

# RIS3 espezializazio-esparruen garapenaren analisia 2014-2018



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

**innobasque**  
berrikuntzaren euskal agentzia  
agencia vasca de la innovación

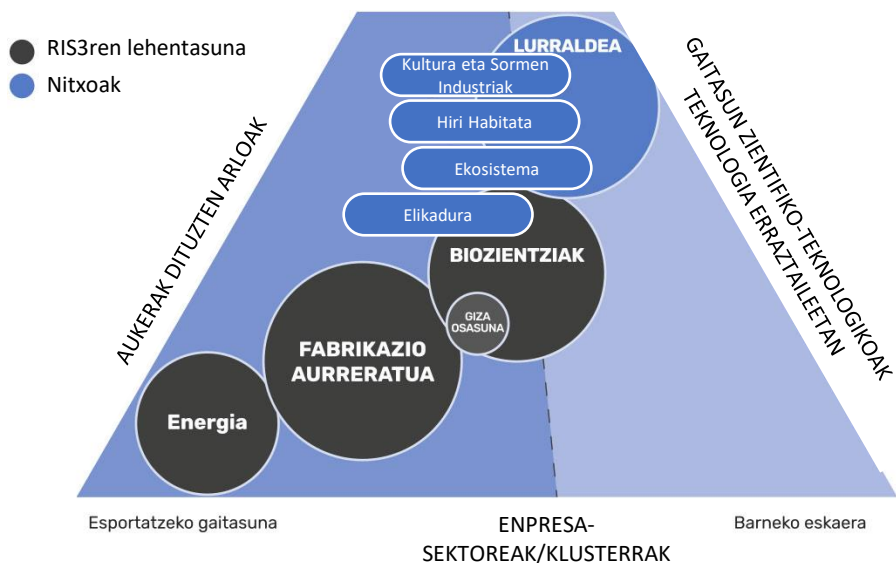
2020ko apirila

# Aurkibidea

1. Sarrera
2. RIS3 esparruen laburpena eta ikuspegi orokorra
3. Makromagnitude nagusien bilakaera RIS3 esparruka
  1. Inbertsioak I+Gn
  2. Balio Erantsi Gordina
  3. I+Gren inbertsioaren intentsitatea Balio Erantsi Gordinarekiko
  4. Enplegua
  5. Esportazioak
4. Eranskinak: RIS3 esparru bakoitzaren esleipen sektoriala

RIS3 Euskadi ekonomia eraldatzeko estrategia bat da, eskura dauden baliabideak Euskadik enpresarako eta zientzia eta teknologiarako gaitasunak dituen I+G eta berrikuntzako lehentasunetan biltzen dituena

**RIS3** = **R**esearch and **I**nnovation **S**trategies for **S**mart **S**pecialisation  
*Espezializazio Adimentsurako Estrategia*



**Dokumentu honek 2014an RIS3 martxan jarri zenetik Euskadik lehentasunetan eta aukera-nitxoetan izan duen espezializazioaren bilakaera aztertzen du**

## Euskadik espezializazio ekonomiko eta zientifiko-teknikoa handitu du RIS3 esparruetan

**RIS3 esparruek pisu handiagoa dute aztertutako makromagnitude guztietan.** RIS3 esparruen pisua ehuneko hauetan islatzen da:

- Euskadin I+G arloan egindako inbertsioaren **%72,1**
- Euskadiko ekonomiaren **%49,9** 2018an
- Euskadiko enpleguaren **%46,7** 2017an<sup>1</sup>
- Euskadiko esportazioen **%98,7** 2018an

**Lehentasun estrategikoek beren posizionamendua indartu dute**, I+Gn inbertsiorik handiena duten esparru gisa, bai zifra absolutuetan (Euskadikoaren %66,6 zen 2018an) baita Balio Erantsi Gordinarekiko zifra erlatiboetan ere (Euskadiko %1,98 baino nabarmen altuagoa zen 2018an). Gainera, Fabrikazio Aurreratua eta Energia nabarmendu egiten dira nazioartekotze handia dutelako. Hain justu, bien artean Euskadiko esportazioen %92,4 osatu zuten 2018an.

