

## ENPRESEN EGOERA

Salmentak, kanpo merkataritza,  
enplegua eta soldatak

HILEROKO TXOSTENA

➤ Azaroa 2023

**Gipuzkoako  
Foru Aldundia**  
Ogasun eta Finantza  
Departamentua



**Diputación Foral  
de Gipuzkoa**  
Departamento de  
Hacienda y Finanzas

## AURKEZPENA

Gipuzkoako Foru Aldundiko Ogasun eta Finantza Departamentuak estatistikako azterlanak prestatu ohi ditu Gipuzkoako enpresen salmentei, kanpo merkataritzari, enpleguari eta soldatei buruz, Gipuzkoako enpresen eta ekonomiaren bilakaerari buruzko informazio eguneratua eskuratze aldera.

Informazio hau oso tresna interesgarria da departamentuaren eta Foru Aldundiaren jarduketa bideratzeko, eta, interes orokorrekoa denez, Gipuzkoako gizartearen esku jartzen da argitalpen honen bidez.

Argitalpen honetako informazioa lortzeko, erabili dira **Gipuzkoan sozietate egoitza** duten **enpresa EZ finantzarioek** hilero aurkezten dituzten **aitorpenak**: Balio Erantsiaren gaineko Zerga eta lanaren, jarduera ekonomikoen eta sarien etekinen atxikipenak eta konturako sarrerak.

Normalean, informazio hau hilero argitaratzen da; dena den, uztaila eta abuztuko datuen analisisa batera egiten da; izan ere, uztaileko aitorpen-likidazioa aurkezteko epea, udara dela-eta, hilabete luzatzen da, irailaren 25eraino.

Eranskinaren hasieran dagoen oharrean aipatzen den bezala, metatutako epealdietako (hiruhilekoak, urtekoak...) bariazioak kalkulatzekoan populazio konstantearen irizpidea erabili ordez, batez besteko ponderatuaren irizpidea erabiltzen da.

## EZAUGARRI NAGUSIAK

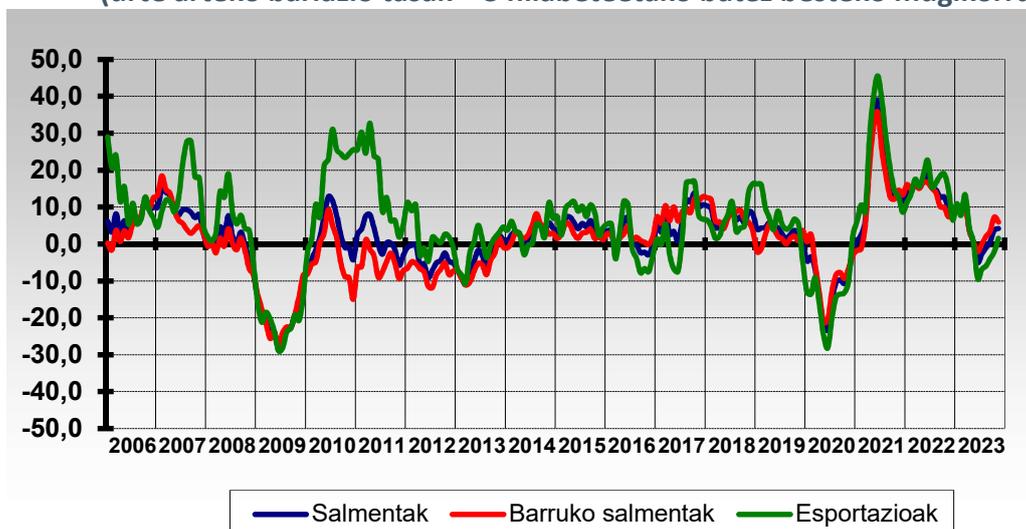
- 2023ko lehen hamaika hilabeteetan Gipuzkoako enpresen salmentak %2,7 igo dira, 2022ko epealdi berdinarekin alderatuta. Hazkunde hori, gehienbat, barruko salmenten igoeraren (+%4,0) ondorioa izan da; esportazioak +%0,4 besterik ez baitira igo. Azaroko datuek, aldiz, beste portaera bat erakusten dute: salmenta osoak +%3,4 hazi dira, baina esportazioen igoeraren ondorioz (+%7,8); izan ere, barruko salmentak +%0,8 besterik ez dira igo.
- Lan merkatuak dinamismo handia erakusten jarraitzen du: lan etekinen jasotzaileen kopurua %1,4 igo da lehen hamaika hilabete hauetan. Eta, ordaindutako soldatetan igoera askoz handiagoa izan da: +%6,4. Azaroan enpleguaren hazkundera txikiagoa izan da (+%0,3), eta soldatena +%6,4.

