



Horizonte 2020an Euskal parte-hartzearen txostena 2014-2020

 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

EUSKO JAURLARITZA

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

AURKIBIDEA

1. PARTE-HARTZEAREN EMAITZA OROKORRAK	3. or.
2. PARTE-HARTZEAREN GARAPENA	15. or.
3. EMAITZAK GAI ETA ZUTABEEN ARABERA	18. or.
4. EMAITZAK ERAGILEEN ARABERA	38. or.
5. PROIEKTU MOTAREN ETA RIS3aren ARABERAKO EMAITZAK	53. or.
6. LANKIDETZA	64. or.
7. ERAKUNDEEN RANKINGA	74. or.
8. ERANSKINAK	95. or.



1. PARTE-HARTZEAREN EMAITZA OROKORRAK

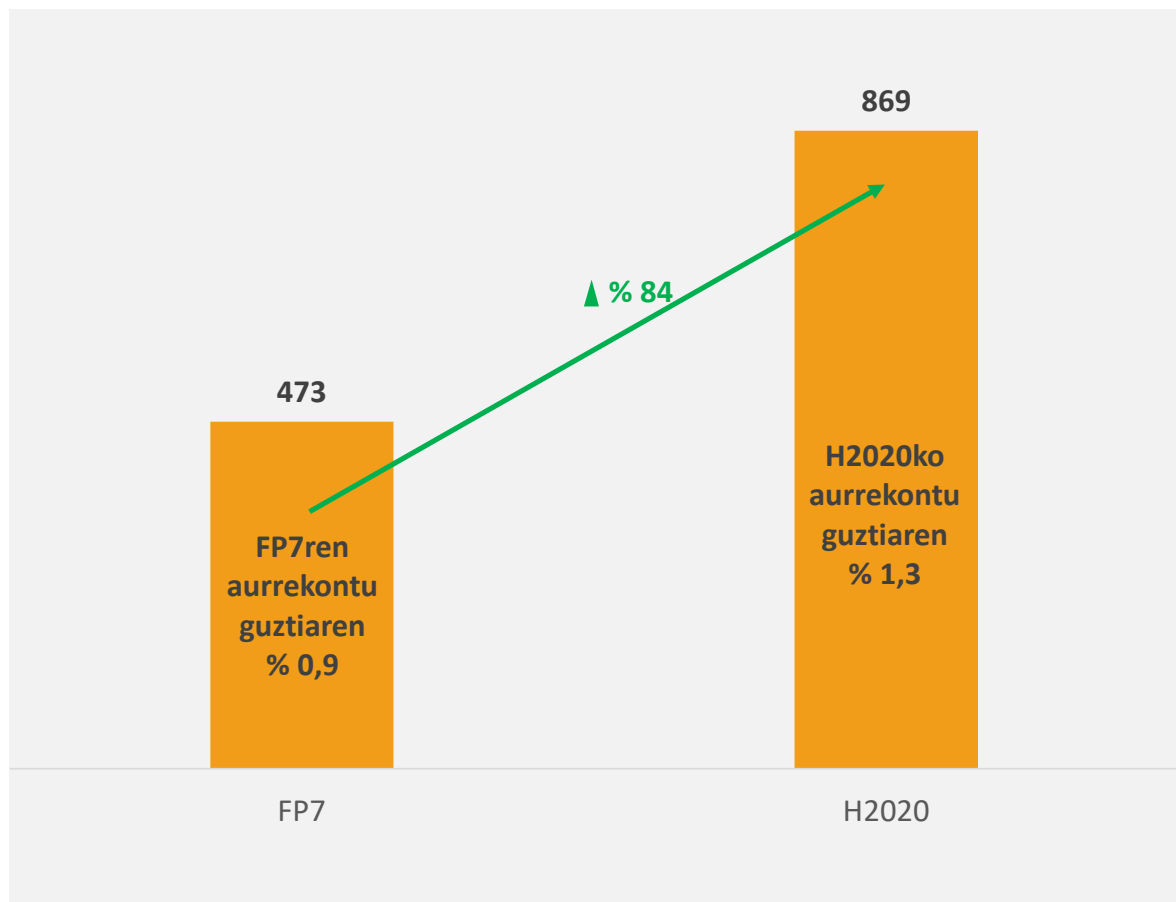
1. H2020ko EMAITZA NABARMENDUAK

<p>869,3 M€ EB ekarpena vs. 805,5 M€ Helburua ↑ % 84 FP7ari dagokionez H2020 aurrekontu guztiaren % 1,3</p>	<p>2.212 Parte-hartze ↑ % 62 FP7ari dagokionez</p>	<p>1.492 Proiektu ↑ % 51 FP7ari dagokionez</p>
<p>% 23* Proiektu lideratuak vs. % 21 FP7an</p>	<p>% 31* Euskal erakundeen arteko lankidetzako proiektuak</p>	<p>409 Euskal erakunde ↑ % 34 FP7ari dagokionez</p>
<p>% 56 ETEak vs. % 49 FP7an, ↑ % 54</p>	<p>% 69 Newcomer-ak</p>	<p>% 19 Arrakasta-tasa vs. % 12 Europako batez bestekoa</p>

**Lankidetzaren eta lidergoaren ehunekoa eta lideratutako proiektuen zenbatekoa (LID), 1,253 proiektuetan oinarrituta kalkulatu dura (nazioarteko lankidetzako proiektuen zenbatekoa osotara). Ez dira kontuan hartu ETE tresnak, European Research Council (ERC) ezta Marie Curie Sklodowska ekintzak (IF), banakako proiektuak baitira*

1. 2020 vs. FP7 EMAITZAK

EB ekarpenaren (M€) emaitza, H2020n FP7rekiko lortutakoa, eta programa bakoitzetako batean dagoen aurrekontuarekiko ehunekoa



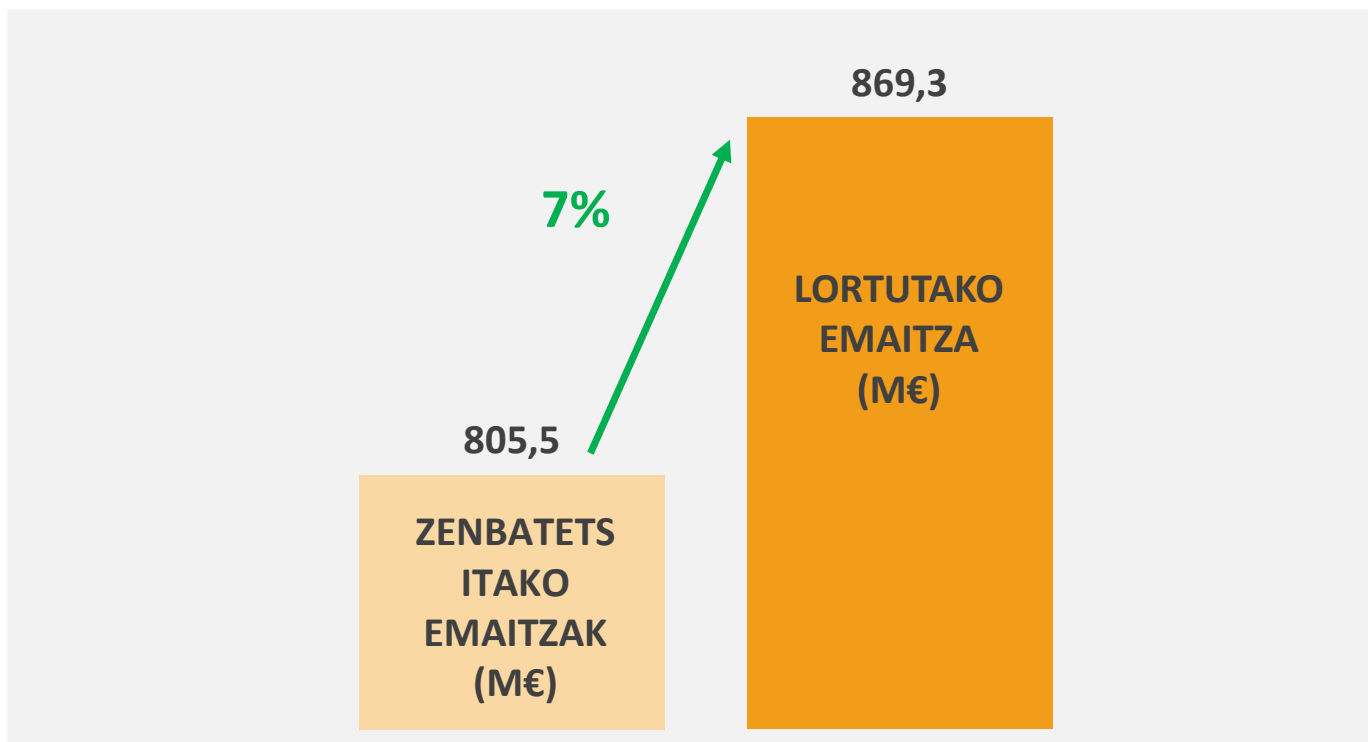
EB27ko 20 herrialdeen rankinga, per cápita EB ekarpen handienaren neurtuta

	HERRIALDEA
1	BE - Bruxelles-Capitale herrialdea
2	BE - Vlaams-Brabant Prob.
3	DK - Hovedstaden
4	FI - Helsinki-Uusimaa
5	NL - Utrecht
6	AT - Wien
7	NL - Noord-Holland
8	NL - Groningen
9	ES - EAE
10	CY - Κύπρος (Chipre)
11	SE - Stockholm
12	NL - Zuid-Holland
13	DE - Oberbayern
14	SI - Zahodna Slovenija
15	BE - Oost-Vlaanderen Prob.
16	BE - Brabant Wallon Prob.
17	IE - Eastern and Midland
18	AT - Steiermark
19	LU - Luxembourg
20	DE - Bremen

Guztira EB27: 240 herrialde

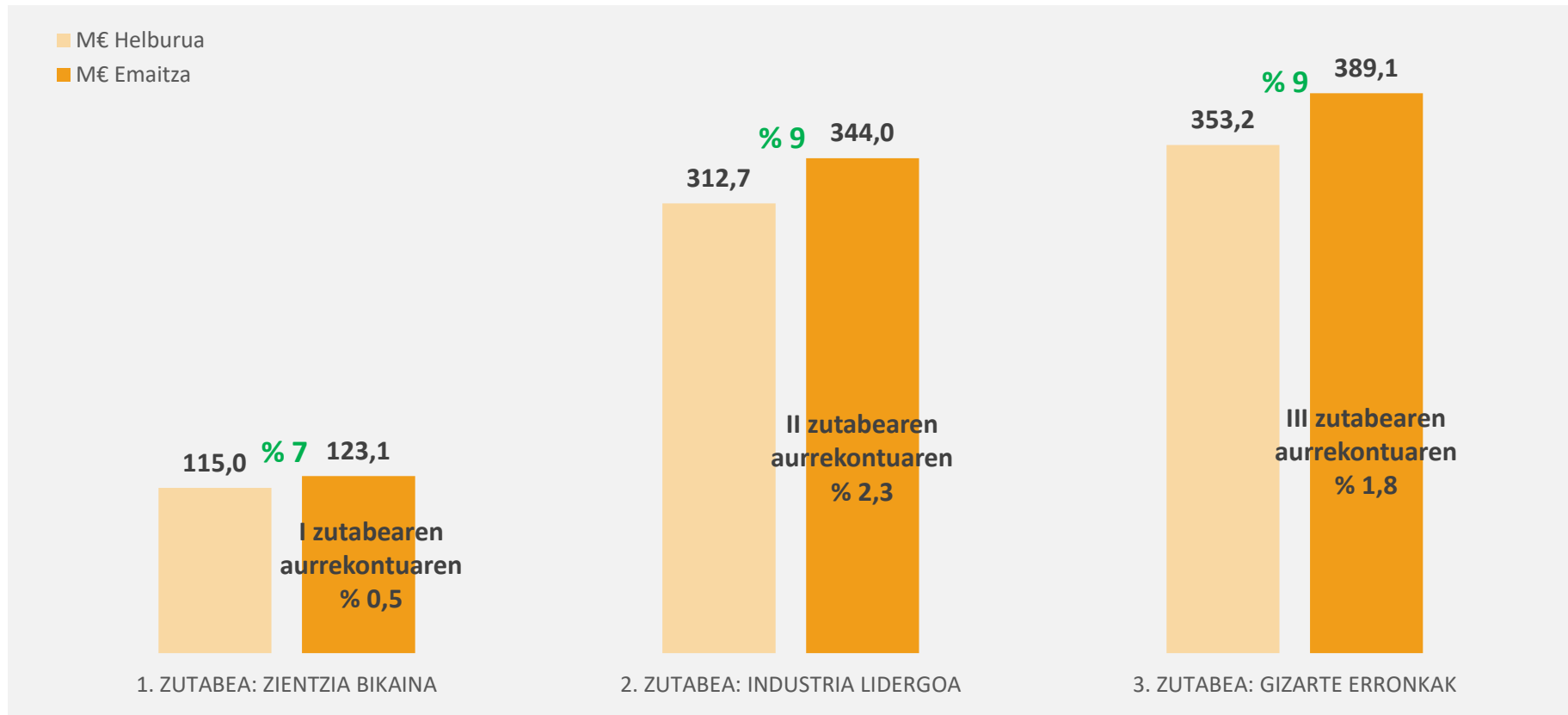
1. EMAITZAK vs. HELBURUAK H2020ean

H2020ean euskal erakundeek egindako EB ekarpenaren (M€)
emaitzak ezarritako helburuarekiko



1. EMAITZAK vs. HELBURUAK: ZUTABEAK

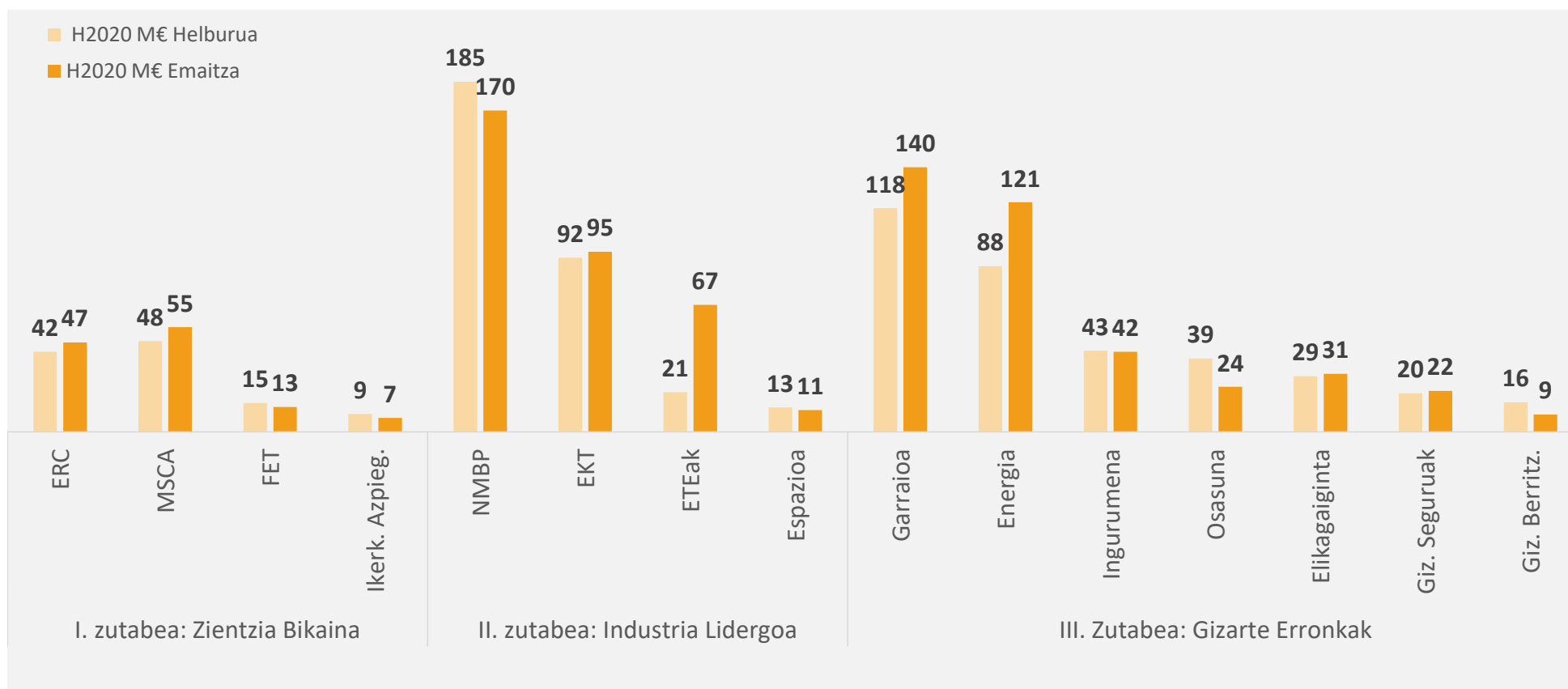
EB ekarpenen emaitzak (M€), euskal erakundeek H2020 programarako hainbat zutabetan lortutakoak, zenbatetsitako helburuei dagokienez eta zutabe bakoitzaren aurrekontu guztiari dagokionez.