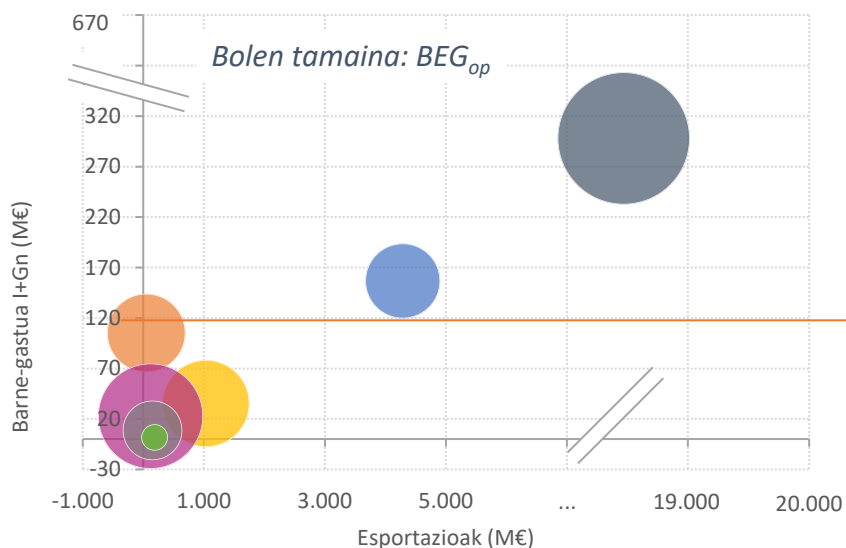
**Aukera-nitxoek ere posizioa hobetu dute**, baina I+G arloan inbertsio txikiagoak dituzte eta lurraldeari lotuago jarraitzen dute.

(1) Datuak eskuragarri dauden azken urtea.

# Hiru lehentasun estrategikoek bere posizioa indartu dute eta, 2018an, I+G alorrean 120M€tik gorako inbertsioak dituzte

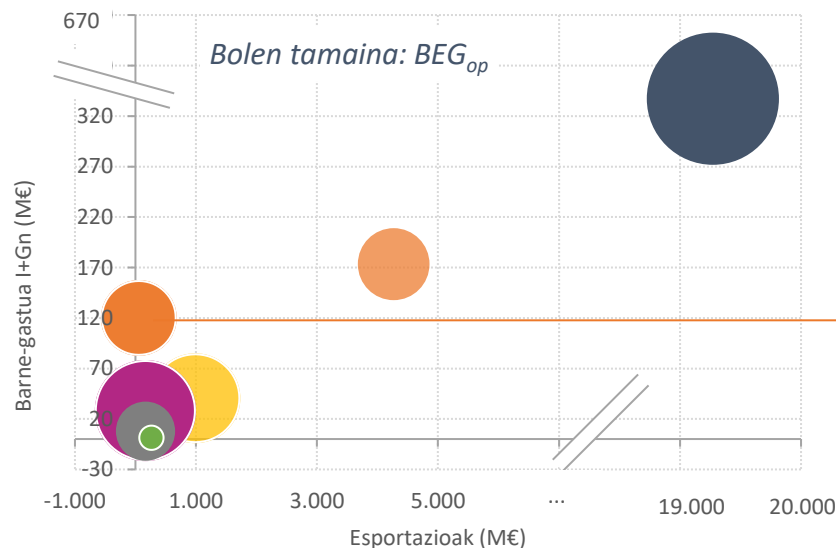
RIS3 esparruen eboluzioan I+Gn egin duten barne-gastua, esportazioan balioa eta  $BEG_{op}$  kontuan hartuta (M€; 2014-2018)

2014



- Fabrikazio Aurreratua
- Energia
- Biozientziak-Osasuna
- Elikadura
- Hiri Habitata
- KSI
- Ekosistemak

2018



- Fabrikazio Aurreratua
- Energia
- Biozientziak-Osasuna
- Elikadura
- Hiri Habitata
- KSI
- Ekosistemak
- Fabrikazio Aurreratua

Iturria: geuk sortua Eustaten I+G Estatistikako, Kontu Ekonomikoetako eta Kanpo-Merkataritzaren Estatistikako (KAMEE) datuak erabiliz.

**Fabrikazio Aurreratuak eta Energiak jarraitu zuten nazioartekotasun maila altuena duten esparruak izaten, nahiz eta esportazioen balio-jaitsiera gertatu zen aztertutako azken tartean**

**Euskadik I+Gn egiten duen inbertsioa RIS3 esparruetan dago espezializatuta:** horren adibide da **2018ko inbertsioaren %72,1** haietan kontzentratu izana (ikus hurrengo orrialdea). Datu hori 2014koa (%70,5) baino zerbait altuagoa da. Hori gertatzearen arrazoia da 2014-2018 tartean RIS3 esparruei lotutako **inbertsioa gehiago igo** egin zela (%13), Euskadiko inbertsio orokorraren aldean (%10).