1. taula - GIPUZKOAKO ENPRESEN ADIERAZLE NAGUSIAK  
(Urte arteko bariazio tasak)

Adierazlea	Δ% Azaroa	Δ% Urtarrila - Azaroa
Salmenta osoak	3,4	2,7
Barruko salmentak	0,8	4,0
Esportazioak	7,8	0,4
Inportazioak	-8,3	-7,2
Enplegua	0,3	1,4
Soldatak	6,4	6,4

## 1 grafikoa – SALMENTAK

(urte arteko bariazio tasak – 3 hilabeteetako batez besteko mugikorra)





## SEKTOREEN ARABERAKO SALMENTAK

- **2023ko lehen hamaika hilabeteetan salmentak igo egin dira sektore guztietan; baina, bereziki eraikuntzan (+%8,5) eta zerbitzuetan (+%4,6). Industrian igoera txikiagoa izan da (+%0,8)**

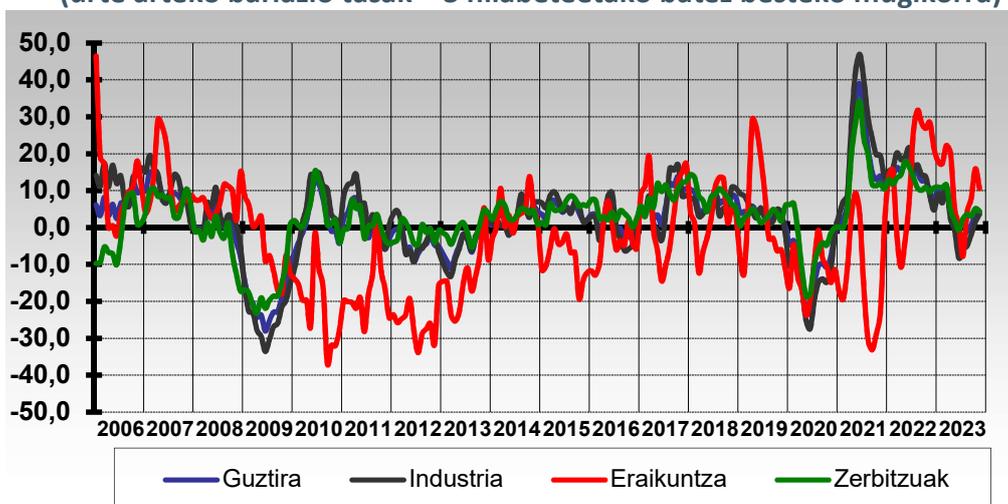
Datu metatuetan, eta urteko lehen hamaika hilabete hauetan, orokorrean eman den hazkunde hori (+%2,7), eman da baita zerbitzuen sektorean (+%4,6), eta bereziki eraikuntzan (+%8,5); aldiz, industria sektoreko salmentak +%0,8 besterik ez dira igo.

Azaroko bilakaera positiboa izan da sektore guztietan: industria (+%3,7), eraikuntza (+%5,1) eta zerbitzuak (+%2,9).

2 taula - SEKTOREEN ARABERAKO SALMENTA OSOAK(urte arteko bariazio tasak)

Adierazlea	Δ% Azaroa	Δ% Urtarrila - Azaroa
Salmenta osoak	3,4	2,7
▪ Industria	3,7	0,8
▪ Eraikuntza	5,1	8,5
▪ Zerbitzuak	2,9	4,6

2 grafikoa – SEKTOREEN ARABERAKO SALMENTA OSOAK  
(urte arteko bariazio tasak – 3 hilabeteetako batez besteko mugikorra)



## ESPORTAZIOAK ETA INPORTAZIOAK

- **Gipuzkoako enpresen esportazioak %0,4 igo dira 2023ko lehen hamaika hilabeteetan**

2023ko lehen hamaika hilabeteetan Gipuzkoako enpresen esportazioak %0,4 igo dira 2022ko epealdi berdinarekin alderatuta. Baina, kanpo merkataritza horren noranzkoa begiratuta, EBra egindako esportazioak +%1,5 hazi diren bitartean, gainerako herrialdeetara egindakoak -%0,9 jaitsi dira.