**Emaidza orokorren eta zutabeen artean dagoen betetze-ezberdintasuna 3 zutabeetatik kanpo dauden gai-arloak kontuan hartu ez direlako da: Spreading Excellence and Widening Participation, Science with and for society, EIT eta EURATOM. Horietan ez da lortu ezarritako helburua, baina soilik erabateko emaitzaren % 0,03 islatzen dute.*

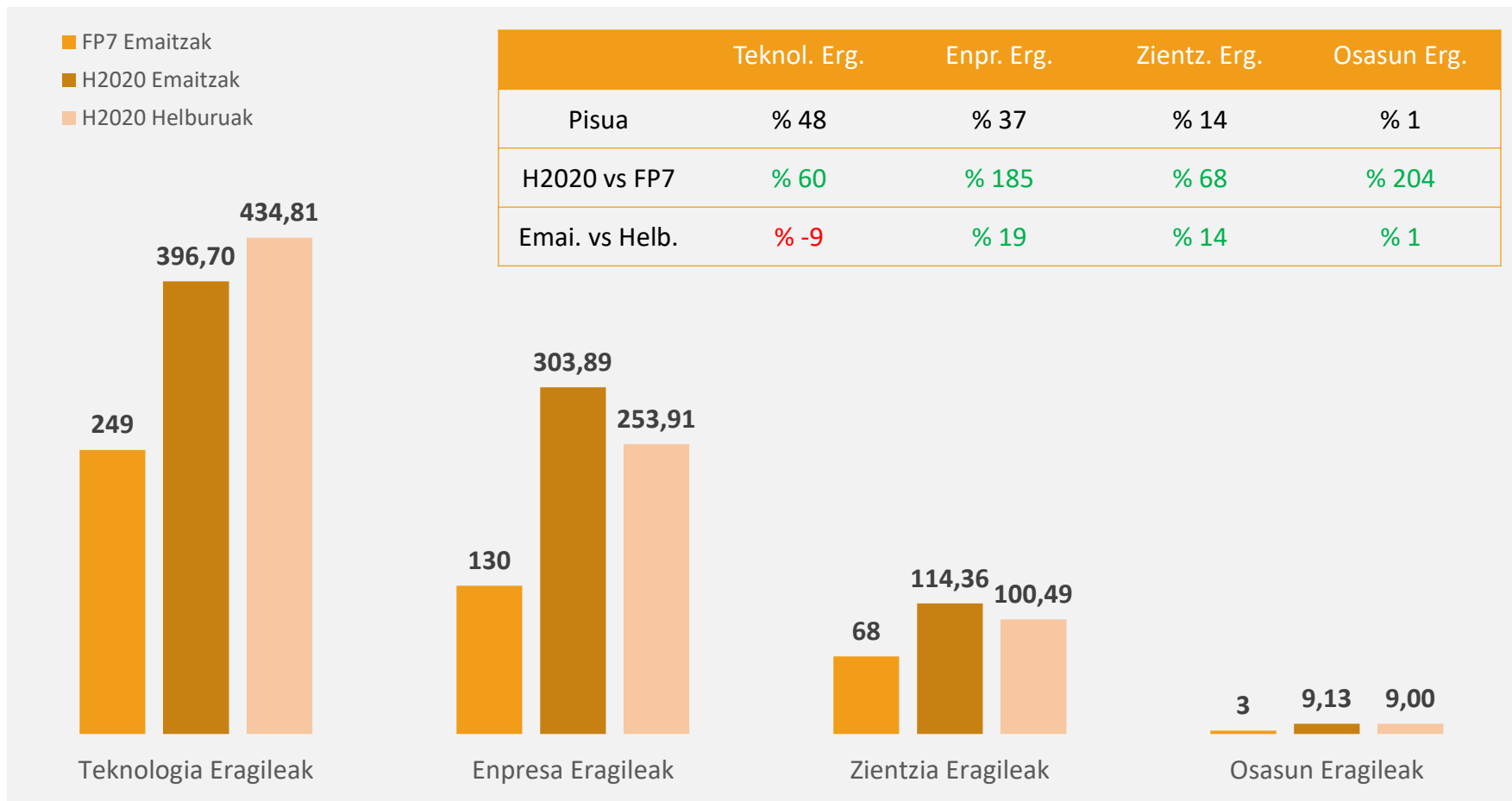
1. EMAITZAK vs. HELBURUAK: GAI-ARLOAK

*H2020 gaien arabera lortutako EB ekarpenaren (M€)
banaketa, zenbatetsitako helburuekiko*



1. EMAITZAK vs. HELBURUAK: ERAGILE MOTAK

EB ekarpenen (M€) emaitzak zenbatetsitako helburuekiko



1. ERAKUNDEEN RANKINGA: 20 ERAKUNDE NABARMENENAK

Zk.	ERAKUNDEA	ERAKUNDE MOTA	PROIEKTU KOP.	GIDATUAK
1	TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION FUNDAZIOA	Zentro teknologikoa	347	71
2	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Unibertsitatea	142	17
3	*TEKNIKER FUNDAZIOA	Zentro teknologikoa	63	22
4	*CIDETEC FUNDAZIOA	Zentro teknologikoa	57	17
5	*IK4-IKERLAN	Zentro teknologikoa	63	12
6	INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES SA	Enpresa handia	9	3
7	DEUSTUKO UNIBERTSITATEA	Unibertsitatea	42	10
8	*VICOMTECH IKUS INTERAKZIOKO TEKNOLOGIEN ETA KOMUNIKAZIOEN ZENTRO FUNDAZIOA	Zentro teknologikoa	42	9
9	BIOMATERIALETAN IKERKETA KOOPERATIBORAKO ZENTRO ELKARTEA	IZK	36	5
10	*CEIT TEKNOLOGIA-ZENTRO ELKARTEA	Zentro teknologikoa	43	12
11	BIOZIENTZIAN IKERKETA KOOPERATIBORAKO ZENTRO ELKARTEA	IZK	24	3
12	AZTI FUNDAZIOA	Zentro teknologikoa	74	12
13	AERNNOVA ENGINEERING DIVISION SAU	Enpresa handia	10	0
14	ENERGIGUNE, ENERGIA ALTERNATIBOEN IKERKETA KOOPERATIBORAKO ZENTRO FUNDAZIOA	IZK	21	5
15	DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	BERC	15	0
16	*IDEKO KOOP. E.	Zentro teknologikoa	26	3
17	INNOVALIA TEKNOLOGIA-ENPRESEN ELKARTEA	Enpresa I+G unitatea	21	2
18	CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES SA	Enpresa handia	20	4
19	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA KOOP. E.	Unibertsitatea	39	6
20	NANOGUNE, NANOZIENTZIAN IKERKETA KOOPERATIBOKO ZENTRO ELKARTEA	IZK	34	2

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak

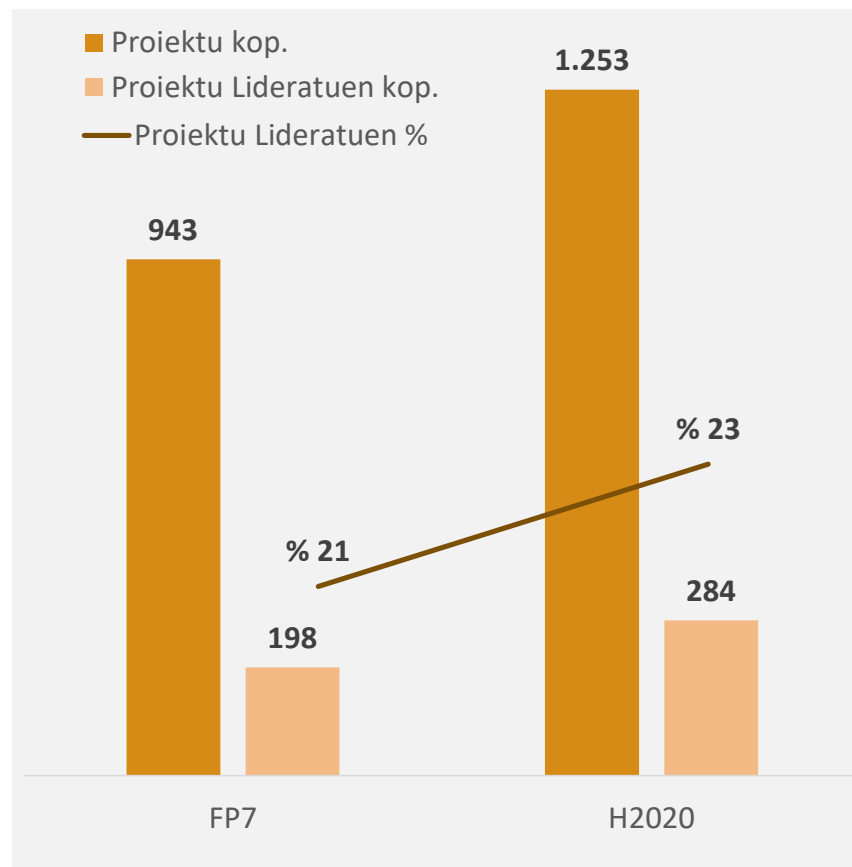
* IK4 elkarteko kide izan diren zentro teknologikoak

1. AURREKO PROGRAMAREKIKO ARRAKASTA- ETA LIDERGO-TASAREN GARAPENA

Aurreko programarekiko eta Europarekiko arrakasta-tasaren garapena

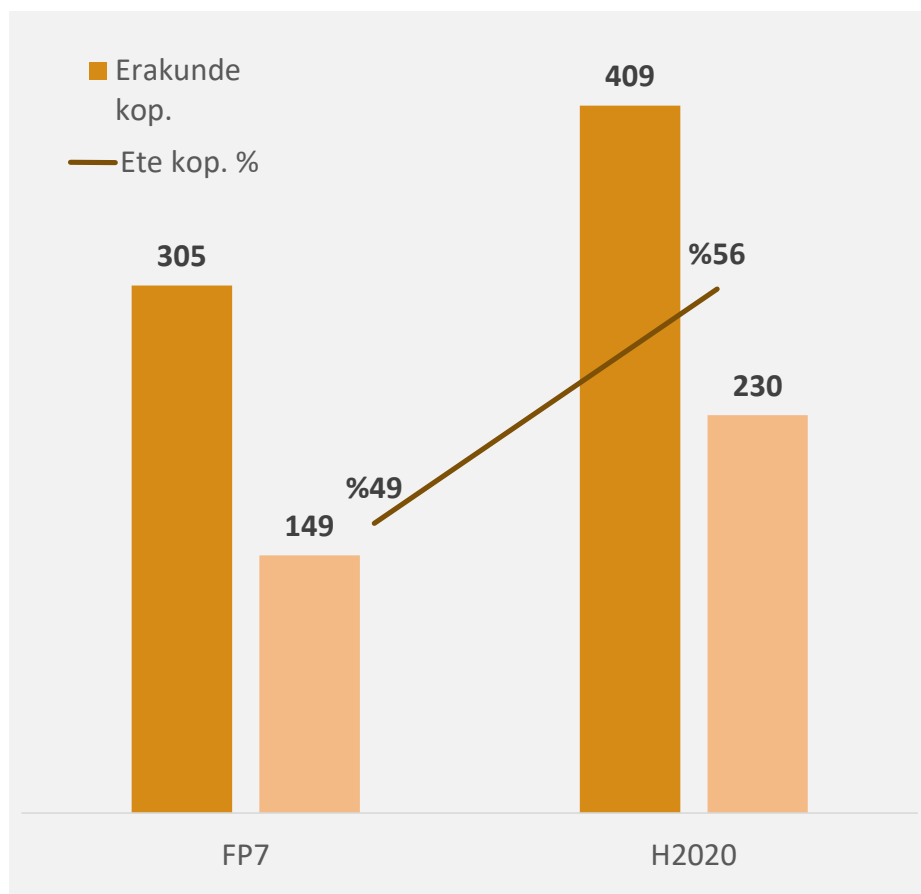


Proiektu lideratuen kopuruaren bilakaera* aurreko programari dagokionez

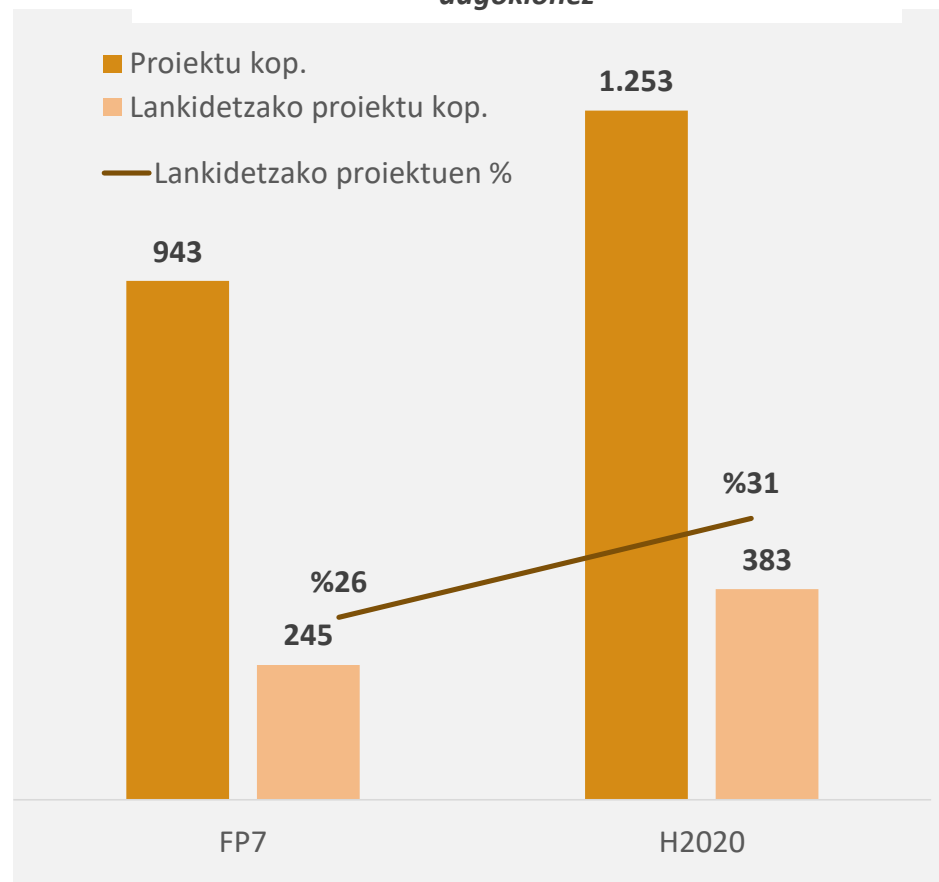


1. ETE KOPURUAREN BILAKAERA ETA EUSKAL ERAKUNDEEN ARTEKO LANKIDETZAREN BILAKAERA

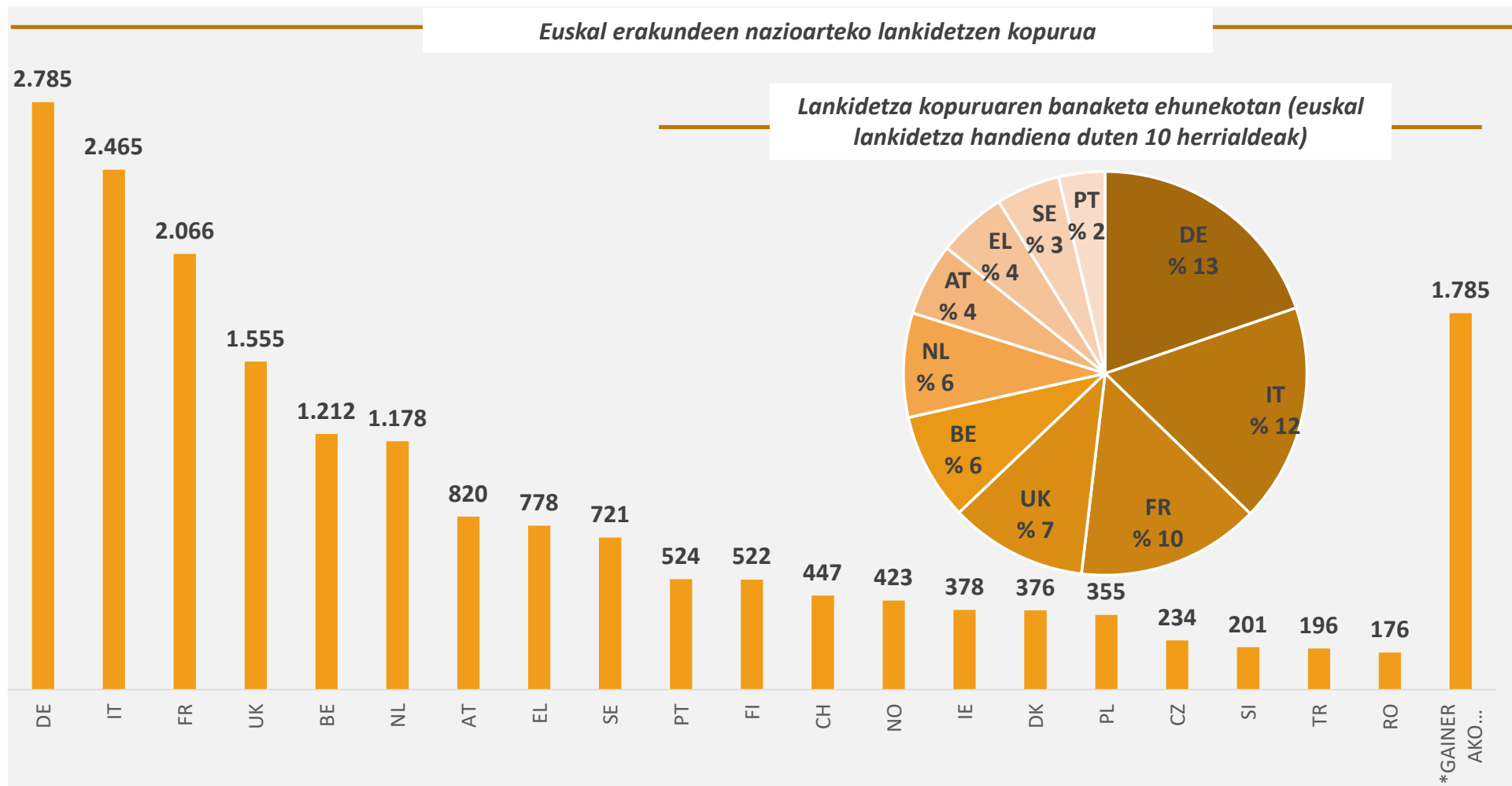
ETE-en bilakaera aurreko programari dagokionez



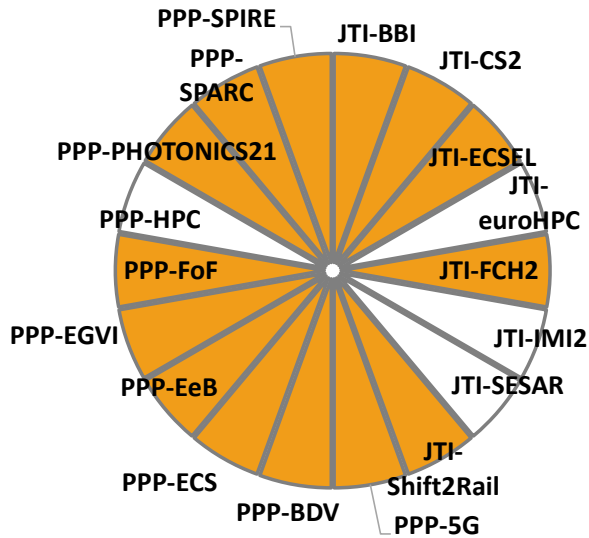
Euskal erakundeen arteko lankidetzaren kopuruaren bilakaera aurreko programari dagokionez*