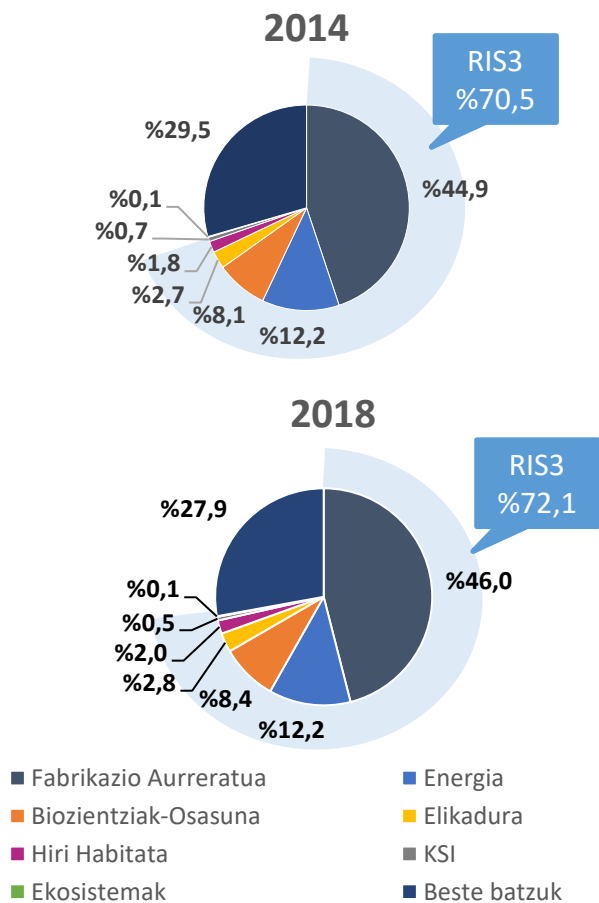
**Lehentasun estrategikoek** garrantzi handia dute, gero eta handiagoa, Euskadin I+Gn osotara egiten diren inbertsioetan: 2014an %65,2koa bazen, %66,6koa zen 2018an. Fabrikazio Aurreratuak eta Energiak urte horretan inbertsioen %50tik gora ziren.

Aukera-nitxoei dagokienez, **Elikadura** nabarmentzen da duen **pisu erlatiboagatik** (%2,8 2018an) eta **Hiriko Habitata** inbertsioen **bilakaera positiboagatik**, 2014-2018 tartean %25 ingurukoa izan baitu.

**Kultura eta Sormeneko Industrien (KSI)** eta **Ekosistemen** I+G inbertsioek jaitsiera arina izan dute termino absolutuetan.

# RIS3 esparruak 2018an Euskadiko I+G inbertsioaren % 72,1 ziren; bilakaera nabari da 2014tik, orduan % 70,5 izan baitzen

*I+Gren barne-gastuaren bilakaera RIS3 esparruka (k€, %; 2014-2018)*



| RIS3 esparruak              | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | Bilakaera |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| RIS3 guztira                | 909.117   | 906.186   | 939.976   | 998.534   | 1.026.783 | +%12,9    |
| Fabrikazio Aurreratua       | 578.659   | 561.490   | 577.930   | 626.711   | 655.017   | +%13,2    |
| Energia                     | 156.808   | 162.472   | 170.559   | 168.703   | 173.461   | +%10,6    |
| Biozientziak-Osasuna        | 105.082   | 109.934   | 119.543   | 126.656   | 120.206   | +%14,4    |
| Elikadura                   | 35.403    | 38.566    | 37.316    | 39.025    | 40.520    | +%14,5    |
| Hiriko Habitata             | 22.777    | 23.758    | 24.207    | 28.243    | 28.405    | +%24,7    |
| KSI                         | 8.678     | 8.300     | 7.028     | 6.456     | 7.773     | -%10,4    |
| Ekosistemak                 | 1.710     | 1.666     | 3.393     | 2.740     | 1.401     | -%18,1    |
| Beste batzuk                | 380.637   | 367.020   | 350.934   | 364.642   | 396.583   | +%4,2     |
| Euskadiko barne-gastua I+Gn | 1.289.754 | 1.273.206 | 1.290.910 | 1.363.176 | 1.423.366 | +%10,4    |

Iturria: geuk sortua Eustaten I+G Estatistikako datuak erabiliz.

**Fabrikazio Aurreratuak eta Energiak inbertsioen % 50tik gora hartzen dute**

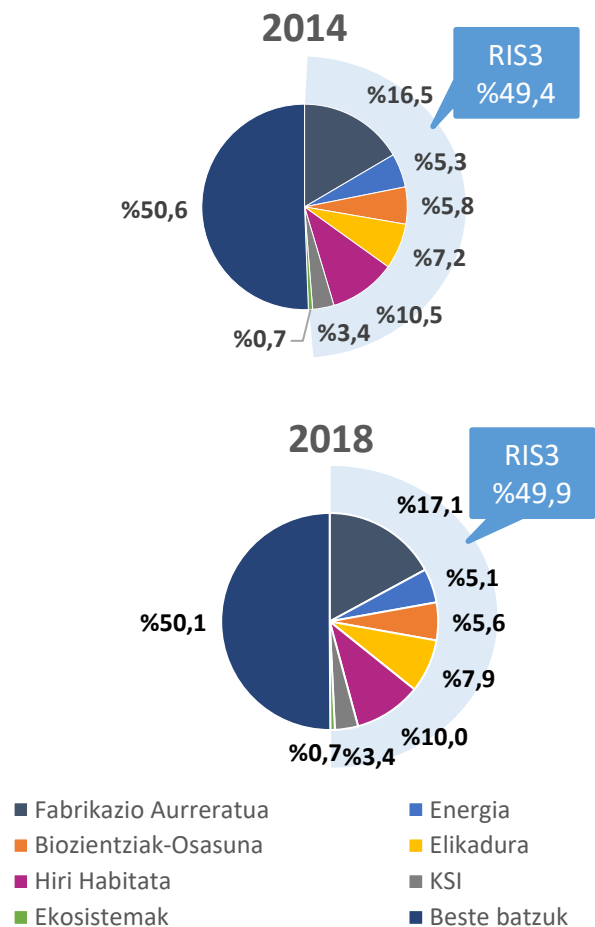
**Euskadiko ekonomiaren ia erdia RIS3 esparruei lotuta dago** (2018an %49,9, ikusi hurrengo orrialdea). Gainera, RIS3 esparruetako Balio Erantsi Gordinaren (BEG) **igoera azkarragoa** izan zen Euskadi osokoa baino 2014-2018 tartean (%16,9 eta %15,7, hurrenez hurren).