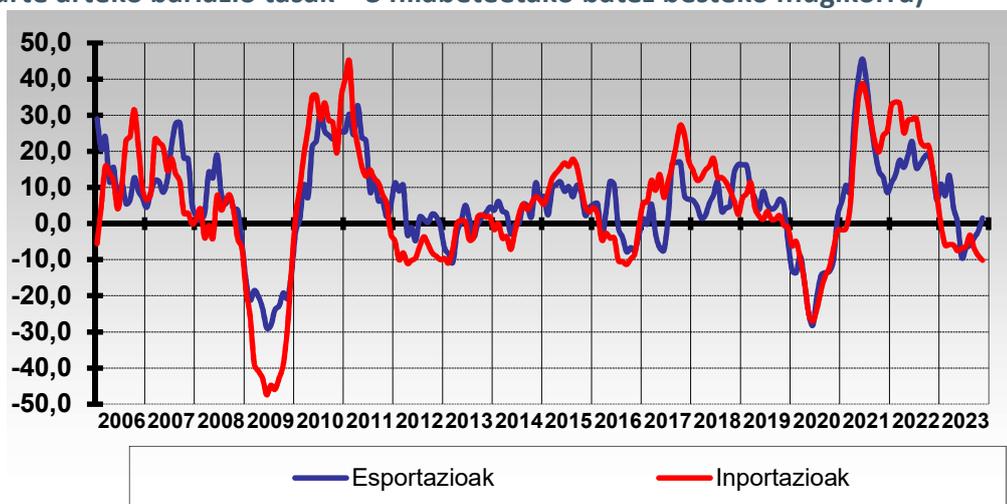
Inportazioen kasuan, modu nabarmenean jaitsi dira (-%7,2) jaitsi dira; baina, erosketa horien jatorria aztertuta, EBtik egindakoak gutxiago jaitsi dira (-%2,7), eta EBtik kanpotik egindakoak, berriz, nabarmen jaitsi dira (-%17,8).

3. taula – ESPORTAZIOAK ETA INPORTAZIOAK (urte arteko bariazio tasak)

Adierazlea	Δ% Azaroa	Δ% Urtarrila - Azaroa
<b>Esportazioak</b>	<b>7,8</b>	<b>0,4</b>
• Europar Batasuna	9,8	1,5
• Munduko gainerako herrialdeak	5,2	-0,9
<b>Inportazioak</b>	<b>-8,3</b>	<b>-7,2</b>
• Europar Batasuna	-3,4	-2,7
• Munduko gainerako herrialdeak	-20,7	-17,8

3. grafikoa - ESPORTAZIOAK ETA INPORTAZIOAK

(urte arteko bariazio tasak – 3 hilabeteetako batez besteko mugikorra)



## SEKTOREEN ARABERAKO ENPLEGUA

- 2023ko lehen hamaika hilabeteetan %1,4 igo da Gipuzkoako enpresetan lan egiten duten pertsona kopurua

