104,6	0,2	3,7
3. Clothing and footwear	108,2	8,5	1,4
4. Housing	117,0	-5,5	5,5
5. Furniture and household equipment	108,6	0,8	8,0
6. Health	101,3	0,0	1,1
7. Transport	112,6	1,4	8,8
8. Communications	97,6	-0,1	-1,9
9. Recreation and culture	103,5	-0,2	3,1
10. Education	102,2	0,7	1,5
11. Hotels, cafés and restaurants	108,9	0,2	7,9
12. Miscellaneous goods and services	104,6	0,5	4,4

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

Special aggregate	Índice	% Variación	
		Mensual	Anual
<b>OVERALL INDEX AT CONSTANT TAX RATES</b>	110,8	0,5	7,7
Processed food, beverages and tobacco	114,2	1,0	13,4
Unprocessed food	117,0	4,0	15,3
Food, beverages and tobacco	115,1	2,0	14,0
Unprocessed food and energy	124,5	-1,2	13,2
Industrial goods	114,7	-0,2	7,2
Durable industrial goods	106,0	0,4	5,5
Energy products	129,2	-4,9	11,4
Fuels	129,5	3,3	20,5
Industrial goods excluding energy	112,4	2,7	8,8
Industrial goods excluding energy products	106,8	2,4	4,8
Services	104,2	0,1	3,9
Services without rentals for housing	104,4	0,1	4,1
Overall index excluding food, beverages and tobacco	109,3	-0,1	5,5
Overall index excluding rentals for housing	111,1	0,5	7,9
Overall index excluding energy products	108,1	1,3	7,1
CORE INFLATION (Overall index excluding unprocessed food and energy products)	107,1	1,0	6,2
Overall index excluding tobacco	111,0	0,5	7,8
Overall index excluding services	115,0	0,7	10,1
Overall index excluding liquid fuels	109,6	0,3	6,9
<b>OVERALL INDEX AT CONSTANT TAX RATES AND SUBSIDIES</b>	110,8	0,5	7,7

## Harmonised Index of Consumer Prices, 2015=100 October 2022

### 1. National indices: overall index and divisions

Division	Index	% Change	
		Monthly	Annual
ALL ITEMS	117,61	0,1	7,3
1. Food and non-alcoholic beverages	128,15	2,3	15,4
2. Alcoholic beverages and tobacco	110,51	0,2	3,7
3. Clothing and footwear	112,72	4,0	0,5
4. Housing	118,99	-6,6	2,6
5. Furniture and household equipment	110,56	0,8	8,0
6. Health	104,65	0,0	1,1
7. Transport	121,90	1,4	8,1
8. Communications	100,17	-0,1	-1,9
9. Recreation and culture	103,08	-0,3	4,1
10. Education	106,42	0,7	1,5
11. Hotels, cafés and restaurants	120,46	-0,2	8,8
12. Miscellaneous goods and services	112,34	0,4	4,4

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

All items	Index	% Change	
		Monthly	Annual
HICP at Constant Tax Rates	118,77	0,2	7,7
HICP	117,61	0,1	7,3