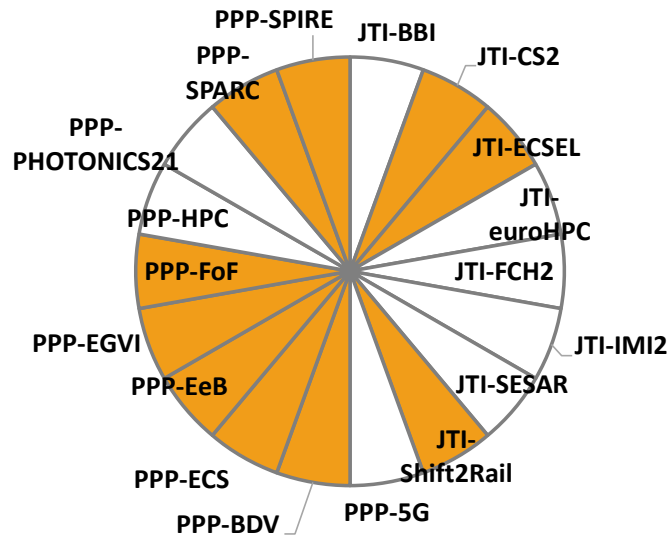
1. NAZIOARTEKO LANKIDETZA



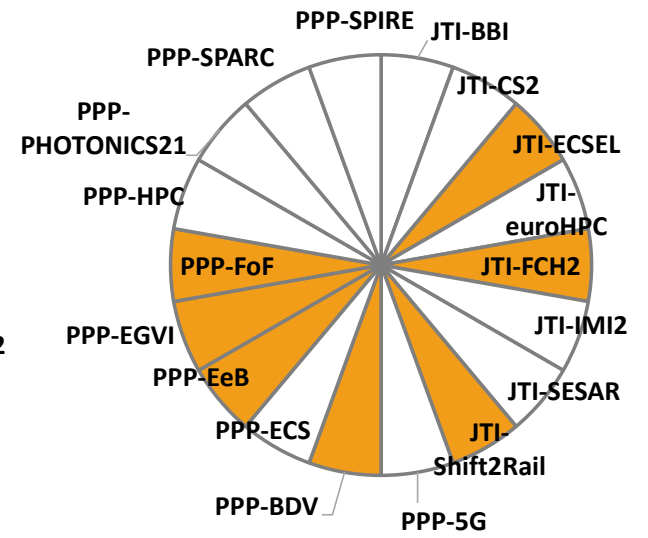
1. POSIZIONAMENDUA EUROPAKO EKIMENETAN



Teknologia Eragileen ordezkartza lankidetzak publiko-pribatuetan H2020ean ()*



Enpresa Eragileen ordezkartza lankidetzak publiko-pribatuetan H2020ean ()*



Zientzia Eragileen ordezkartza lankidetzak publiko-pribatuetan H2020ean ()*

(*) Laranja koloreak lankidetzak publiko-pribatuetan erakunde bat dagoen adierazten du.

1. ONDORIOAK

H2020ean lortutako emaitzak ikusita, esan daiteke euskal erakundeek programa honetan izandako **parte-hartzea arrakastatsua** izan dela.

Europar Batzordearen ekarpen **helburua 2014.** urtean 805,5M€ izan zen; “Europar 2014-2020 Euskal I+G+baren Koaderno Estrategikoa” osatu zenean, **anbizio handiko** helburua zen. Horrekin, G+baren finantzaketan Europako programetan parte hartzeko **salto kuantitatibo eta kualitatiboa** eman nahi zen. **Emaitzek** helburuaren **% 7 gainditu** dute eta aurreko esparru-programan (**FP7**) lortutakoak baino **% 84 handiagoak** dira. Horrek erakusten du proiektuen tipologian salto bat eman dugula, baita erakunde-parte hartzaileen zenbatekoan eta tipologian ere. Funtsean, Europar Euskal Autonomia Erkidegoak duen posizionamenduan salto bat eman da. Beraz, I+G+ba nazioartekotzeko aitortza hedatu egin da, bikaintasuna eta lehiakortasuna hobetzeko.

Aurretiaz aipatutako ekarpenaren helburua hainbat **zutabe eta gai-arloren helburuetan** xehatu zen. Horri dagokionez, aipatzekoa da programaren **3 zutabeen** emaitzak oso positiboak izan direla eta antzeko proportzioetan ezarritako **helburuak gainditu** egin direla. Gai-arloetan arreta jarrita, joera ez da horren homogeneoa izan; alde **positiboan Energia, Garraio eta ETE Tresnen** arloak dira azpimarratzekoak. Aurkakoan, Osasun eta NMBP arloak daude; edonola ere, azken hori da osotara ekarpen handiena egiten duena.

Eragileen araberako helburuak betetzeari dagokionez, **enpresa** zein **zientzia eragileek** arazorik gabe gainditzeko dituzte ezarritako helburuak. Halere, **teknologia** eragileek ez dituzte betetzen, baina egindako ekarpena **FP7ari dagokionez % 60an hobetu dituzte** emaitzak.

1. ONDORIOAK

Programan zehar beste adierazle batzuk neurtzen hasi dira; nahiz eta lotutako helbururik ez izan, H2020ean izandako parte-hartzearen aurrerapena eta kalitatea baloratzea ahalbidetzen dute.

Horri dagokionez, azpimarratzekoa da euskal eragileen **arrakasta-tasak 4 puntuan handitu egin duela** Europako batez bestekoari (**UE-28**) dagokion **diferentziala**; hala ere, lehiakortasuna handitu den, H2020ean arrakastatasa jaistearen eragin duelako.

Proiektu lideratuei dagokienez, parte-hartutako proiektu guztien zenbatekoarekiko **ehuneko 2 puntu handitu dela**; hau da, zenbatekoan **% 43ko hazkundera** adierazten du horrek.

Proiektuen heren batek gutxi gorabehera euskal erakundearen arteko **lankidetzak** du; ehuneko hori aurreko programarekiko **5 puntu handitu da**. Datu hori oso garrantzitsua da euskal parte-hartzea izan duten guztirako proiektuen zenbatekoa % 33 handitu delako.

Era berean, H2020ean **ETE-en parte-hartzea** handitu egin da eta enpresa eragile parte-hartzaileak **erdia baino gehiago** izatera iritsi dira (% 56). Horrenbestez, ETE-en zenbatekoa **% 54 handitu da**.

Azkenik, azpimarratzekoa da euskal eragileek **posizionamendu** garrantzitsua dutela Europako ekimen eta lankidetzetan (euskal partaidetza dago 18 lankidetzen artean 14tan). Aukera askotan gobernu eta erabaki organoetan dago euskal ordezkariak, eta bereziki garrantzitsua da fabrikazio aurreratuaren lehentasun estrategikoan duen posizionamendua.

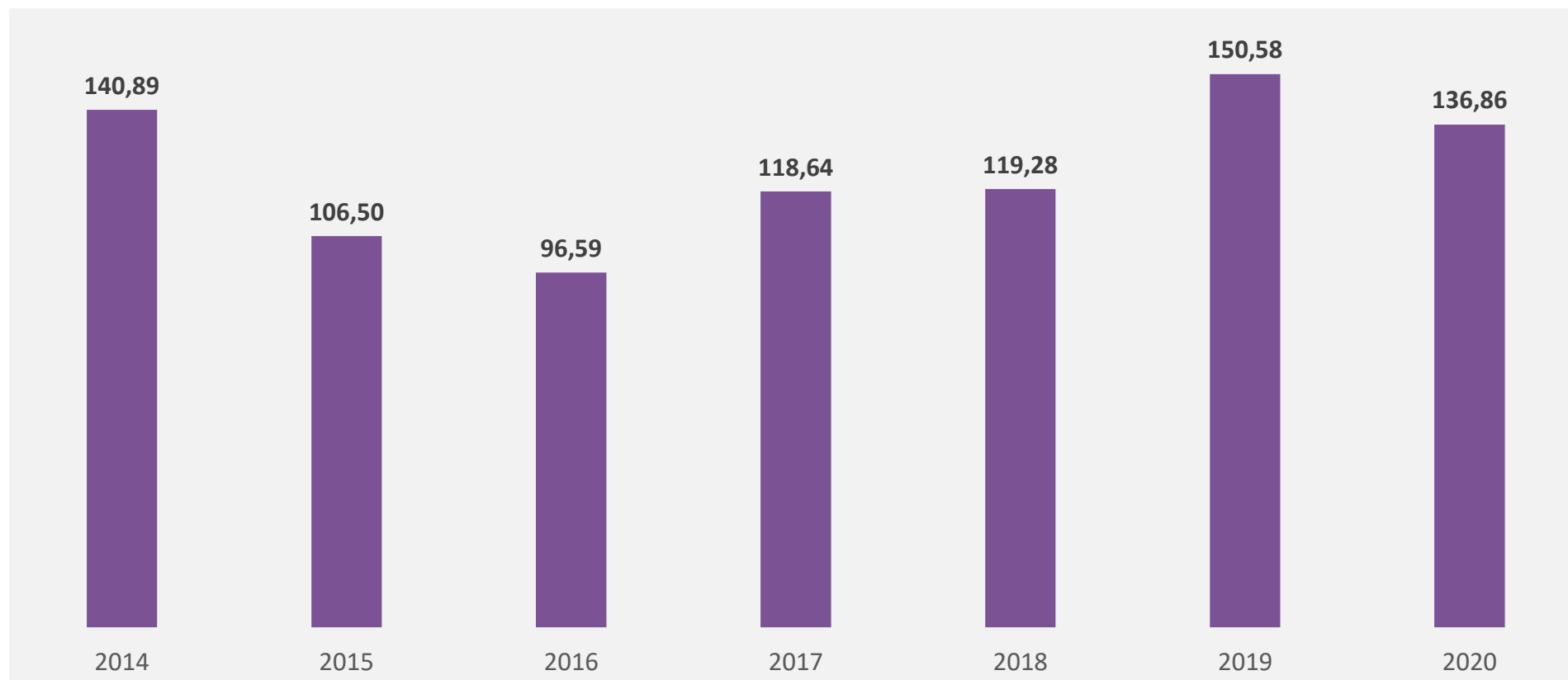
Adierazitako emaitza guztiek islatzen dute euskal I+G+baren salto kuantitatibo eta kualitatiboa gertatu dela nazioartekotze prozesuan. Beraz, Europan garrantzi handiko lekua hartu du. Zehazki, Euskal Autonomia Erkidegoak **H2020aren aurrekontu osoaren % 1,3** jaso du eta EBn **bederatzigarren herrialde** gisa dago kokatuta 2014-2019 epean zehar **H2020 per cápita funtsak biltzean**.



2. PARTE-HARTZEAREN BILAKAERA

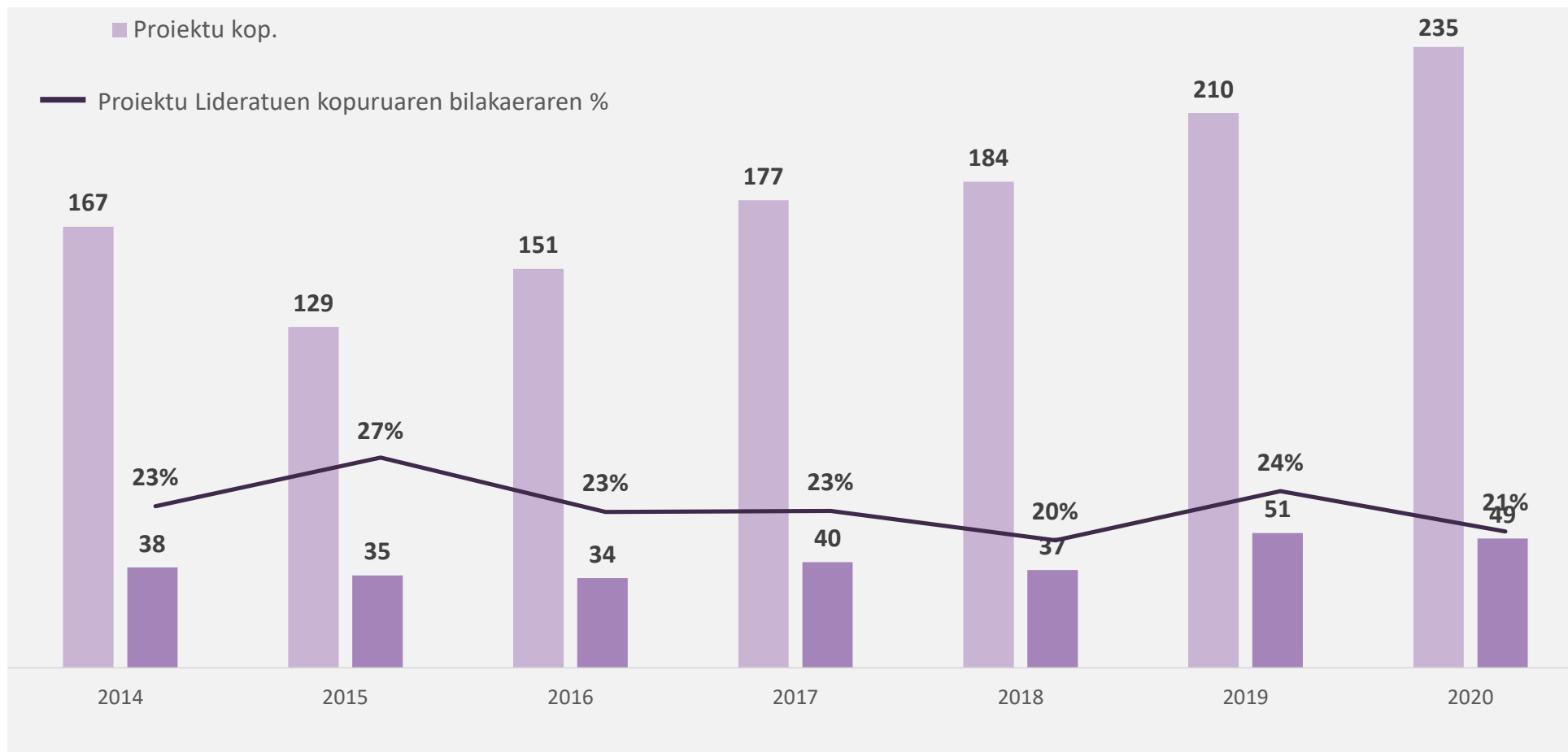
2. PARTE-HARTZEAREN URTEKO BILAKAERA

Euskal erakundeek jasotako EB ekarpenaren (M€) urteko bilakaera



2. PARTE-HARTZEAREN URTEKO BILAKAERA: PROIEKTU LIDERATUAK

**Proiektu lideratuen zenbatekoaren bilakaera proiektuen osotasunarekiko*



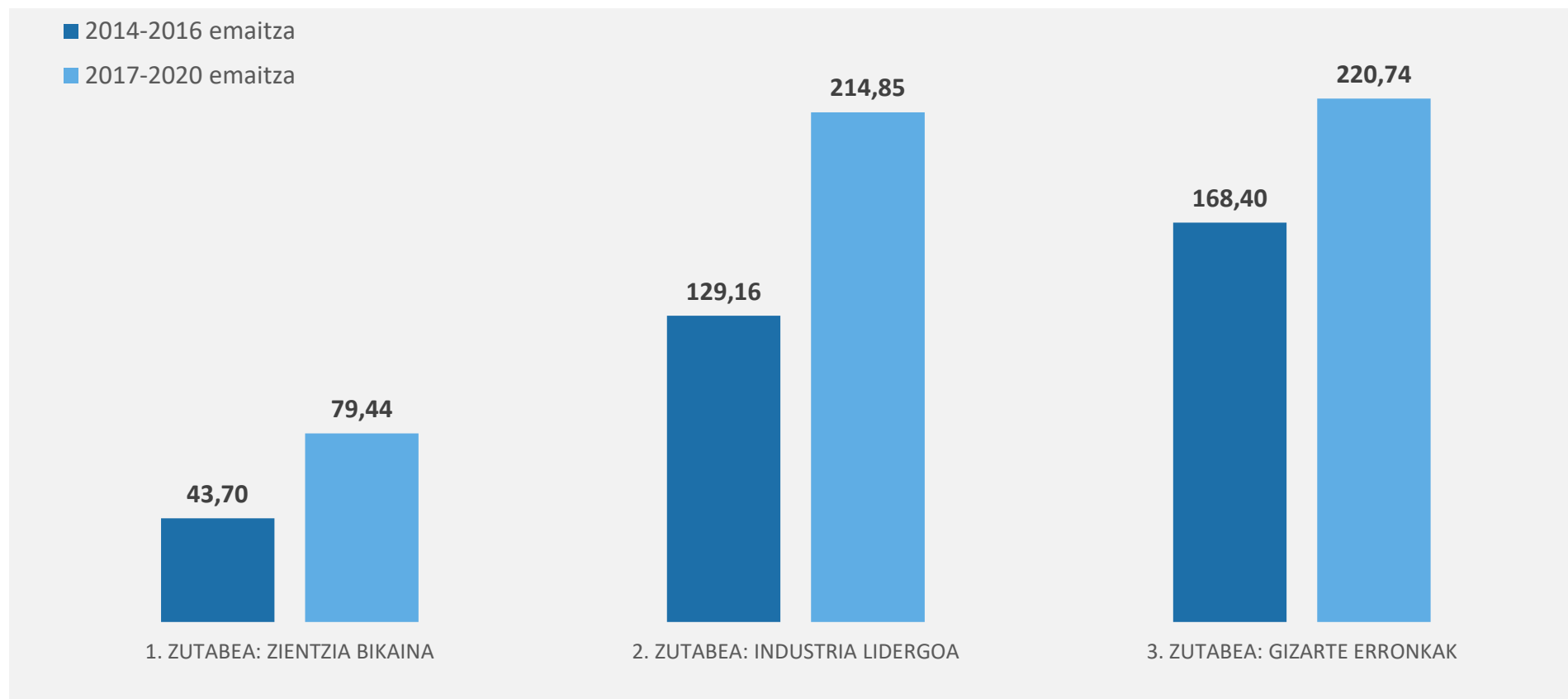
**Kontuan hartu dira RIA eta IA proiektuak, baita lankidetzako proiektu guztiak ere*