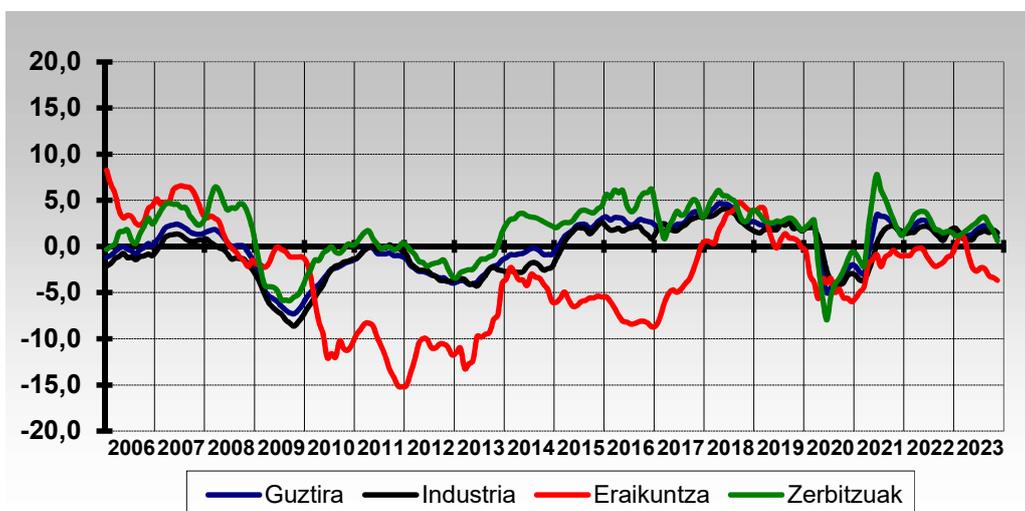
2023ko lehen hamaika hilabete hauetan Gipuzkoako enpresetan lan egiten duten pertsona kopurua %1,4 igo da, 2022ko epealdi berdinarekin alderatuta.

Datuak sektoreka aztertuz gero, ikusten da zerbitzuetan igo dela gehien enplegua (+%1,8); industriaren sektorean igoera +%1,3koa izan da, eta eraikuntzan, aldiz, jaitsi egin da (-%1,9).

## 4. taula – SEKTOREEN ARABERAKO ENPLEGUA (urte arteko bariazio tasak)

Adierazlea	Δ% Azaroa	Δ% Urtarrila - Azaroa
<b>Enplegu osoa</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>
▪ Industria	0,8	1,3
▪ Eraikuntza	-3,7	-1,9
▪ Zerbitzuak	-0,1	1,8

4. grafikoa - SEKTOREEN ARABERAKO ENPLEGUA  
(urte arteko bariazio tasak – 3 hilabeteetako batez besteko mugikorra)



## SEKTOREEN ARABERAKO SOLDATAK

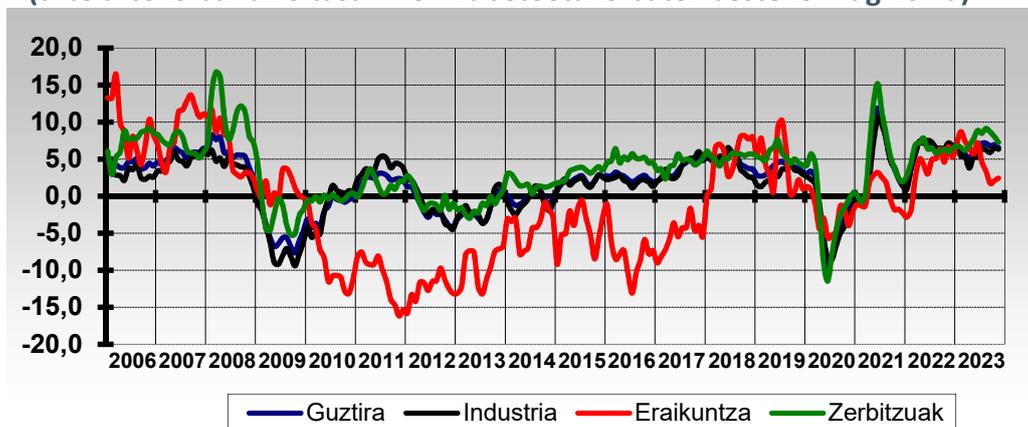
- **2023ko lehen hamaika hilabeteetan Gipuzkoako enpresek ordaindutako soldatak %6,4 igo dira.**

Lehen hamaika hilabete hauetan soldaten igoera +%6,4koa izan da, 2022ko epealdi berdinarekin alderatuta. Sektorekako bilakaerari dagokionez, igoerarik handiena zerbitzuetan eman da (+%7,8); industrian hazkundea +%5,8koa izan da, eta eraikuntzan +%4,8koa.