Azpimarratzekoa da **RIS3 esparru guztietako hazkunde ekonomikoa**, bai lehentasun estrategikoetan baita aukera-nitxoetan ere, 2014-2018 tartean. Hain justu, **Elikadurak, Fabrikazio Aurreratuak, Kultura eta Sormeneko Industriak (KSI) eta Ekosistemak Euskadiko ekonomian duten pisua handitu egin zen**. Azken bi horien pisuak %5 baino txikiagoa izaten jarraitu zuen.



# RIS3 esparruek Euskadiko ekonomiaren ia erdia hartzen dute, eta gainera, beren BEG azkarrago hazi da Euskadikoa baino

*BEG<sub>op</sub>-ren bilakaera, RIS3 esparruka (k€, %; 2014-2018)*



| RIS3 esparruak              | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | Bilakaera |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| RIS3 guztira                | 29.494.323 | 30.518.536 | 31.725.096 | 32.903.703 | 34.482.962 | +%16,9    |
| Fabrikazio Aurreratua       | 9.875.687  | 10.282.978 | 10.772.440 | 11.253.846 | 11.813.573 | +%19,6    |
| Energia                     | 3.180.759  | 3.431.623  | 3.550.111  | 3.412.787  | 3.503.898  | +%10,2    |
| Biozientziak-Osasuna        | 3.482.736  | 3.548.212  | 3.669.480  | 3.799.215  | 3.897.159  | +%11,9    |
| Elikadura                   | 4.291.355  | 4.483.793  | 4.700.325  | 5.080.909  | 5.486.684  | +%27,9    |
| Hiriko Habitata             | 6.258.348  | 6.360.621  | 6.494.571  | 6.658.102  | 6.932.409  | +%10,8    |
| KSI                         | 2.006.966  | 2.043.387  | 2.135.642  | 2.247.944  | 2.381.730  | +%18,7    |
| Ekosistemak                 | 398.472    | 367.921    | 402.527    | 450.900    | 467.509    | +%17,3    |
| Beste batzuk                | 30.197.966 | 31.404.739 | 32.380.082 | 33.519.517 | 34.606.982 | +%14,6    |
| Euskadiko BEG <sub>op</sub> | 59.692.289 | 61.923.275 | 64.105.178 | 66.423.220 | 69.089.944 | +%15,7    |
| Euskadiko BPG <sub>mp</sub> | 66.378.235 | 68.496.577 | 71.239.291 | 73.697.375 | 76.808.704 | +%15,7    |

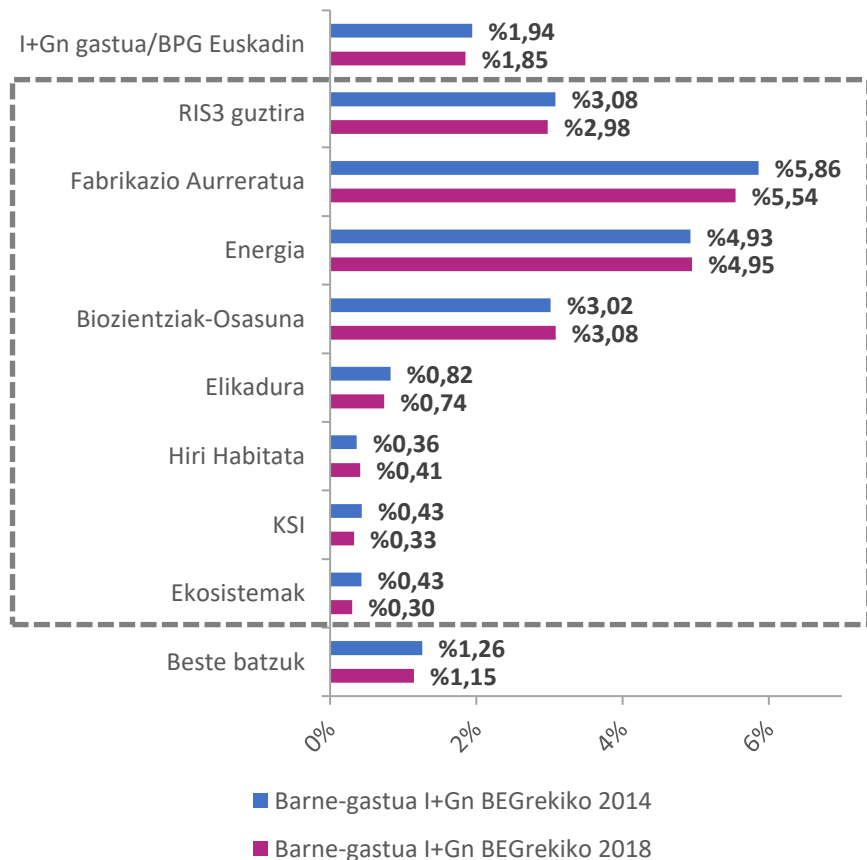
Iturria: geuk sortua Eustaten Kontu Ekonomikoetako datuak erabiliz.