3. EMAITZAK GAI ETA ZUTABEEN ARABERA

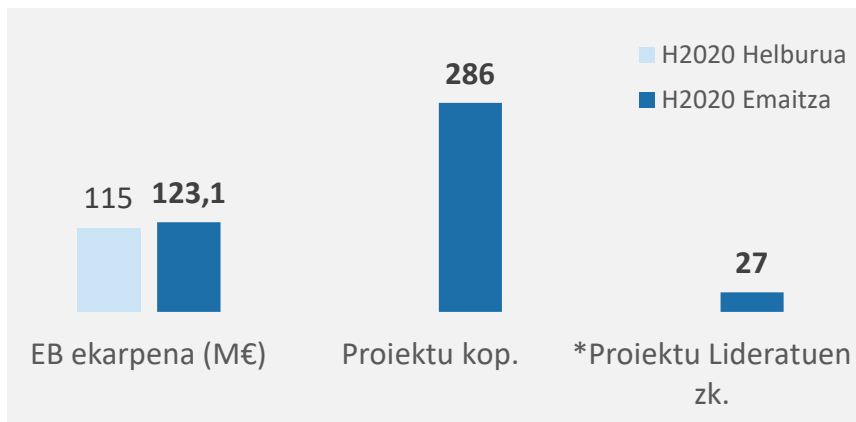
3. EMAITZEN BILAKAERA: 2014-2016 vs. 2017-2020ko ZUTABEAK

Euskal erakundeek H2020ko hainbat zutabetan 2014-2016, 2014-2016 eta 2017-2020 epeetan lortutako EB ekarpen (M€) osoaren ehunekoaren konparatiba

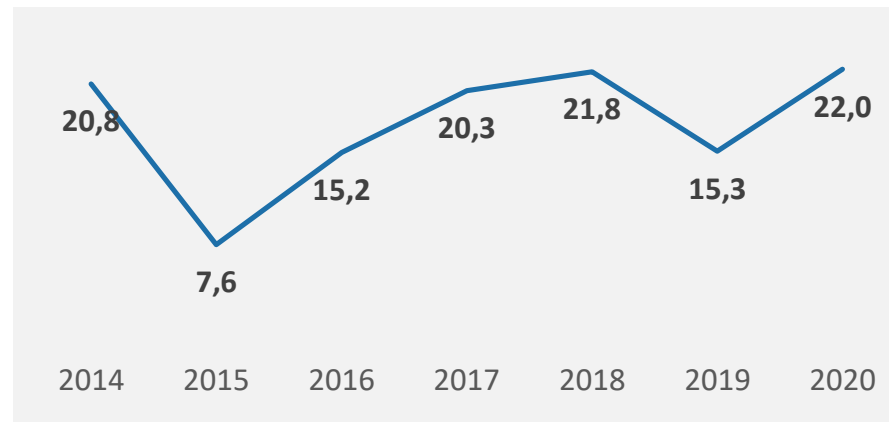


3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. I. ZUTABEA: ZIENTZIA BIKAINA

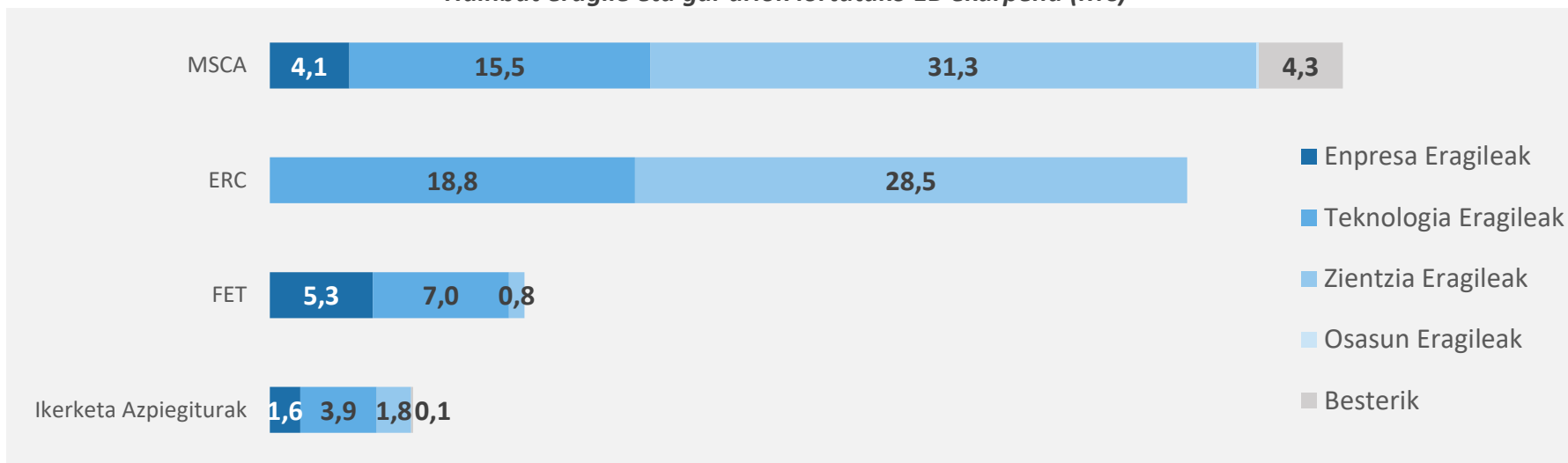
Lortutako emaitzak



EB ekarpenaren (M€) urteko bilakaera



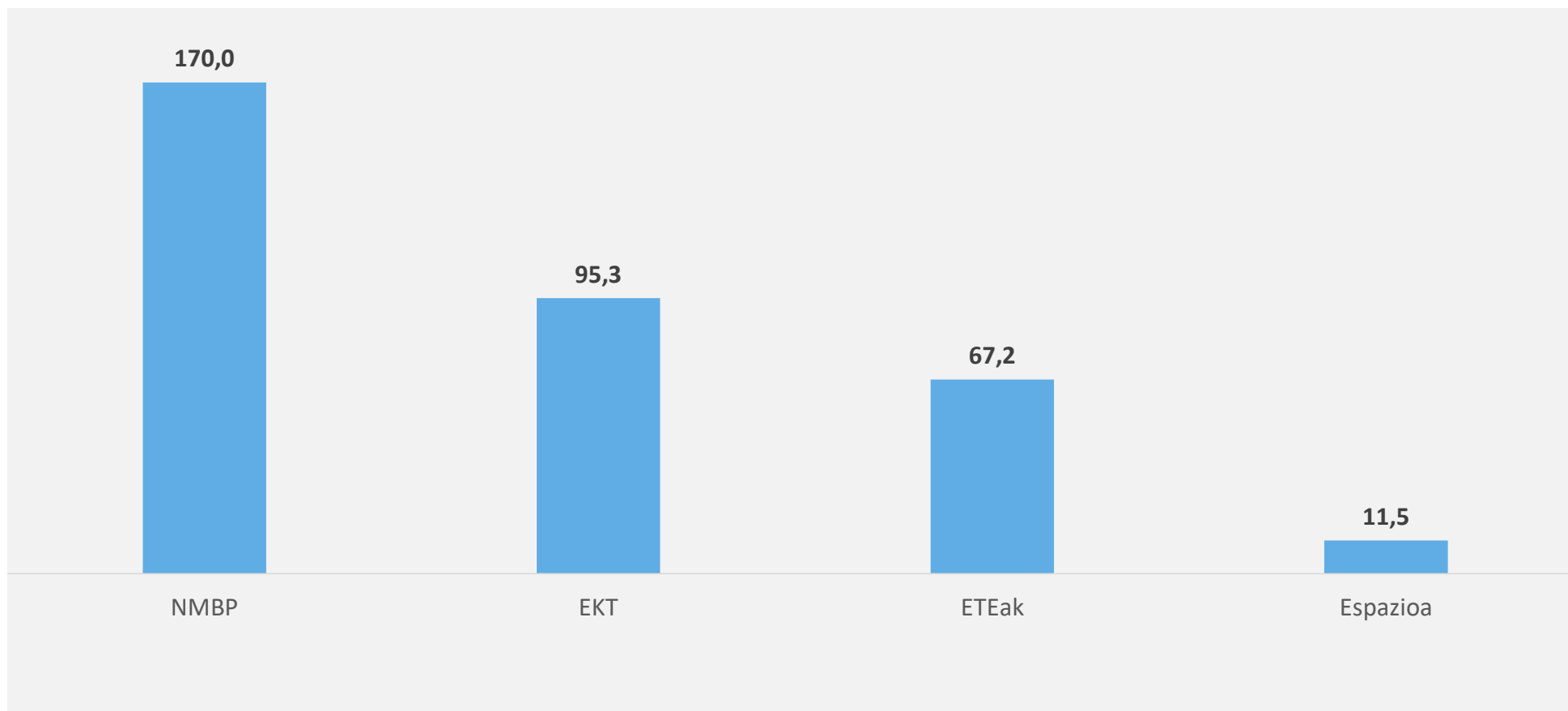
Hainbat eragile eta gai-arlok lortutako EB ekarpena (M€)



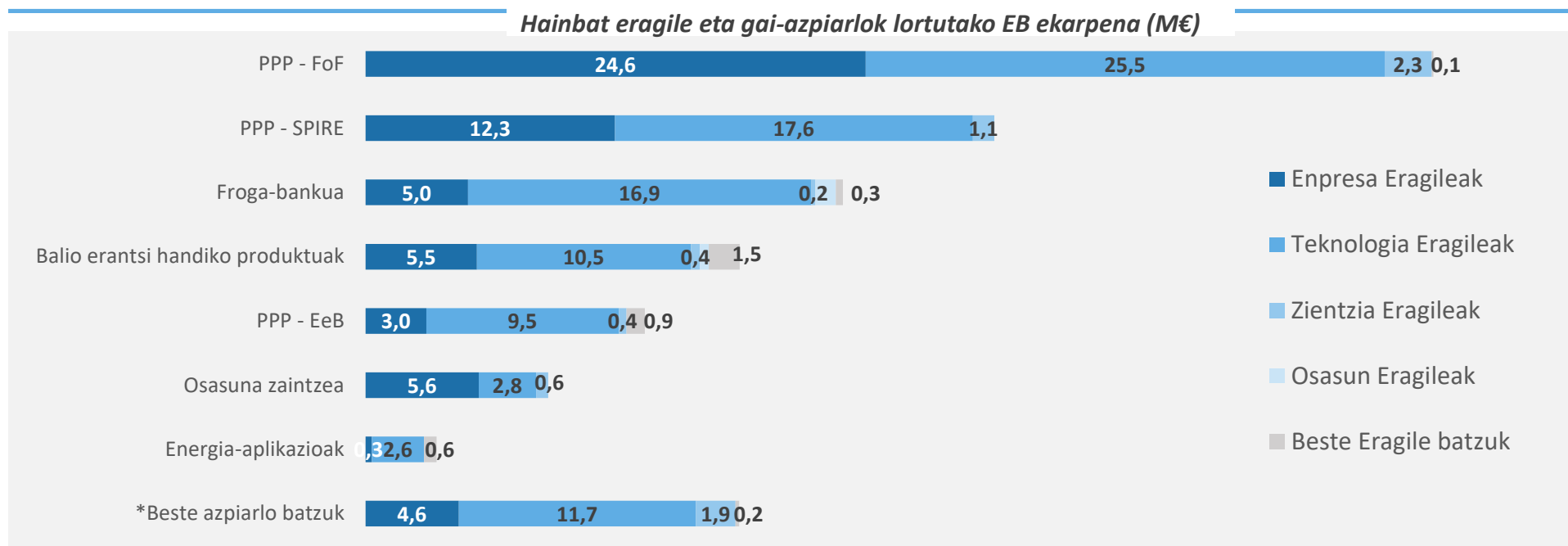
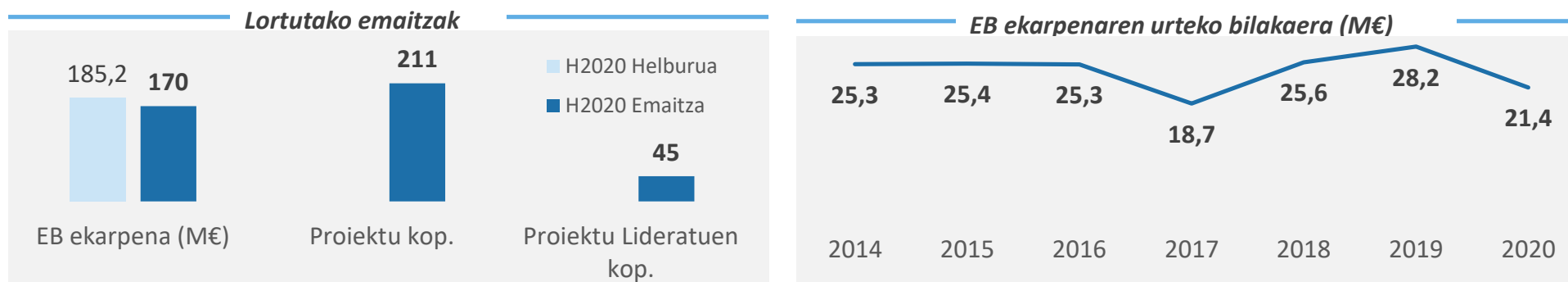
* Ez dira kontuan hartu European Research Council (ERC) ezta Marie Curie Sklodowska ekintzak (IF) barne hartzen dituzten deialdien proiektuak ere

3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. II. ZUTABEA: INDUSTRIA LIDERGOA

II. zutabearen (Industria Lidergoa) gaietan lortutako EB ekarpenaren (M€) banaketa



3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. II. ZUTABEA: NMBP



*Beste azpiarlo batzuk: Beste ekintza batzuk, arriskuen gobernantza eta ebaluazioa, Aurreratutako Materialak, Fabrikazioa eta aurreratutako prozesuak, Eko

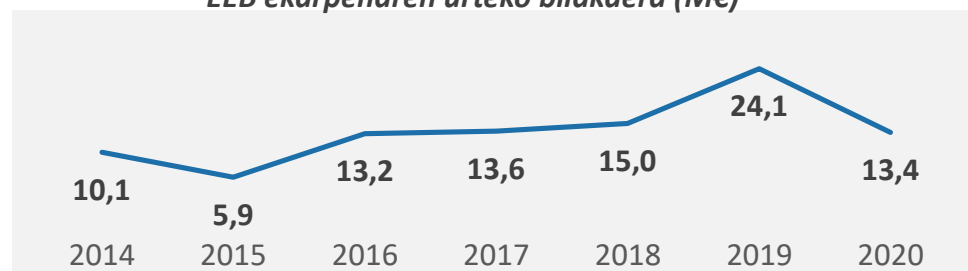
Horizonte 2020an Euskal parte-hartzearen txostena 2014-2020 diseinua, Energia garbia, Bioteknologia, Arrakala murriztea, Ekonomia zirkularra, Ibilgailu berdeak, Segurtasuna eta arautzea, Nanoteknologiak, Kultura-ondarea

3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. II. ZUTABEA: EKT

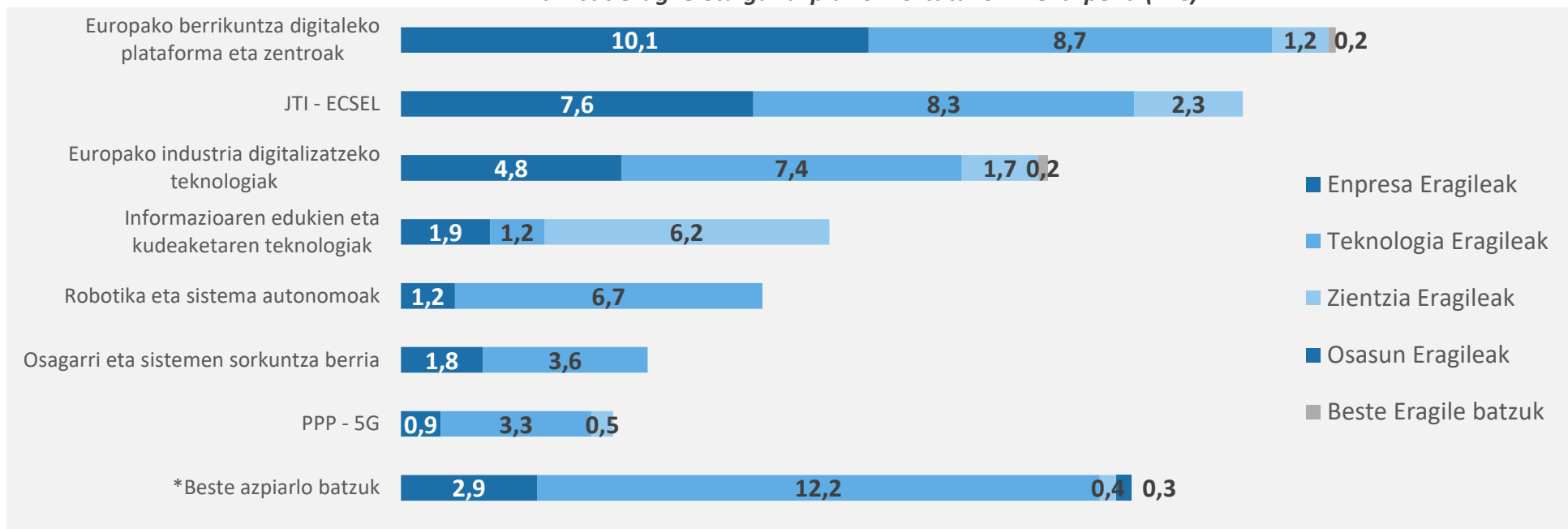
Lortutako emaitzak



EEB ekarpenaren urteko bilakaera (M€)