Epealdi honetan, enpleguak (+%1,4) soldatek (+%6,4) baino askoz gutxiago egin du gora; beraz, langile bakoitzeko batez besteko ordainsariak %5,0 egin du gora. Industrian enplegua %1,3 igo da eta soldatak %5,8 hazi dira; beraz, batez besteko ordainsaria %4,5 igo da. Eraikuntzan enplegua %1,9 jaitسي da eta, aldiz, soldatak +%4,8 igo; beraz, batez besteko ordainsaria %6,7 igo da. Zerbitzuen sektorean, enpleguak +%1,8 egin du gora, eta soldatak, berriz, gehiago igo dira (+%7,8); beraz, batez besteko ordainsariak %6,0 egin du gora.

## 5. taula – SEKTOREEN ARABERAKO SOLDATAK (urte arteko bariazio tasak)

Adierazlea	Δ% Azaroa	Δ% Urtarrila - Azaroa
<b>Soldata osoak</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>
• Industria	6,2	5,8
• Eraikuntza	4,6	4,8
• Zerbitzuak	6,9	7,8

5. grafikoa – SEKTOREEN ARABERAKO SOLDATAK  
(urte arteko bariazio tasak – 3 hilabeteetako batez besteko mugikorra)



## **GIPUZKOAKO ENPRESEN SALMENTAK, KANPO MERKATARITZA, ENPLEGUA ETA SOLDATAK**

Estatistiken eranskina

---

### **Oharra.**

Eranskin honetan hileroko bariazio tasak ematerakoan populazio konstantearen irizpidea erabili da. Hau da, bariazio tasa kalkulatu da bi urtez jarraian hilabete berean aitortzen duten enpresekin. Populazio konstantearen araberrako bariazio tasa horiek sektoreen koiuntura erakusten dute, eta bariazio demografikoek ez diete eragin. Populazio konstantea definitzen den moduari esker, ez da beharrezkoa erregistratu gabeko datuak egozte.

Aldiz, hiruhileko, urteko eta epealdi metatuei dagozkion bariazioak kalkulatzeko batez besteko ponderatuak erabili dira.

## 1. taula - SALMENTA OSOAK: BARRUKO SALMENTAK ETA ESPORTAZIOAK

Epealdia	Salmenta osoak	Barruko salmentak	Esportazioak
2006	7,1	6,6	8,4
2007	7,1	6,1	10,0
2008	0,0	-1,5	4,6
2009	-20,5	-20,2	-21,6
2010	2,1	-4,6	21,6
2011	0,5	-5,0	12,8
2012	-5,1	-8,0	0,4
2013	-3,6	-5,4	-0,5
2014	3,3	3,3	3,2
2015	4,9	3,0	8,2
2016	0,4	1,7	-1,8
2017	7,5	9,5	4,1
2018	6,6	5,8	8,0
2019	2,8	2,5	3,4
2020	-10,1	-9,1	-11,9
2021	16,8	15,8	18,7
2022	13,2	12,3	15,0
2022 (1)	14,2	13,0	16,5
2023 (1)	2,7	4,0	0,4
2022 I	15,9	15,6	16,5
II	18,7	16,6	22,7
III	11,7	9,4	16,1
IV	7,6	8,4	6,1
2023 I	11,5	10,4	13,5
II	-4,8	-2,0	-9,3
III	0,5	3,3	-4,0
2022 urtarrila	20,1	16,5	27,3
otsaila	15,7	15,8	15,6
martxoa	13,0	14,9	9,7
apirila	16,9	14,6	21,3
maiatza	22,4	20,8	25,5
ekaina	16,8	14,3	21,2
uztaila	6,4	10,3	-0,4
abuztua	20,7	16,8	29,0
iraila	11,0	3,3	26,8
urria	6,4	9,6	1,1
azaroa	11,6	9,1	16,3
abendua	5,2	6,9	2,1
2023 urtarrila	13,6	13,1	14,4
otsaila	7,2	7,6	6,6
martxoa	13,6	10,5	19,0
apirila	-9,0	-7,1	-12,3
maiatza	-3,1	-1,4	-5,9
ekaina	-2,8	2,1	-9,9
uztaila	-2,4	-0,9	-4,8
abuztua	1,9	4,8	-3,2
iraila	2,4	6,5	-3,9
urria	6,8	10,4	0,8
azaroa	3,4	0,8	7,8