**RIS3eko lehentasun-estrategikoak I+G-n intentsiboagoak dira Euskadiko guztizkoa baino** (ikus hurrengo orrialdea). Zehazki, 2018an I+Gn egindako inbertsioa Balio Erantsi Gordinarekiko (BEG) %5,54 izan zen Fabrikazio Aurreratuan, %4,95 Energian eta %3,08 Biozientziak-Osasuna esparruan; Euskadiren inbertsioa bere Barne Produktu Gordinarekiko %1,85koa izan zenik. **Aukera-nitxoek I+Gn duten intentsitate-maila baxuagoa da.**

**RIS3 esparruen I+G intentsitatea 0,10pp jaitsi zen 2014ren eta 2018ren artean, Euskadin baino gehixeago, azken kasu honetan 0,09pp jaitsi baitzen. Neurri handi batean, horren arrazoia da ekonomia azkarrago hazi zela I+Gn egindako barne-gastua baino, bai RIS3 esparruetan baita Euskadin orokorrean ere. Fabrikazio Aurreratuan agerikoagoa da hori, esparru horretan 0,31pp jaitsi baitzen intentsitatea.**

## RIS3 lehentasun estrategikoak (Fabrikazio Aurreratua, Energia eta Biozientziak-Osasuna) Euskadiko ekonomia orokorra baino I+G inbertsio handiagoa dutelako nabarmentzen dira

*I+G barne gastua BEG<sub>op</sub>-rekiko, RIS3 esparruka (%; 2014-2018)*



| RIS3 esparruak                         | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | Bilakaera (p.p.) |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| RIS3 guztira                           | %3,08 | %2,97 | %2,96 | %3,03 | %2,98 | -0,10            |
| Fabrikazio Aurreratua                  | %5,86 | %5,46 | %5,36 | %5,57 | %5,54 | -0,31            |
| Energia                                | %4,93 | %4,73 | %4,80 | %4,94 | %4,95 | 0,02             |
| Biozientziak-Osasuna                   | %3,02 | %3,10 | %3,26 | %3,33 | %3,08 | 0,07             |
| Elikadura                              | %0,82 | %0,86 | %0,79 | %0,77 | %0,74 | -0,09            |
| Hiriko Habitata                        | %0,36 | %0,37 | %0,37 | %0,42 | %0,41 | 0,05             |
| KSI                                    | %0,43 | %0,41 | %0,33 | %0,29 | %0,33 | -0,11            |
| Ekosistemak                            | %0,43 | %0,45 | %0,84 | %0,61 | %0,30 | -0,13            |
| Beste batzuk                           | %1,26 | %1,17 | %1,08 | %1,09 | %1,15 | -0,11            |
| I+Gn gastua/BPG <sub>mp</sub> Euskadin | %1,94 | %1,86 | %1,81 | %1,85 | %1,85 | -0,09            |

Iturria: geuk sortua Eustaten I+G Estatistikako eta Kontu Ekonomikoetako datuak erabiliz.