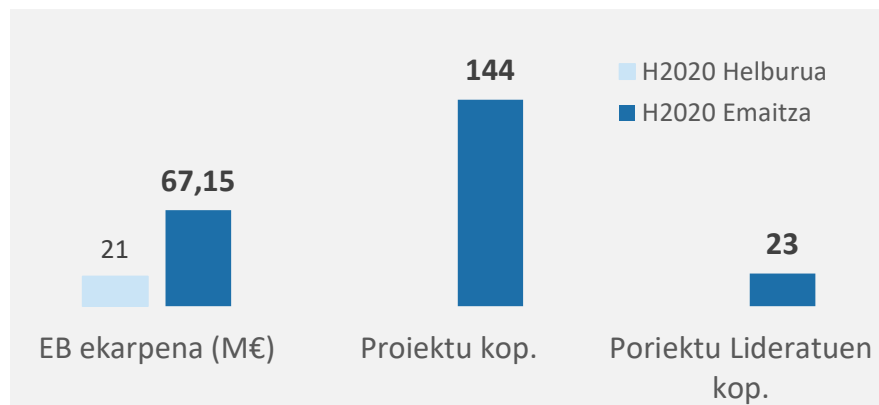
Hainbat eragile eta gai-azpiarlok lortutako EB ekarpena (M€)



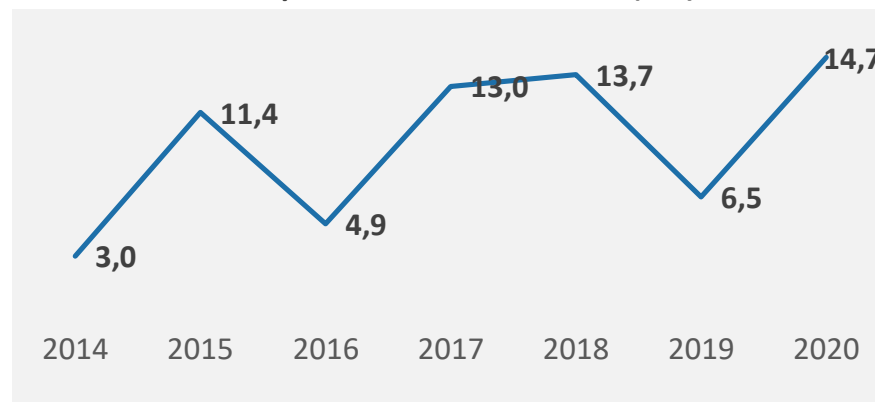
*Beste azpiarlo batzuk: Beste ekintza batzuk, Etorkizuneko Interneta, Zibersegurtasuna, Etorkizuneko Interneta, Europako datuen azpiegitura, Zenbaketa aurreratua eta hodeiko zenbaketa, Hurrengo belaunaldiko interneta, Fotonika, EKT, 5G

3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. II. ZUTABEA: ETE-etarako BERRIKUNTZA ETA ARRISKUKO FINANTZAKETARA SARTZEA

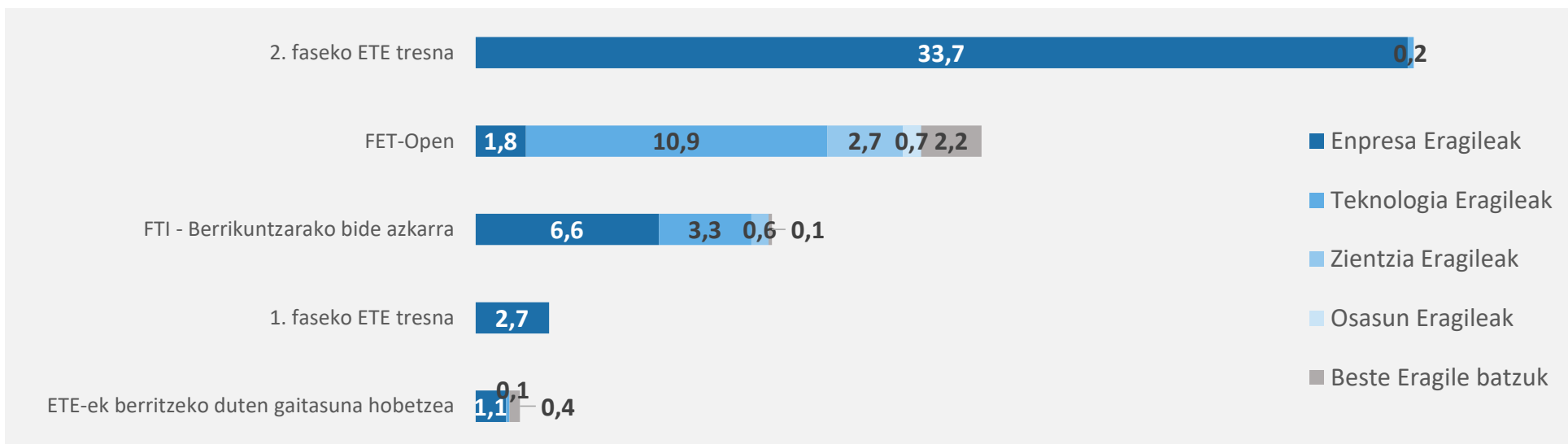
Lortutako emaitzak



EB ekarpenaren urteko bilakaera (M€)

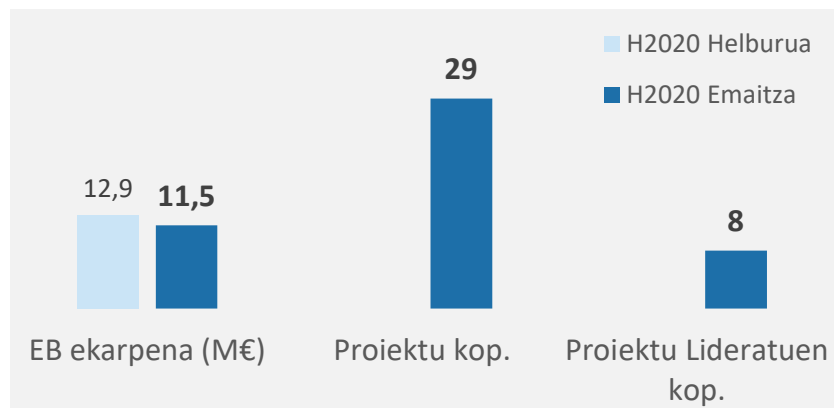


Hainbat eragile eta gai-azpiarlok lortutako EB ekarpena (M€)



3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. II. ZUTABEA: ESPAZIOA

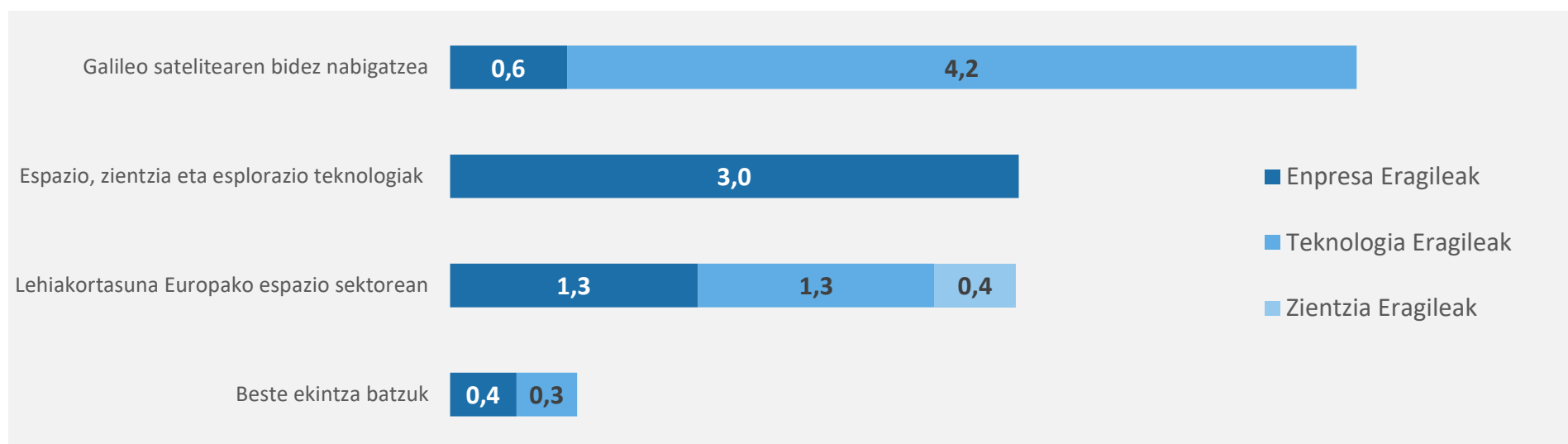
Lortutako emaitzak



EB ekarpenaren urteko bilakaera (M€)

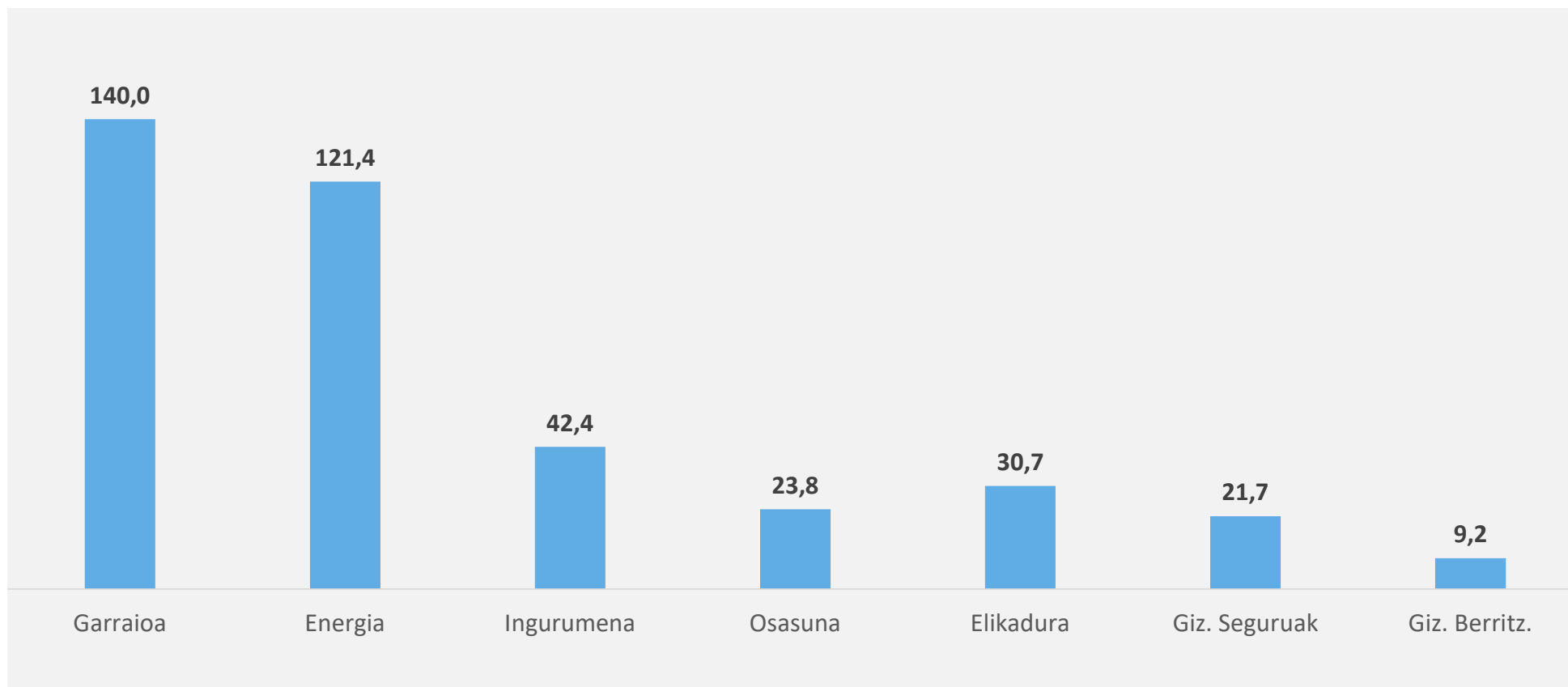


Hainbat eragile eta gai-azpiarlok lortutako EB ekarpena (M€)



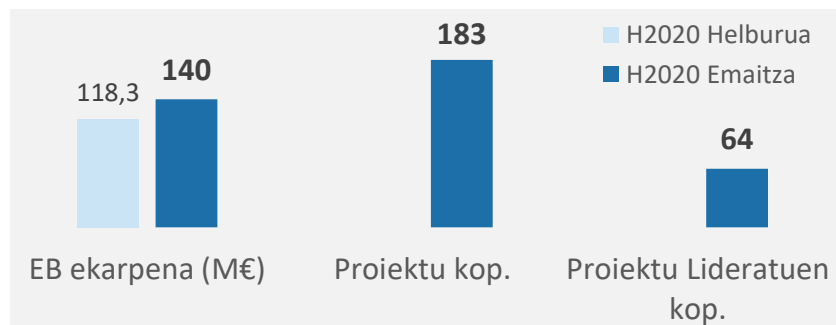
3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. III. ZUTABEA: GIZARTE ERRONKAK

III. zutabearen (gizarte erronkak) gaietan lortutako EB ekarpenaren (M€) banaketa

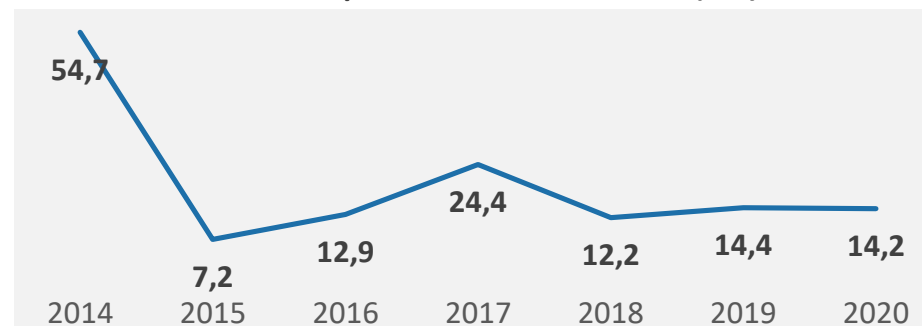


3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. III. ZUTABEA: GARRAIO ADIMENDUN, IRAUNKOR ETA INTEGRATUA

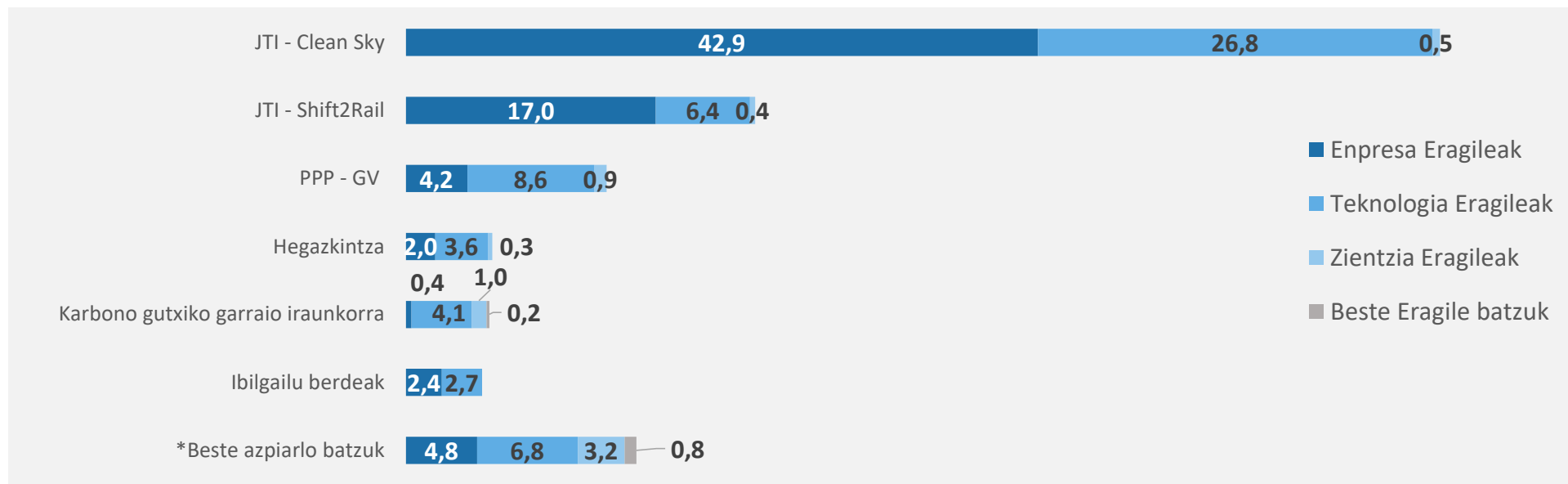
Lortutako emaitzak



EB ekarpenaren urteko bilakaera (M€)



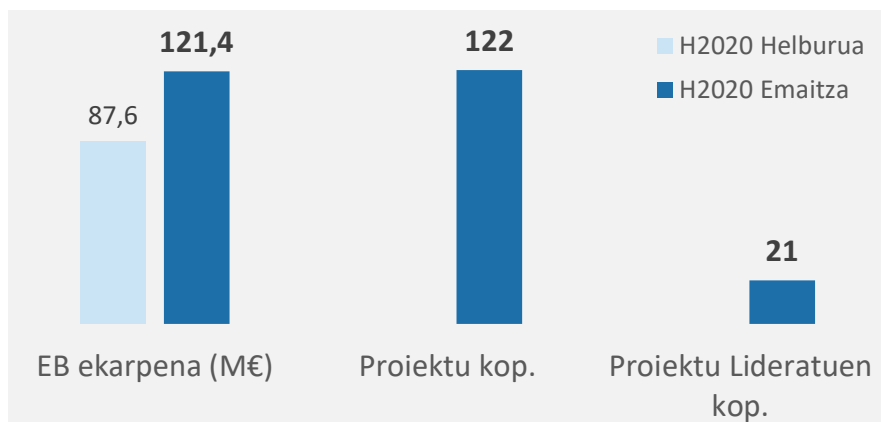
Hainbat eragile eta gai-arlok lortutako EB ekarpena (M€)