(1) Erreferentziako hilera arte metatutako datuak

Urtearteko bariazio tasak ehunekotan

## 2. taula - PRODUKZIO SEKTOREEN ARABERAKO SALMENTAK

Epealdia	Guztira	Industria	Eraikuntza	Zerbitzuak
2006	7,1	13,1	7,7	-1,6
2007	7,1	7,5	11,8	5,6
2008	0,0	1,8	10,5	-4,8
2009	-20,5	-25,1	-11,1	-14,8
2010	2,1	6,0	-21,8	2,1
2011	0,5	3,5	-21,6	0,3
2012	-5,1	-5,1	-25,3	-1,2
2013	-3,6	-4,1	-17,4	-0,4
2014	3,3	3,4	0,9	3,4
2015	4,9	5,4	-7,5	6,3
2016	0,4	-0,7	-5,4	2,9
2017	7,5	6,3	5,1	9,6
2018	6,6	6,5	0,7	7,4
2019	2,8	2,6	-2,0	4,0
2020	-10,1	-12,9	-14,7	-5,5
2021	16,8	21,6	-9,8	14,4
2022	13,2	14,0	11,2	12,5
2022 (1)	14,2	15,4	13,4	12,6
2023 (1)	2,7	0,8	8,5	4,6
2022 I	15,9	19,5	-3,4	13,5
II	18,7	21,6	7,0	16,1
III	11,7	11,9	27,7	9,8
IV	7,6	4,6	16,1	10,8
2023 I	11,5	10,8	21,3	11,6
II	-4,8	-8,1	-1,0	-0,7
III	0,5	-1,8	3,8	3,0
2022 urtarrila	20,1	25,7	10,1	14,2
otsaila	15,7	21,1	-12,4	12,0
martxoa	13,0	13,9	-4,0	14,1
apirila	16,9	20,2	-15,9	17,0
maiatza	22,4	23,5	9,6	22,6
ekaina	16,8	21,1	28,5	9,5
uztaila	6,4	2,9	39,6	8,8
abuztua	20,7	27,0	27,3	13,8
iraila	11,0	12,9	18,0	7,7
urria	6,4	1,4	35,2	11,3
azaroa	11,6	11,2	32,0	10,1
abendua	5,2	1,6	-3,1	11,0
2023 urtarrila	13,6	14,4	24,9	11,8
otsaila	7,2	4,1	30,3	9,6
martxoa	13,6	14,1	11,7	13,1
apirila	-9,0	-11,2	18,6	-8,6
maiatza	-3,1	-5,2	-14,8	1,1
ekaina	-2,8	-8,3	-1,6	5,3
uztaila	-2,4	-4,1	-7,1	0,5
abuztua	1,9	-2,5	21,1	5,0
iraila	2,4	0,9	9,4	3,8
urria	6,8	6,1	17,4	6,6
azaroa	3,4	3,7	5,1	2,9