**2014 eta 2017<sup>1</sup> urteen artean, RIS3 esparruei lotutako lanpostuek Euskadiko osoaren %47 inguruan eutsi zioten (ikusirik hurrengo orrialdea). Era berean, RIS3 esparru bakoitzaren pisua ere egonkorra izan zen tarte horretan.**

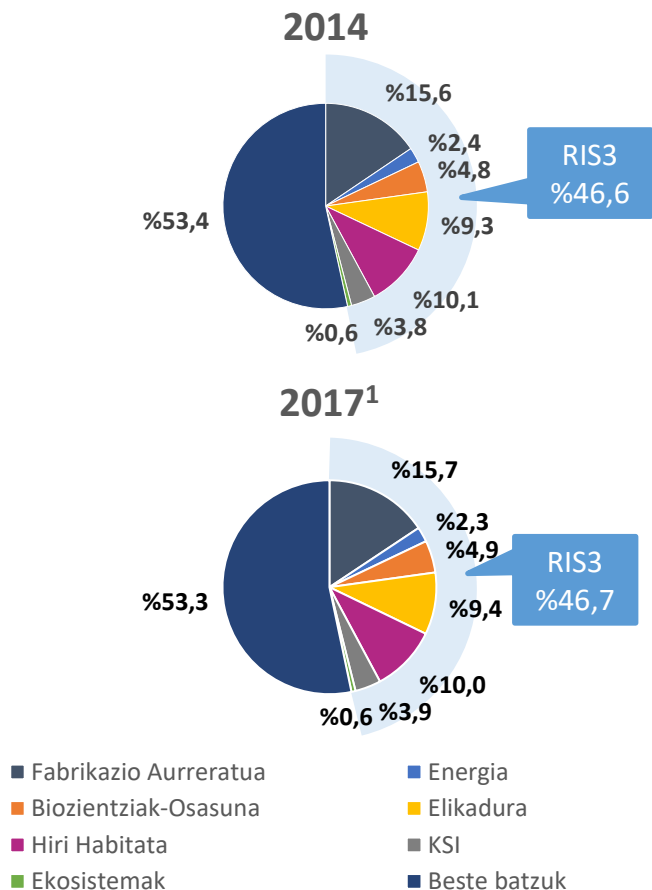
Euskadiko lanpostuen kopurua %6,5 igo zen 2014 eta 2017ren artean. **RIS3 esparruek zertxobait igo zuten enplegua, +%6,8ko bilakaera izanik denbora-tarte horretan.**

Azpimarragarria da **RIS3 esparru guztietan** lanpostu kopuruaren **igoera orokortua** egon zela 2017an, 2014aren aldean. Gainera, **Kultura eta Sormeneko Industria, Elikadura, Fabrikazio Aurreratua eta Biozientziak-Osasuna** esparruek Euskadiko ekonomiak baino azkarrago sortu zuten enplegua.

(1) Datuak eskuragarri dauden azken urtea.

# Euskadiko lanpostuen %47 inguru ziren RIS3 esparruetakoak 2017an<sup>1</sup> eta ehuneko hori mantendu egin da 2014tik

Lanpostuen kopuruaren bilakaera, RIS3 esparruka (zk., %; 2014-2017<sup>1</sup>)



| RIS3 esparruak        | 2014    | 2015      | 2016      | 2017 <sup>1</sup> | 2018 | Bilakaera |
|-----------------------|---------|-----------|-----------|-------------------|------|-----------|
| RIS3 guztira          | 461.784 | 470.775   | 481.347   | 493.294           | E/E  | +%6,8     |
| Fabrikazio Aurreratua | 154.198 | 157.250   | 161.384   | 165.461           | E/E  | +%7,3     |
| Energia               | 23.580  | 23.269    | 23.313    | 23.915            | E/E  | +%1,4     |
| Biozientziak-Osasuna  | 48.061  | 49.077    | 50.420    | 51.434            | E/E  | +%7,0     |
| Elikadura             | 91.778  | 94.807    | 96.993    | 99.014            | E/E  | +%7,9     |
| Hiriko Habitata       | 99.998  | 101.541   | 102.988   | 105.624           | E/E  | +%5,6     |
| KSI                   | 37.926  | 38.956    | 40.055    | 41.279            | E/E  | +%8,8     |
| Ekosistemak           | 6.243   | 5.875     | 6.194     | 6.569             | E/E  | +%5,2     |
| Beste batzuk          | 529.725 | 541.588   | 553.652   | 563.051           | E/E  | +%6,3     |
| Enplegua Euskadin     | 991.509 | 1.012.363 | 1.034.999 | 1.056.345         | E/E  | +%6,5     |

(1) Datuak eskuragarri dauden azken urtea.

Iturria: geuk sortua Eustaten Kontu Ekonomikoetako datuak erabiliz.