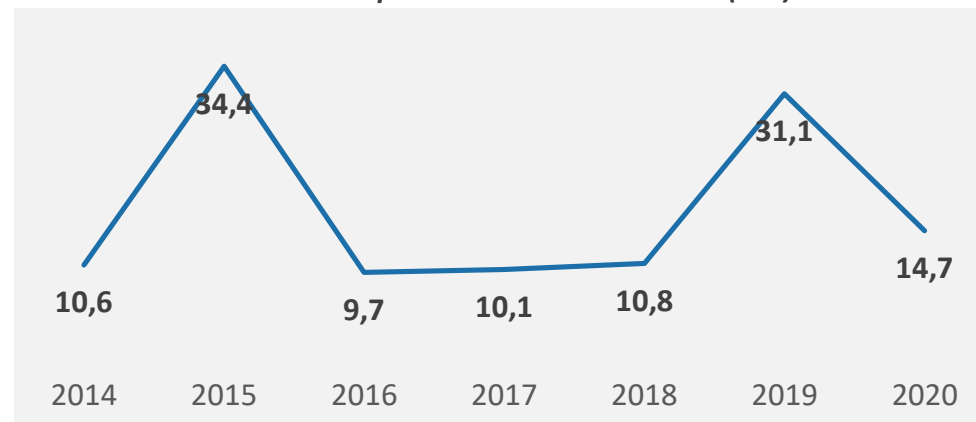
*Beste azpiarlo batzuk: Errepidea, trenbidea, Errepideko garraio automatizatua, garraio adimenduneko sistema, hiri-mugikortasuna, JTI-SESAR, garraio seguruko sistemak, integratuak eta hauskaizak, Logistika, Hazkunde urdina, Azpiegiturak, Uretako garraioa, Beste ekintza batzuk, Ikerketa sozioekonomikoa eta jarrerakoa eta politikak osatzeko perspektiben jarduerak

3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. III. ZUTABEA: ENERGIA GARBI, SEGURU ETA ERAGINKORRA

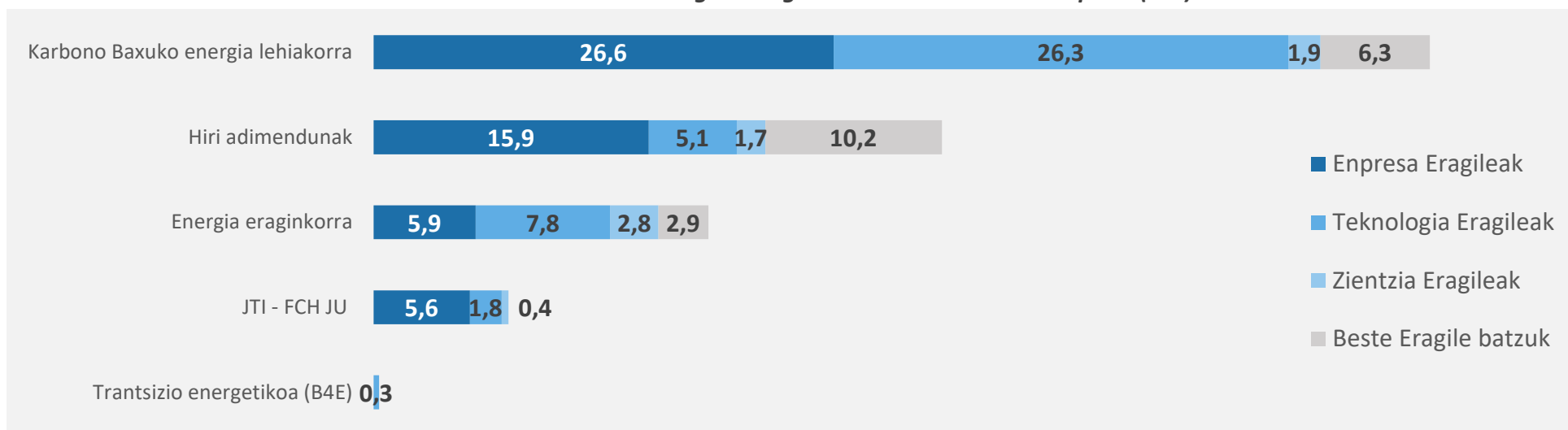
Lortutako emaitzak



EB ekarpenaren urteko bilakaera (M€)

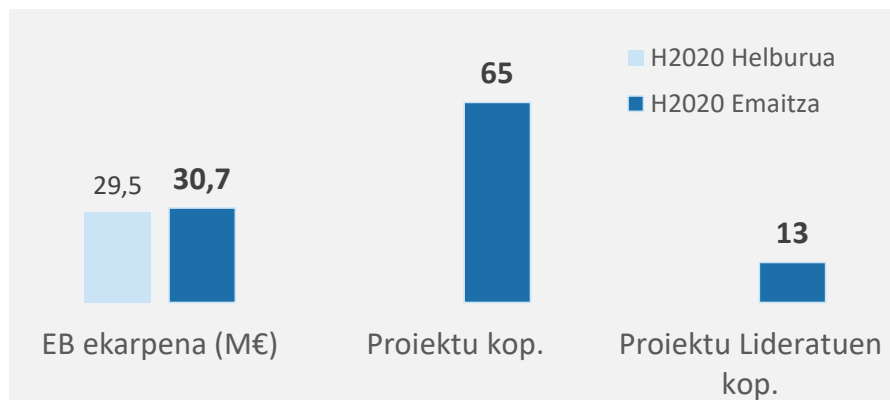


Hainbat eragile eta gai-arloko lortutako EB ekarpena (M€)

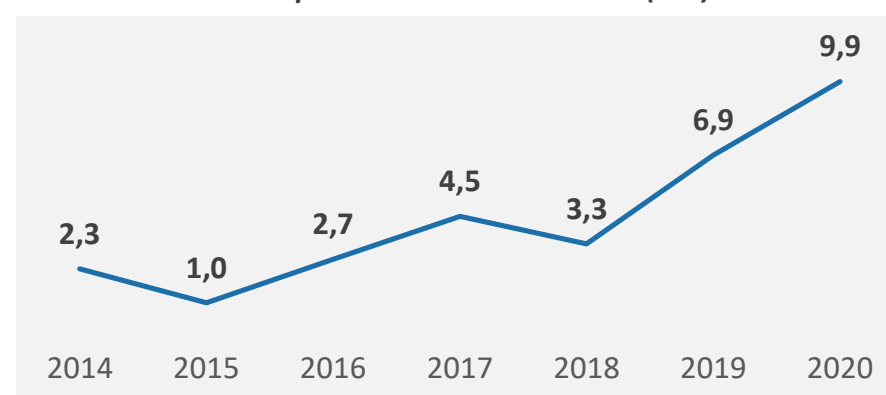


3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. III. ZUTABEA: ELIKADURA-SEGURTASUNA, NEKAZARITZA IRAUNKORRA, ITSASOAREN ETA NABIGAZIOAREN ARLOKO IKERKETA ETA OINARRI BIOLOGIKOKO EKONOMIA

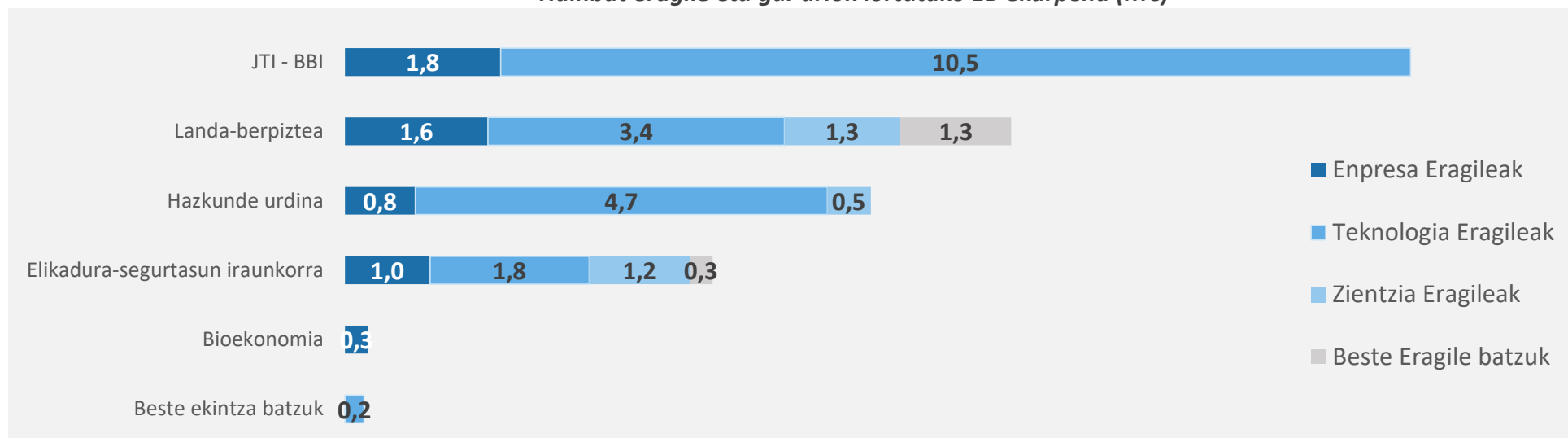
Lortutako emaitzak



EB ekarpenaren urteko bilakaera (M€)

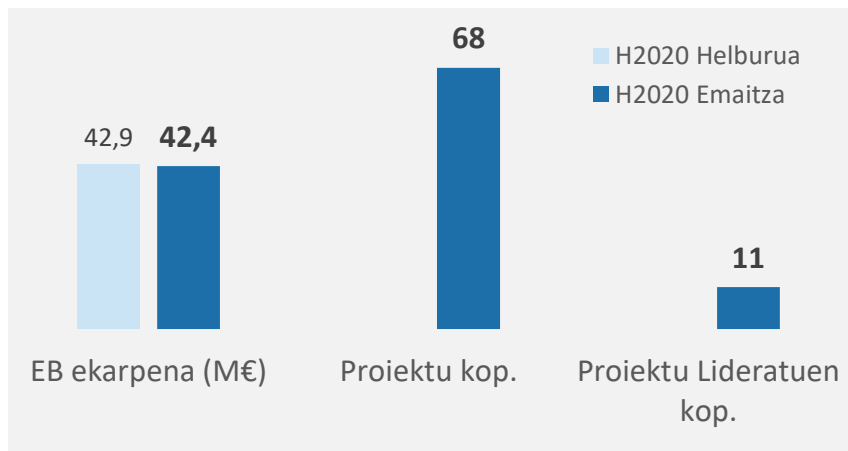


Hainbat eragile eta gai-arloko lortutako EB ekarpena (M€)

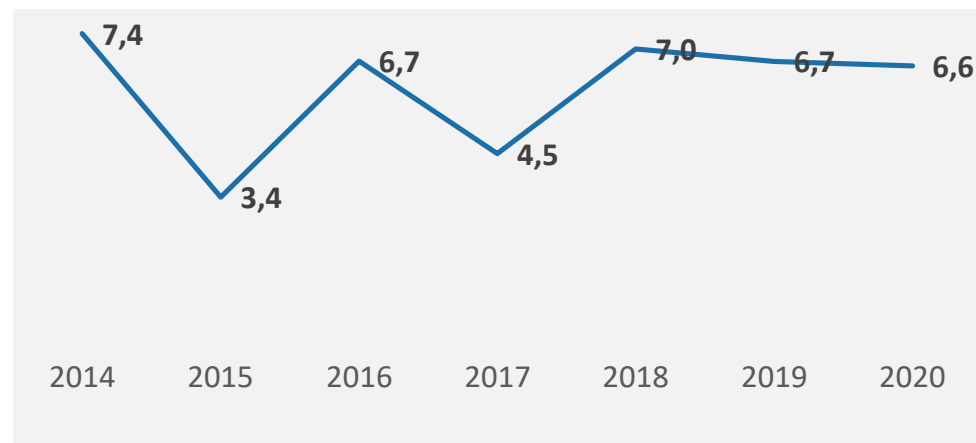


3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. III. ZUTABEA: KLIMAREN ALDEKO EKINTZA, BALIABIDE ETA LEHENGAIEN ERAGINKORTASUNA

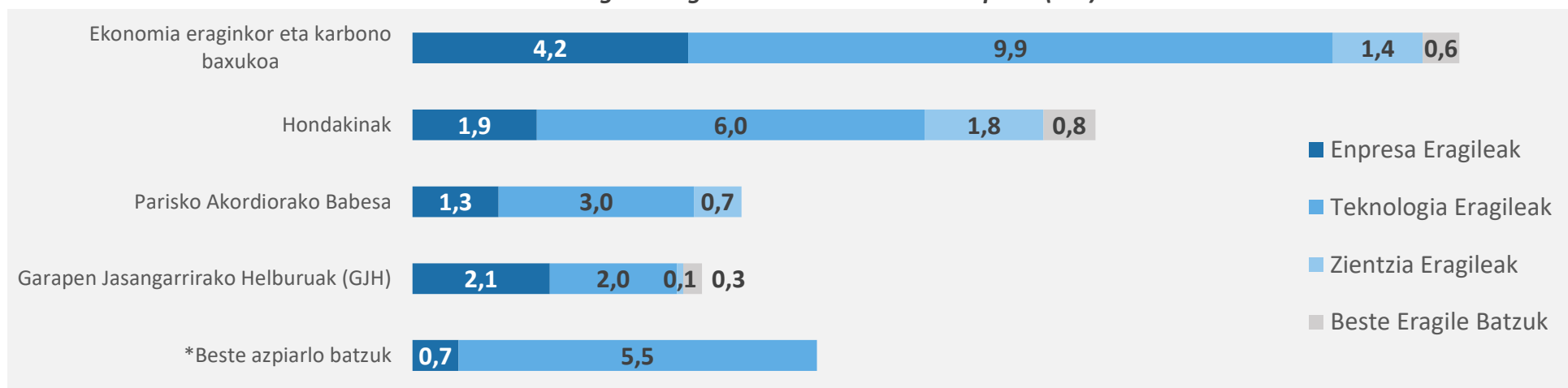
Lortutako emaitzak



EB ekarpenaren urteko bilakaera (M€)



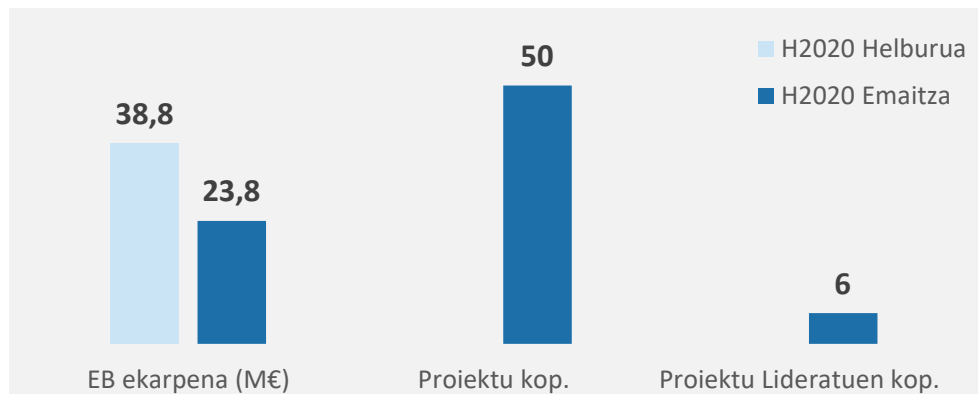
Hainbat eragile eta gai-arloko lortutako EB ekarpena (M€)



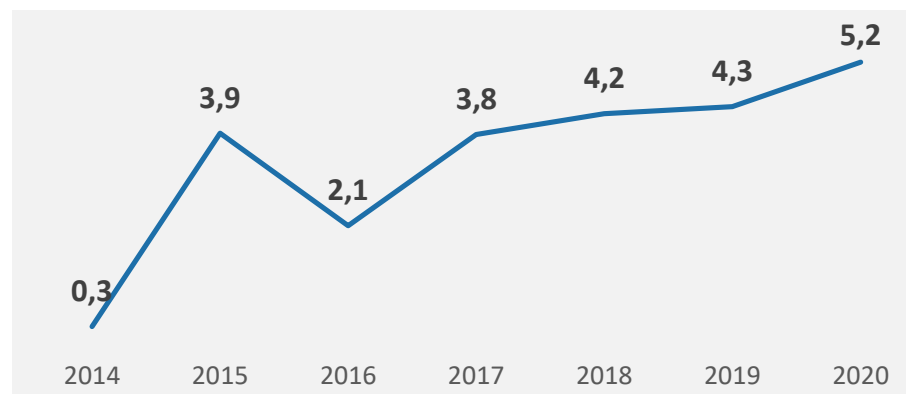
*Beste azpiarlo batzuk: uraren berrikuntza, Europako Itun Berdea, Beste ekintza batzuk

3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. III. ZUTABEA: OSASUNA, ALDAKETA DEMOGRAFIKOA ETA ONGIZATEA

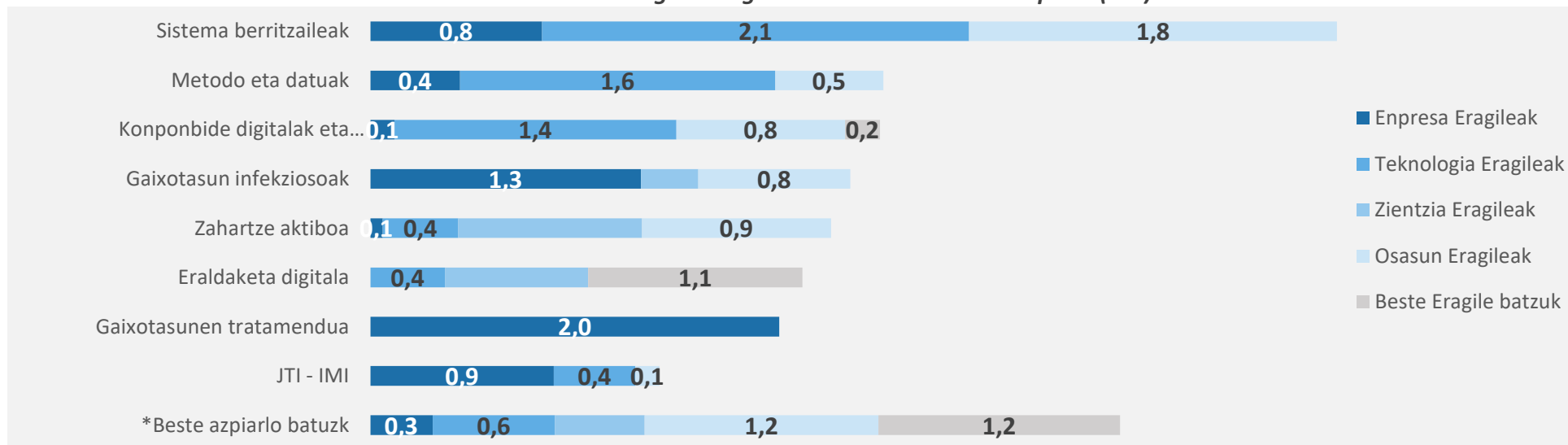
Lortutako emaitzak



EB ekarpenaren urteko bilakaera (M€)