(1) Erreferentziako hilera arte metatutako datuak

Urtearteko bariazio tasak ehunekotan

## 3. taula – ESPORTAZIO ETA INPORTAZIOAK INGURUNE GEOGRAFIKOEN ARABERA

Epealdia	Esportazioak			Inportazioak		
	Guztira	EB	Besteak	Guztira	EB	Besteak
2006	8,4	6,3	11,7	11,9	10,4	17,4
2007	10,0	13,3	5,3	12,3	10,7	18,1
2008	4,6	4,2	5,3	0,0	-1,6	5,3
2009	-21,6	-27,1	-13,2	-37,4	-35,8	-42,2
2010	21,6	12,7	32,7	28,4	32,1	16,0
2011	12,8	20,3	4,8	11,0	12,5	5,3
2012	0,4	3,2	-3,1	-8,7	-8,6	-9,2
2013	-0,5	-1,5	0,7	-1,0	-1,2	-0,5
2014	3,2	10,1	-5,4	1,2	0,5	3,7
2015	8,2	6,0	11,4	11,3	10,3	15,5
2016	-1,8	5,7	-12,2	-5,6	-4,7	-8,5
2017	4,1	-2,6	15,1	14,0	13,0	17,7
2018	8,0	17,4	-5,3	10,5	8,4	18,6
2019	3,4	4,5	1,4	3,0	1,2	9,6
2020	-11,9	-12,9	-10,1	-13,5	-14,8	-9,2
2021	18,7	3,4	45,3	22,0	17,6	36,3
2022	15,0	14,3	15,8	21,5	16,8	34,3
2022 (1)	16,5	16,5	16,6	24,3	18,5	41,0
2023 (1)	0,4	1,5	-0,9	-7,2	-2,7	-17,8
2022 I	16,5	17,6	14,9	32,2	27,0	47,7
II	22,7	19,3	27,1	28,9	22,9	46,3
III	16,1	13,7	19,0	20,7	11,6	49,0
IV	6,1	7,1	5,1	7,1	7,5	6,1
2023 I	13,5	13,0	14,1	-5,7	-0,1	-19,6
II	-9,3	-9,1	-9,5	-7,2	-4,7	-13,1
III	-4,0	-1,5	-6,9	-7,3	-4,0	-15,3
2022 urtarrila	27,3	21,6	36,3	42,2	25,5	91,5
otsaila	15,6	13,8	17,9	35,5	27,7	61,8
martxoa	9,7	18,0	-0,8	21,9	27,5	6,3
apirila	21,3	23,0	18,9	18,0	15,2	25,9
maiatza	25,5	24,8	26,4	45,6	39,1	63,4
ekaina	21,2	11,6	34,1	22,8	14,6	48,2
uztaila	-0,4	10,1	-11,9	19,2	12,4	40,4
abuztua	29,0	20,3	39,3	26,8	12,2	71,2
iraila	26,8	13,4	45,7	18,0	10,5	41,5
urria	1,1	9,1	-7,4	19,7	12,6	37,0
azaroa	16,3	19,1	13,1	7,2	9,0	3,1
abendua	2,1	-5,5	9,7	-4,4	1,4	-18,4
2023 urtarrila	14,4	11,1	18,8	-4,3	9,3	-28,9
otsaila	6,6	18,1	-7,0	-9,2	-2,2	-26,2
martxoa	19,0	10,1	31,6	-3,9	-5,2	0,7
apirila	-12,3	-18,6	-3,8	-4,9	-3,0	-9,8
maiatza	-5,9	-4,2	-7,9	-13,9	-15,6	-10,0
ekaina	-9,9	-5,3	-15,1	-1,6	5,9	-19,3
uztaila	-4,8	-10,3	2,5	-3,6	-5,5	1,4
abuztua	-3,2	6,2	-12,7	-4,5	5,1	-23,6
iraila	-3,9	2,1	-10,6	-12,6	-8,6	-22,4
urria	0,8	2,4	-1,3	-9,6	0,0	-29,1
azaroa	7,8	9,8	5,2	-8,3	-3,4	-20,7

(1) Erreferentziako hilera arte metatutako datuak

Urtearteko bariazio tasak ehunekotan

## 4. taula- PRODUKZIO SEKTOREEN ARABERAKO ENPLEGUA

Epealdia	Guztira	Industria	Eraikuntza	Zerbitzuak
2006	-0,2	-1,1	3,7	1,6
2007	1,8	0,9	5,3	3,7
2008	0,2	-1,1	0,2	4,2
2009	-6,1	-7,1	-1,1	-4,8
2010	-2,8	-3,0	-9,7	-0,6
2011	-0,7	-0,3	-11,6	0,5
2012	-3,1	-3,0	-11,2	-2,0
2013	-2,9	-3,3	-9,2	-1,0
2014	-0,7	-2,3	-4,1	2,9
2015	2,1	1,6	-5,6	3,5
2016	2,8	1,7	-7,9	5,5
2017	2,6	2,6	-3,6	3,1
2018	3,6	3,0	3,1	4,5
2019	2,2	2,0	1,2	2,6
2020	-2,2	-2,0	-4,6	-2,3
2021	1,1	0,1	-1,8	2,6
2022	2,0	1,7	-1,1	2,5
2022 (1)	2,0	1,6	-1,1	2,6
2023 (1)	1,4	1,3	-1,9	1,8
2022 I	2,3	1,5	-0,4	3,3
II	2,7	2,2	-1,0	3,6
III	1,3	1,0	-2,0	1,8
IV	1,6	1,9	-0,9	1,5
2023 I	1,1	0,8	0,9	1,6
II	1,8	1,3	-2,7	2,6
III	1,7	1,5	-3,2	2,3
2022 urtarrila	2,3	1,3	-0,7	3,6
otsaila	2,2	1,4	-0,9	3,2
martxoa	2,4	1,9	0,3	3,2
apirila	3,5	2,6	-0,1	4,7
maiatza	2,6	2,0	-1,0	3,6
ekaina	2,1	1,9	-2,0	2,5
uztaila	2,0	1,9	-2,0	2,3
abuztua	0,7	0,6	-2,5	1,0
iraila	1,2	0,6	-1,5	2,0
urria	1,1	0,8	-1,1	1,4
azaroa	2,1	2,9	-0,8	1,5
abendua	1,8	2,0	-0,9	1,7
2023 urtarrila	0,7	1,0	2,1	0,3
otsaila	1,4	1,1	1,9	1,7
martxoa	1,3	0,2	-1,1	2,6
apirila	0,9	0,8	-3,2	1,4
maiatza	1,8	1,3	-2,5	2,8
ekaina	2,6	2,0	-2,3	3,6
uztaila	1,9	1,4	-2,1	2,8
abuztua	2,2	1,7	-2,8	3,1
iraila	1,1	1,4	-4,6	1,2
urria	1,4	2,2	-2,7	0,7
azaroa	0,3	0,8	-3,7	-0,1