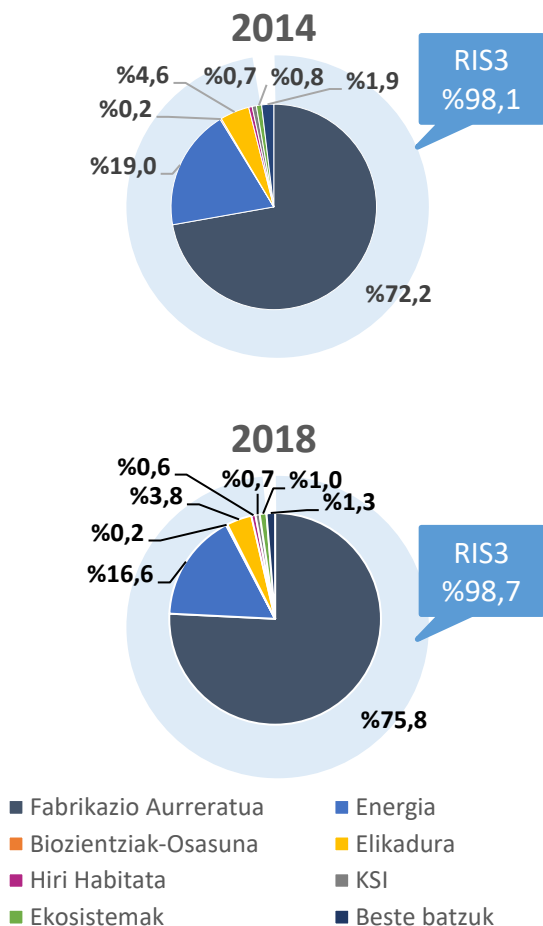
**Azpimarragarria da Fabrikazio Aurreratua, Biozientziak-Osasuna, Elikadura eta KSI esparrutako igoera**

**2018an Euskadiko esporthioen ia %99 RIS3 esparruetakoa izan zen. Fabrikazio Aurreratua** lehtasun estrategikoa Euskadiko esporthioen %76 inguru izan zen; hurrengoa **Energia** izan zen, esporthioen %16,6rekin.

2014 eta 2018 urteen artean, **RIS3** esparruetako **esporthioen balioa** %15,2 hazi zen; igoera hori Euskadi osoko esporthioen-balioa (% 14,6) baino zerbait handiagoa izan zen. Gainera, RIS3 **esparru ia guztietan egon dira bi digitutako igoerak esporthioen balioan**, Elikaduran eta Energiari izan ezik. Bi esparru horietan, esporthioak jaitsi egin ziren apur bat (-%4,4, eta -%0,6, hurrenez hurren). Nabarmenezkoak dira Ekosistemak eta Hiriko Habitata arloetako portzentajeen garai bereko igoerak (%42,8 eta %34,1, hurrenez hurren), nahiz eta beren pisu erlatiboak baxua izaten jarraitzen duen.

# Euskadiko esportazioen ia guztiak RIS3 esparruetakoak dira, bereziki Fabrikazio Aurreratukoak, eta neurri txikiagoan, Energiakoak

*Esportazio gordinen balioaren bilakaera RIS3 esparruka (k€, %; 2014-2018)*



| RIS3 esparruak                | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | Bilakaera     |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| RIS3 guztira                  | 22.086.759        | 21.494.484        | 21.369.045        | 23.852.845        | 25.452.405        | +%15,2        |
| Fabrikazio Aurreratua         | 16.257.296        | 16.314.474        | 16.764.960        | 18.717.560        | 19.542.526        | +%20,2        |
| Energia                       | 4.287.754         | 3.729.792         | 3.149.247         | 3.603.377         | 4.268.381         | -%0,5         |
| Biozientziak-Osasuna          | 48.557            | 49.240            | 61.207            | 57.502            | 55.972            | +%15,3        |
| Elikadura                     | 1.035.246         | 931.971           | 911.420           | 943.871           | 989.652           | -%4,4         |
| Hiriko Habitata               | 121.478           | 122.835           | 126.275           | 137.431           | 162.961           | +%34,1        |
| KSI                           | 150.675           | 144.340           | 151.369           | 173.486           | 167.682           | +%11,3        |
| Ekosistemak                   | 185.752           | 201.832           | 204.567           | 219.617           | 265.230           | +%42,8        |
| Beste batzuk                  | 425.867           | 373.267           | 246.881           | 257.079           | 335.851           | -%21,1        |
| <b>Euskadiko esportazioak</b> | <b>22.512.626</b> | <b>21.867.751</b> | <b>21.615.926</b> | <b>24.109.924</b> | <b>25.788.256</b> | <b>+%14,6</b> |

Iturria: geuk sortua Eustaten Kanpo-Merkataritzaren Estatistikako (KAMEE) datuak erabiliz.

# Aurkibidea

1. Sarrera
2. RIS3 esparruen laburpena eta ikuspegi orokorra
3. Makromagnitude nagusien bilakaera RIS3 esparruka
  1. Inbertsioak I+Gn
  2. Balio Erantsi Gordina
  3. I+Gren inbertsioaren intentsitatea Balio Erantsi Gordinarekiko
  4. Enplegua
  5. Esportazioak
4. Eranskinak: RIS3 esparru bakoitzaren esleipen sektoriala