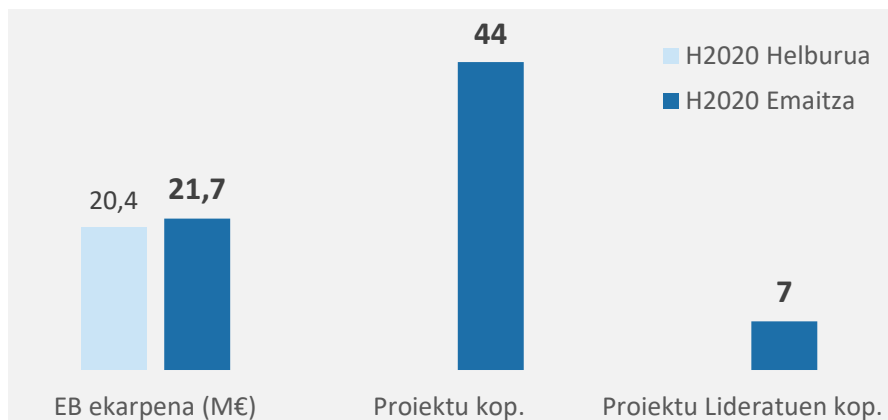
Hainbat eragile eta gai-arlok lortutako EB ekarpena (M€)



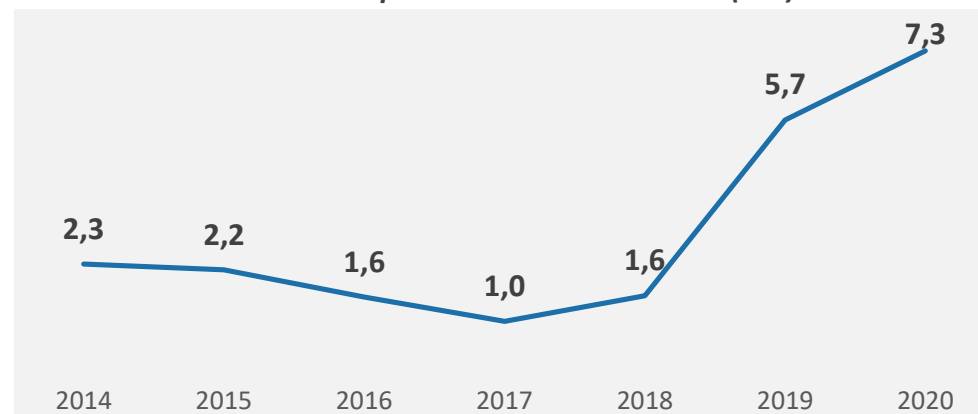
JTI – IMI, Gaixotasunen tratamendua, Eraldaketa digitala, Zahartze aktiboa, Gaixotasun infektzioak, Konponbide digitalak eta zibersegurtasuna, Metodo eta datuak, Sistema berritzaileak

3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. III. ZUTABEA: GIZARTE SEGURUAK: EUROPAKO HERRITARREN ASKATASUNA ETA SEGURTASUNA BABESTEA

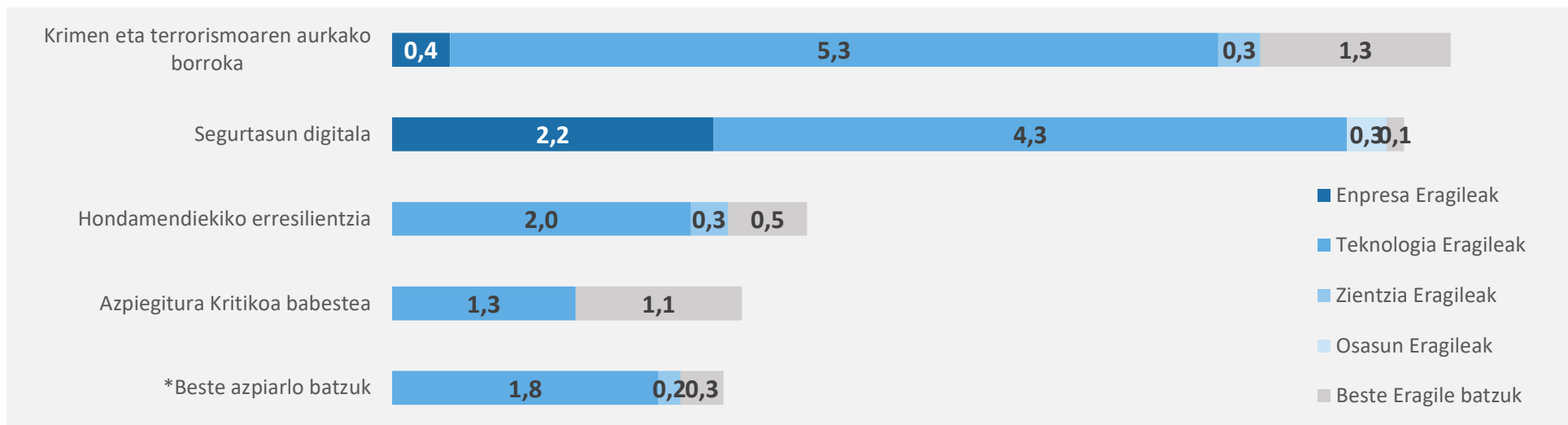
Lortutako emaitzak



EB ekarpenaren urteko bilakaera (M€)



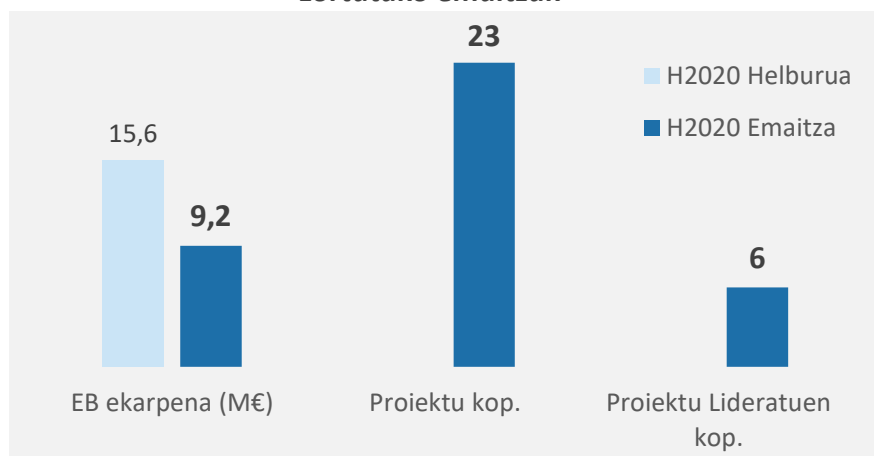
Hainbat eragile eta gai-arloko lortutako EB ekarpena (M€)



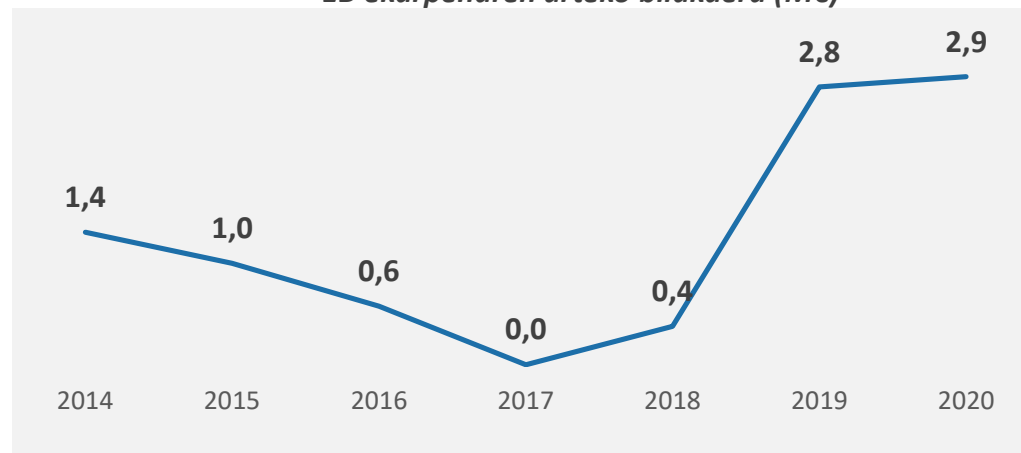
*Beste azpiarlo batzuk: Azpiegitura kritikoa babestea, Hondamendiekiko erresilientzia, Segurtasun digitala, Krimen eta terrorismoaren aurkako borroka

3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. III. ZUTABEA: EUROPA ALDATZEN ARI DEN MUNDUAN: GIZARTE INKLUSIBO, BERRITZAILE ETA SEGURUAK

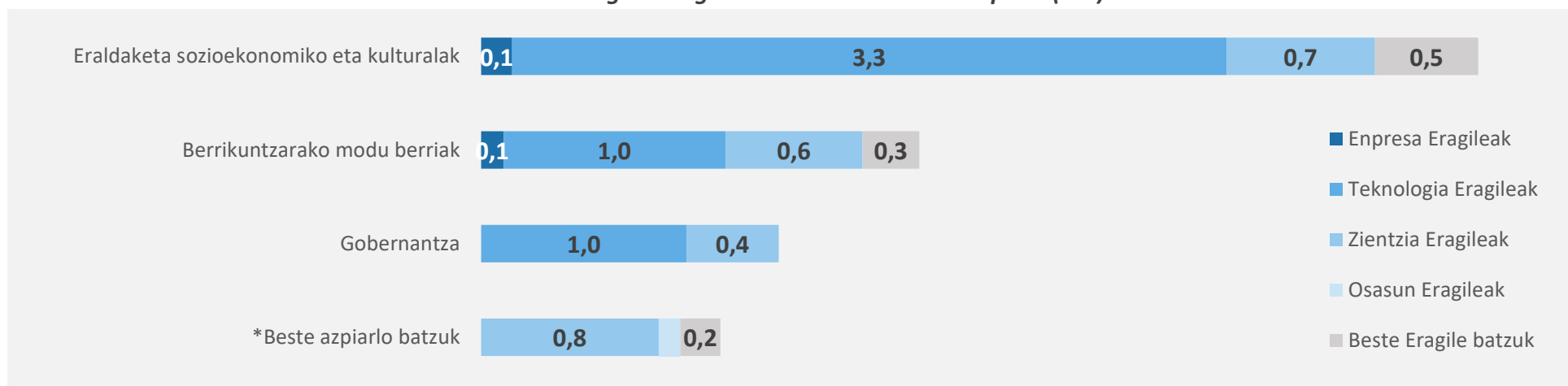
Lortutako emaitzak



EB ekarpenaren urteko bilakaera (M€)



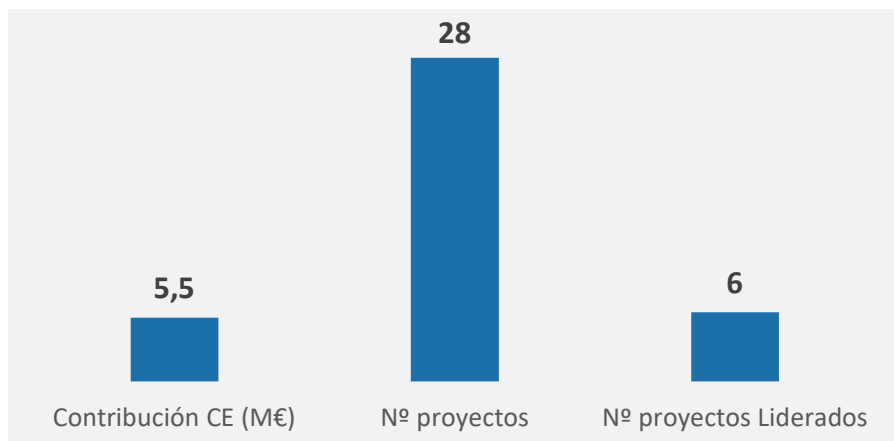
Hainbat eragile eta gai-arlok lortutako EB ekarpena (M€)



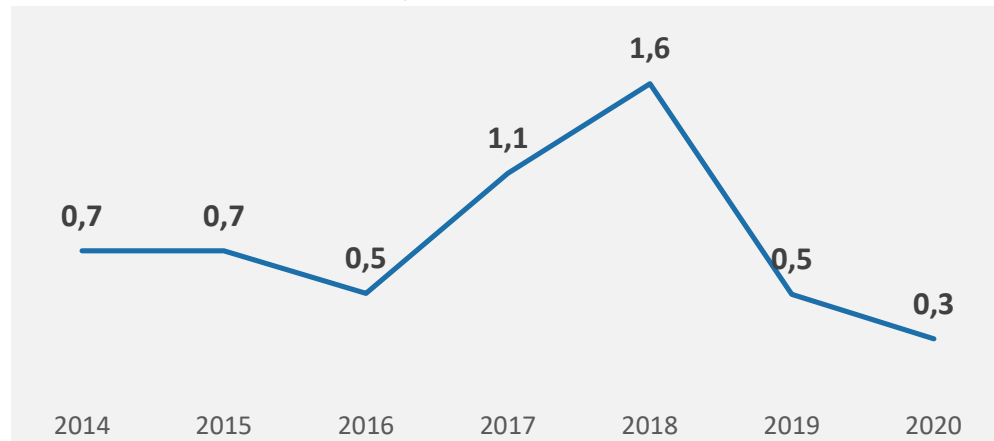
*Beste azpiarlo batzuk: Etorkizuneko gobernantza, Berrikuntzarako modu berriak, Eraldaketa sozioekonomiko eta kulturala laugarren industria iraultzaren testuinguruan

3. EMAITZAK GAIEN ARABERA. BESTERIK H2020ean

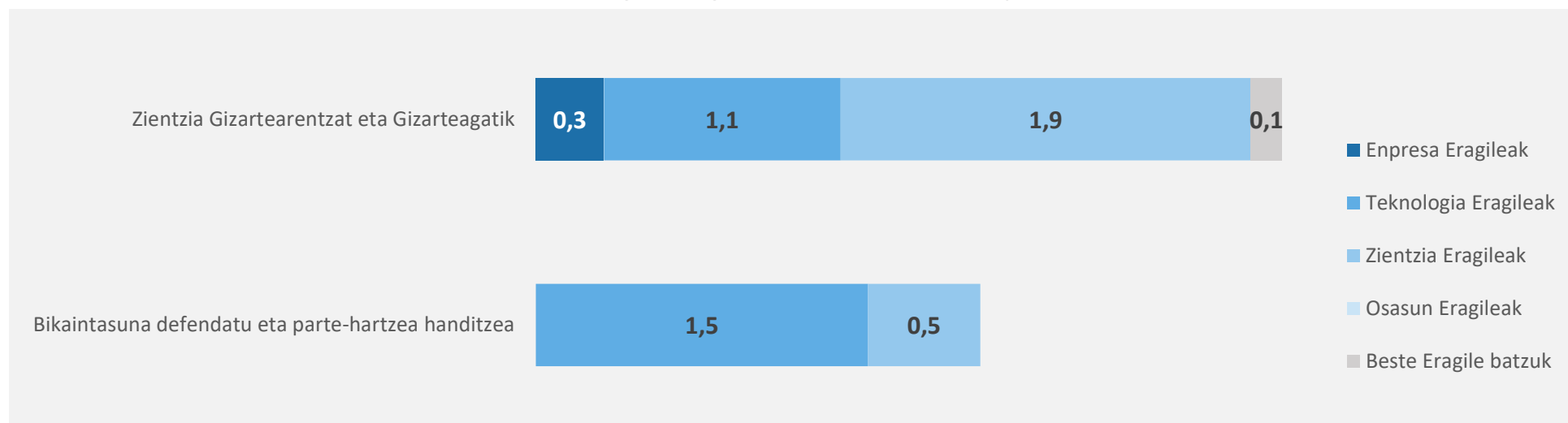
Lortutako emaitzak



EB ekarpenaren urteko bilakaera (M€)



Hainbat eragile eta gai-arlok lortutako EB ekarpena (M€)



3. EMAITZAK GAIEN ARABERA: ARRAKASTA-TASAK

****Partaidetzaren arrakasta-tasa proposamen kopuru eta gaiaren arabera**

GAIK	*AURKEZTUTAKO PROPOSAMEN KOP.	*FINANTZATUTAKO PROPOSAMEN KOP.	ARRAKASTA-TASA %
IKERKETA AZPIEGITURAK	69	28	% 41
GARRAIO ADIMENDUN, EKOLOGIKO ETA INTEGRATUA	739	278	% 38
KLIMAREN ALDEKO EKINTZA, INGURUMENA, BALIABIDE ETA LEHENGAIEN ERAGINKORTASUNA	343	109	% 32
ZIENTZIA GIZARTEAREKIN ETA GIZARTEARENTZAT	717	192	% 27
ELIKADURA-SEGURTASUNA, NEKAZARITZA ETA BASOGINTZA IRAUNKORRAK, ITSASOKO ETA BARNEKO UREN IKERKETA ETA BIOEKONOMIA	364	86	% 24
NANOTEKNOLOGIAK, MATERIAL AURRERATUAK, BIOTEKNOLOGIA ETA ERALDAKETA AURRERATUAK	1752	406	% 23
ESPAZIOA	150	33	% 22
ETORKIZUNEN ETA SORTZEN ARI DIREN TEKNOLOGIAK	316	59	% 19
INFORMAZIOAREN ETA KOMUNIKAZIOAREN TEKNOLOGIAK	1338	222	% 17
MARIE SKLODOWSKA-CURIE EKINTZAK	1259	186	% 15
ENERGIA GARBI, SEGURU ETA ERAGINKORRA	157	23	% 15
GIZARTE SEGURUAK	299	37	% 12
OSASUNA, ALDAKETA DEMOGRAFIKOA ETA ONGIZATEA	516	63	% 12
IKERKETAKO EUROPAKO BATZORDEA	263	31	% 12
EUROPA ALDATZEN ARI DEN MUDUAN: GIZARTE INKLUSIBO, BERRITZAILE ETA HAUSNARKORRAK	259	30	% 12
BERRIKUNTZA ETE-etan	955	94	% 10
BIKAINTRASUNA HEDATZEA ETA PARTE-HARTZEA HANDITZEA	42	4	% 10
BERRIKUNTZARAKO SARBIDE AZKARRA- FAST TRACK TO INNOVATION	229	14	% 6
ARRISKUKO FINANTZAKETARAKO SARBIDEA	2	0	% 0
GUZTIRA	9.769	1.895	% 19

**CDTlren datu-basetik ateratako datuak

3. ONDORIOAK

Datuak aztertu ondoren, ikus daiteke hiru zutabeek programaren epearen arabera emaitzak hobetzea lortzen dutela, eta Gizarte Erronken zutabea dela arrakasta handiena izan duena.