(1) Erreferentziako hilera arte metatutako datuak

Urtearteko bariazio tasak ehunekotan

## 5. taula – PRODUKZIO SEKTOREEN ARABERAKO SOLDATAK

Epealdia	Guztira	Industria	Eraikuntza	Zerbitzuak
2006	4,1	2,8	7,8	7,7
2007	5,9	5,2	10,0	6,9
2008	5,1	3,5	5,0	10,7
2009	-5,3	-6,8	1,0	-2,9
2010	-1,3	-0,8	-9,4	-0,2
2011	2,5	4,0	-11,5	1,8
2012	-2,4	-2,1	-12,7	-0,9
2013	-1,5	-1,2	-9,4	-0,7
2014	-0,1	-0,5	-4,2	1,6
2015	2,1	2,0	-3,3	3,1
2016	2,5	1,9	-8,8	5,2
2017	4,1	4,2	-5,1	4,6
2018	4,6	4,1	6,4	5,3
2019	3,7	3,0	3,7	5,1
2020	-3,0	-3,4	-2,9	-2,3
2021	4,3	4,0	-0,3	5,4
2022	6,5	6,6	4,5	6,5
2022 (1)	6,5	6,7	4,5	6,4
2023 (1)	6,4	5,8	4,8	7,8
2022 I	6,1	5,6	2,8	7,0
II	6,9	7,5	3,1	6,2
III	6,4	6,6	6,8	6,1
IV	6,6	6,7	5,0	6,6
2023 I	5,7	5,3	6,6	6,2
II	6,6	5,3	6,9	8,9
III	6,7	5,9	1,7	8,7
2022 urtarrila	2,9	2,1	-2,1	4,6
otsaila	7,8	8,6	0,9	7,0
martxoa	7,4	6,3	8,5	9,1
apirila	6,7	7,4	5,6	5,5
maiatza	7,9	7,7	-1,2	9,0
ekaina	6,3	7,5	4,6	4,7
uztaila	6,6	6,6	11,5	6,0
abuztua	5,7	5,4	-0,8	6,7
iraila	6,8	7,5	8,4	5,6
urria	6,6	6,4	6,2	6,9
azaroa	6,8	7,8	5,5	5,5
abendua	6,5	6,3	4,0	7,1
2023 urtarrila	7,3	6,7	12,1	7,9
otsaila	3,9	3,1	10,0	4,8
martxoa	5,8	6,1	0,2	5,9
apirila	5,1	2,2	9,5	10,0
maiatza	7,5	7,6	7,4	7,4
ekaina	7,2	6,1	4,8	9,3
uztaila	6,7	5,8	1,7	8,8
abuztua	7,6	6,8	3,6	9,3
iraila	6,0	5,2	-0,2	7,9
urria	7,3	7,7	2,8	7,0
azaroa	6,4	6,2	4,6	6,9

(1) Erreferentziako hilera arte metatutako datuak

Urtearteko bariazio tasak ehunekotan