## Jarduera-adarren zerrenda eta dagokion RIS3 esparruari esleipena (1/2)

4

| Sektorea       | JESN-<br>2009   | Jarduera-adarra  | Fabrikazio<br>Aurreratua | Energia | Biozientziak-<br>Osasuna | Elikadura | Hiri Habitata | KSI    | Ekosistemak |
|----------------|---|--|--------------------------|---------|--------------------------|-----------|---------------|--------|-------------|
| Lehen sektorea | 01  | Nekazaritza, abeltzaintza, ehiza eta horiekin zerikusia duten zerbitzuak                               | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %100,0    | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 02  | Basogintza eta baso ustiaketa  | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %4,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 03  | Arrantza eta akuikultura   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %100,0    | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
| Industria      | 05  | Antrazitaren, harrikatzen eta lignitoaren erauzketa  | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 06  | Petrolio gordinaren eta gas naturalaren erauzketa  | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 07  | Mineral metalikoen erauzketa   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 08  | Erauzteko beste industria batzuk   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 09  | Erauzteko industriari laguntzeko jarduerak   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 10  | Industria de la alimentación   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %100,0    | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 11  | Elikagaien industria   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %100,0    | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 12  | Tabakoaren industria   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 13  | Ehunen industria   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %100,0 | %0,0        |
|                | 14  | Janzkiak egitea  | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %100,0 | %0,0        |
|                | 15  | Larruaren eta oinetakoaren industria   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %100,0 | %0,0        |
|                | 16  | Egurraren eta artelazkiaren industria, altzariak izan ezik; otargintza eta espartzugintza              | %100,0                   | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 17  | Paperaren industria  | %100,0                   | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 18  | Arte grafikoak eta grabatutako euskarrien erreproduzioa  | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %100,0 | %0,0        |
|                | 19  | Kokea lortzeko eta petrolio fintzeko fabrikak  | %0,0                     | %100,0  | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 20  | Industria kimikoa  | %100,0                   | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 21  | Botiken fabrikazioa  | %0,0                     | %0,0    | %100,0                   | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 22  | Kautxu produktuen eta plastikoen fabrikazioa   | %100,0                   | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 231   | Beiraren eta beira produktuen fabrikazioa  | %100,0                   | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 232   | Zeramika produktu erregogorren fabrikazioa   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %100,0        | %0,0   | %0,0        |
|                | 233   | Eraikuntzarako zeramika produktuen fabrikazioa   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %100,0        | %0,0   | %0,0        |
|                | 234   | Zeramikazko beste produktu batzuen fabrikazioa   | %100,0                   | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 235   | Zementuaren, karearen eta igeltsuaren fabrikazioa  | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %100,0        | %0,0   | %0,0        |
|                | 236   | Hormigoi, zementu eta igeltsu elementuen fabrikazioa   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %100,0        | %0,0   | %0,0        |
|                | 237   | Harrria moztu, landu eta hari akabera ematea   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %100,0        | %0,0   | %0,0        |
|                | 239   | Beste inon sailkatu gabeko produktu urragarriak eta metalikoak ez diren produktu mineralen fabrikazioa | %100,0                   | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 24  | Metalurgia; burdinazko, altzairuzko eta burdin aleaziozko produktuen fabrikazioa                       | %82,1                    | %17,9   | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 25  | Produktu metalikoen fabrikazioa, makineria eta ekipoak salbu   | %98,5                    | %1,5    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 26  | Informatikako, elektronikako eta optikako produktuen fabrikazioa                                       | %100,0                   | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 27  | Material eta ekipo elektriko fabrikazioa   | %0,0                     | %100,0  | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 28  | Beste inon sailkatu gabeko makineriaren eta ekipoen fabrikazioa  | %96,8                    | %3,2    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 29  | Ibilgailu motordunen, atoen eta erdiatoien fabrikazioa   | %100,0                   | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 30  | Beste garraio material baten fabrikazioa   | %95,3                    | %4,7    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 31  | Altzarien fabrikazioa  | %100,0                   | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 32  | Manufakturako beste industria batzuk   | %100,0                   | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 33  | Makineria eta ekipoen konponketa eta instalazioa   | %100,0                   | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 35  | Energia elektrikoaren, gasaren, lurrinaren eta aire girotuaren hornidura                               | %0,0                     | %100,0  | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %0,0        |
|                | 36  | Ura hartu, araztu eta banatzea   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %100,0      |
|                | 37  | Hondakin urak hartu eta tratatzea  | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %0,0   | %100,0      |
| 38             | Hondakinak bildu, tratatu eta deuseztatu; balorizazioa                    | %0,0   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %100,0 |             |
| 39             | Deskontaminazio jarduerak eta hondakinak kudeatzeko beste zerbitzu batzuk | %0,0   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %0,0          | %100,0 |             |
| Erai-kuntza    | 41  | Eraikinen eraikuntza   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %100,0        | %0,0   | %0,0        |
|                | 42  | Ingeniaritza zibila  | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %100,0        | %0,0   | %0,0        |
|                | 43  | Eraikuntza espezializatuko jarduerak   | %0,0                     | %0,0    | %0,0                     | %0,0      | %100,0        | %0,0   | %0,0        |