1. Horizonte 2020an Euskal parte-hartzearen txosten, baita MSCAn zein Ikerketa Azpiegituretan enpresa eragileek parte hartu dutela.
2. Industria Lidergoaren zutabea, azpimarratzekoa da NMBPren emaitzak gainerako arloen gainetik daudela.
 - *NMBPn*:
 - Urteko ekarpenen emaitzen egonkortasuna dago
 - Azpimarratzekoa da enpresa eta teknologia eragileek Factories of the Futureko PPPn lortutako ekarpen altua (eta oso antzekoa); hori ekarpen are handiago bat ematen duen azpiarlo bat da. Horren atzetik dago PPP SPIRE, eta bertan teknologia eragileen papera garrantzitsuagoa da eta gainerako azpiarloetan mantentzen da.
 - *Informazioaren eta Komunikazioaren Teknologietan (IKT) azpimarratzekoa da*:
 - Europako Berrikuntza Digitaleko Plataformetan enpresa eragileen parte-hartze handia; hori ekarpen handiak ematen dituen azpiarloa da eta JTI-ECSELen emaitza onak lortu ditu.
 - Gainerako azpiarloetan, zientzia eragileen papera beste batzuen baino garrantzitsuagoa da Robotikan. Gainera, aipatzekoa da enpresa eragileek oso ekarpen txikia egin dutela (NMBParekin lotuta egon daitekeen edozein baino txikiagoa) aukera handiak eskaintzen dituzten azpiarloetan: Industriaren Digitalizazioa, Robotika edo Zibersegurtasuna
 - *Berrikuntza ETE-etarako eta arriskuko finantzaketarako sarbideari dagokionez*, gainerako azpiarloak baino nabarmentzekoagoa da gure enpresek ETE Tresnak arloan izandako arrakasta eta gure teknologia eragileen ekarpena FET Open azpiarloan. Halere, epean zehar emaitzen bilakaera alderraia izan da.
 - Azkenik, *Espazioa* arloari dagokionez, emaitzak II. Zutabeko gainerako arloenak baino askoz txikiagoak dira.

3. ONDORIOAK

3. III. Zutabearen bi arlo nabarmentzen dira: Garraioa eta Energia Seguru, Garbi eta Eraginkorra.

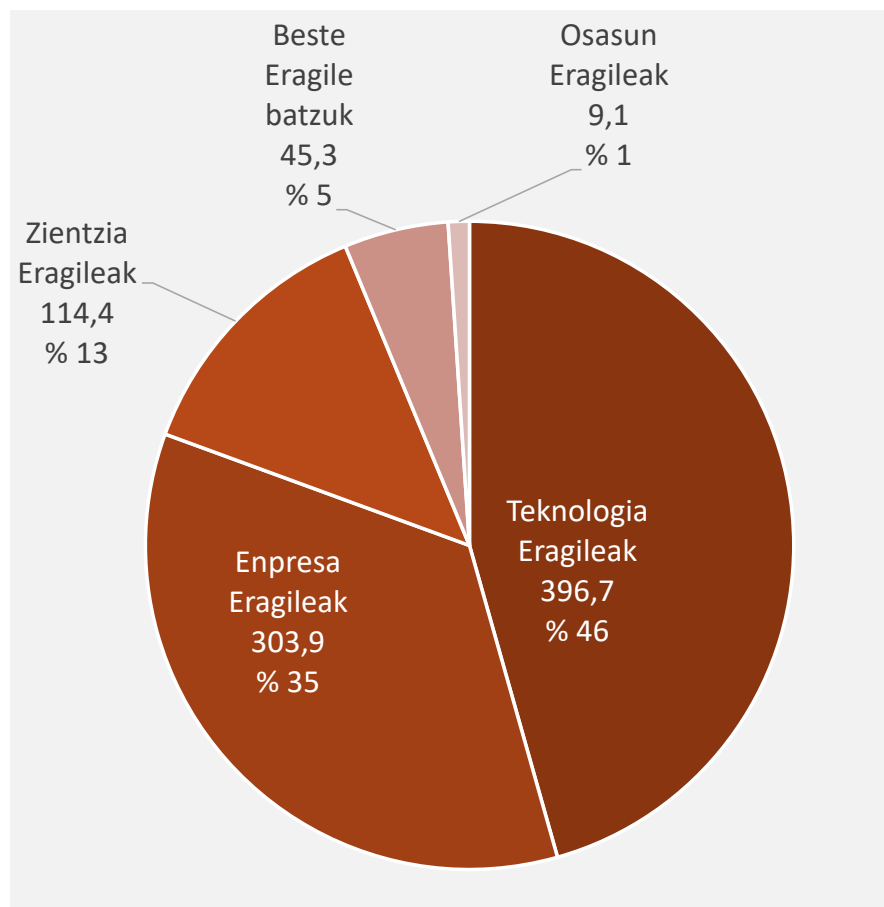
- *Garraioaren* arrakastan lagundu dute Clean Sky eta Shift to Raileko PPPn lortutako emaitzek. Clean Skyn, ez da lehenengo urteko arrakasta errepikatu epe osoan zehar, teknologia eragileen emaitzekin eta ezohiko enpresa eragileekin.
- *Energia Garbia, Segurua eta Eraginkorra* arloko 2. urtean lortutako emaitzak epearen batz bestekoarekiko askoz altuagoa da eta egonkorra da.
 - Arlo honetan azpimarratzekoa da Karbono baxuko Energia lehiakorraren azpiarloa, enpresa eta teknologia eragile handien pareko ekarpena egin baitu.
 - Era berean, azpimarratzekoa da enpresa eragileek beste eragile batzuekiko paper garrantzitsua izan dutela, bereziki teknologia eragileekiko. Egindako ekarpenak Hiri adimendunak eta Energia eraginkorra azpiarloetan izan dira, eta NMBP azpiarloekiko baliokideak diren emaitzak lortu dituzte.
- *Elikadura Segurtasun, Nekazaritza Iraunkor, Itsas Ikerketa eta Biologia Oinarriko Ekonomia eta Itsas ikerketa* arloetan ekarpenak etengabe hazi dira epe osoan zehar. Halere, ez dira emaitza handiak izan gainerako arloekiko. Hazkunde horren arrazoia da teknologia eragileek JTI-BBI izandako arrakasta.
- Ez dago joera argirik honako arlo hauetan: *Klimaren aldeko Ekintza eta Baliabide eta Lehengaien Eraginkortasuna*. Azken horrek Ekonomia eraginkor eta karbonoan baxua den ekonomiarekiko emaitza hobekitu ditu.
- *Osasun, Aldaketa Demografiko eta Ongizatean* azpiarloen barreiatze handia dago eta igotzeko joera dago, baina gainerako arloetan lortutakoarekiko nahiko txikiak dira emaitzak.
- *Gizarte Seguruak: Europako eta Europako herritarren askatasuna eta segurtasuna babestea* arloan hazkunde oso handia egon da programaren azken urteotan, nahiz eta emaitza txikiak izan dituen. Azpimarratzekoak dira Eraldaketa sozioekonomiko eta kulturalen azpiarloa.



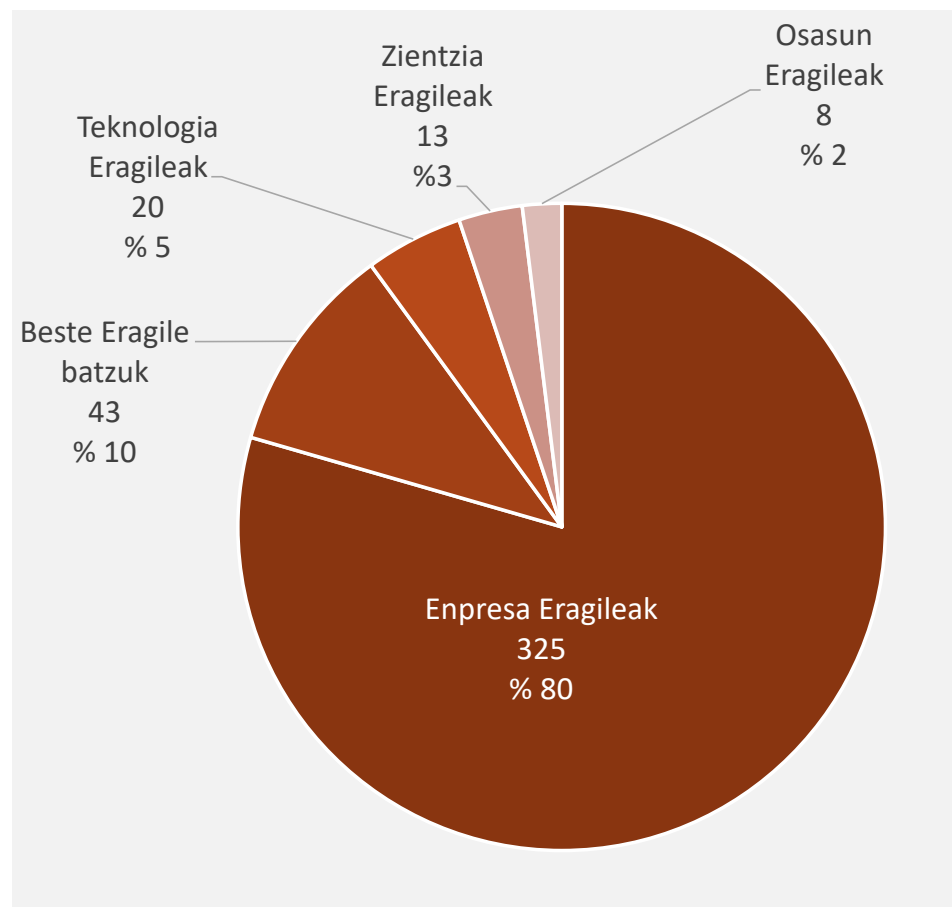
4. EMAITZAK ERAGILEEN ARABERA

4. EMAITZAK ERAGILE MOTAREN ARABERA

EB ekarpena (M€) eta horren ehunekoa eragile motaren arabera

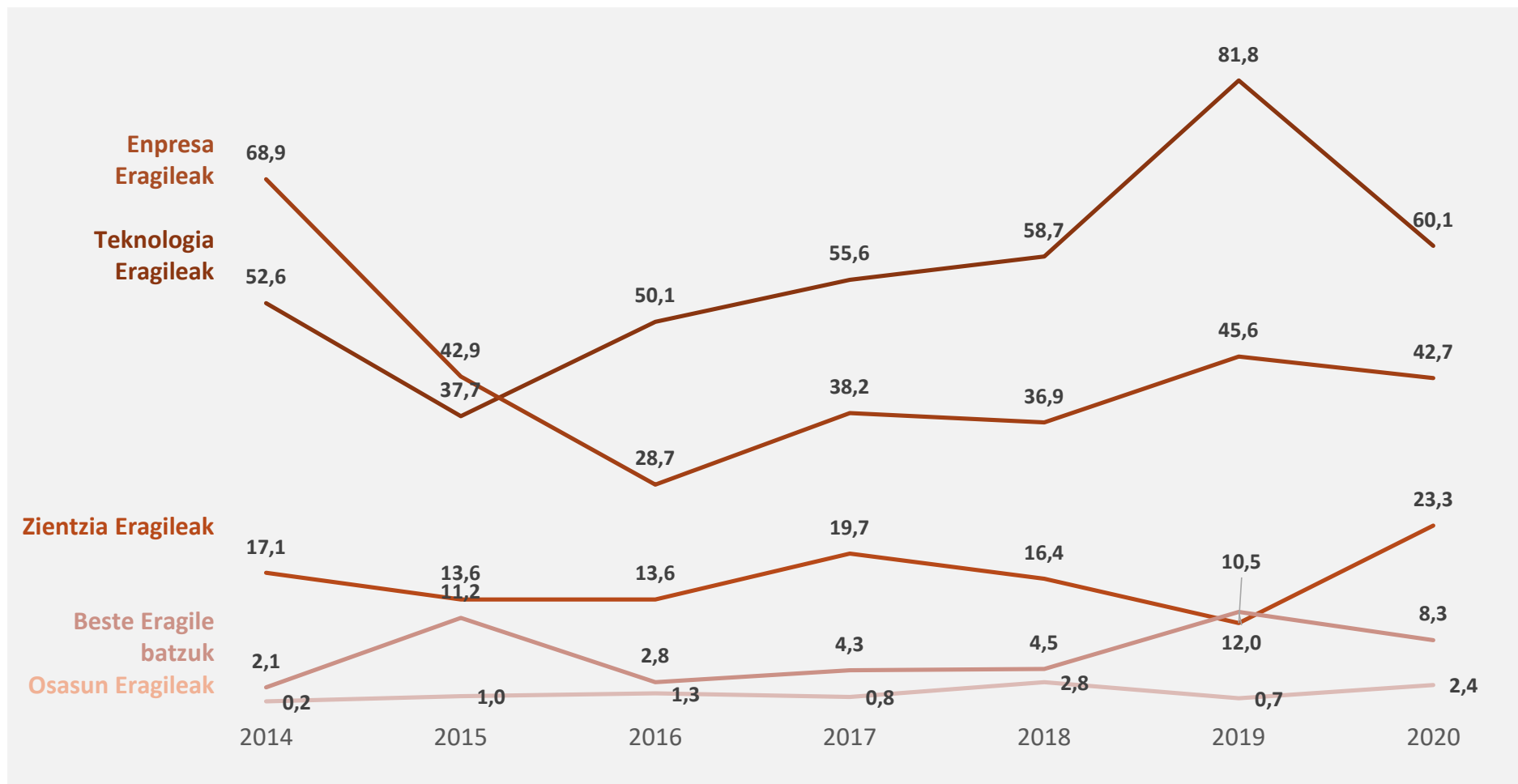


Erakunde kopurua eta horien ehunekoa eragile motaren arabera



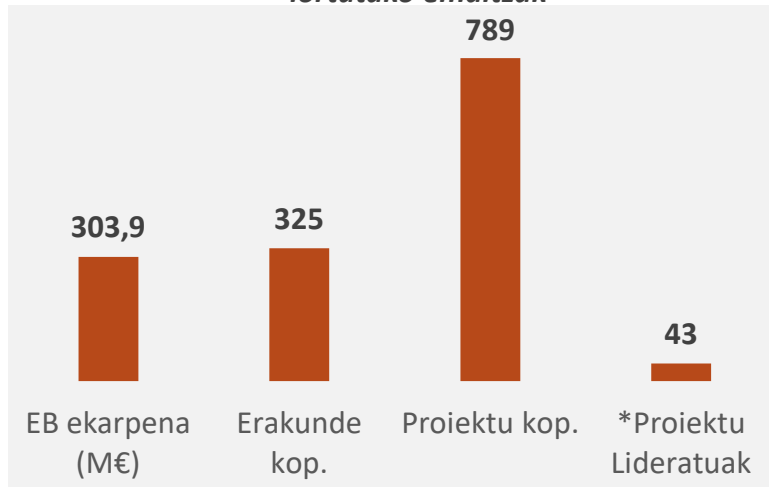
4. EMAITZAK ERAGILE MOTAREN ARABERA: 2014-2020 BILAKAERA

Eragileek lortutako EB ekarpenaren
(M€) bilakaera

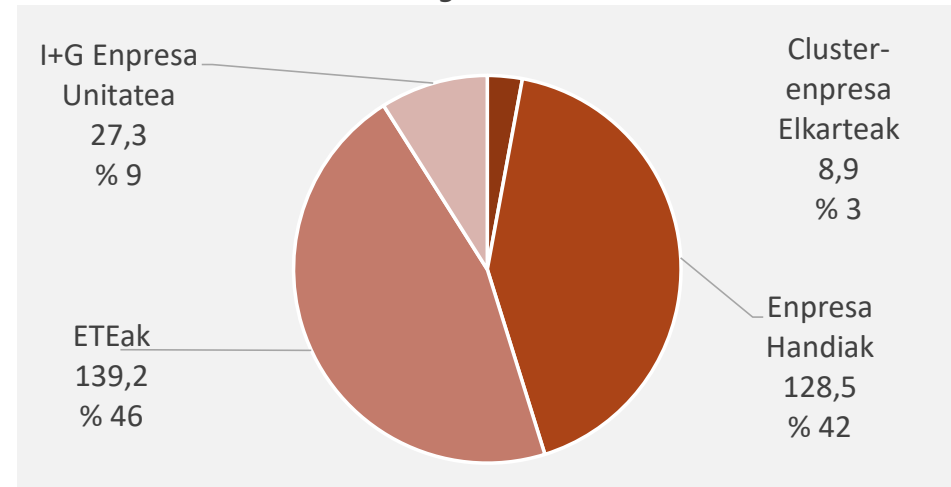


4. EMAITZAK ERAGILE MOTAREN ARABERA: ENPRESA ERAGILEAK

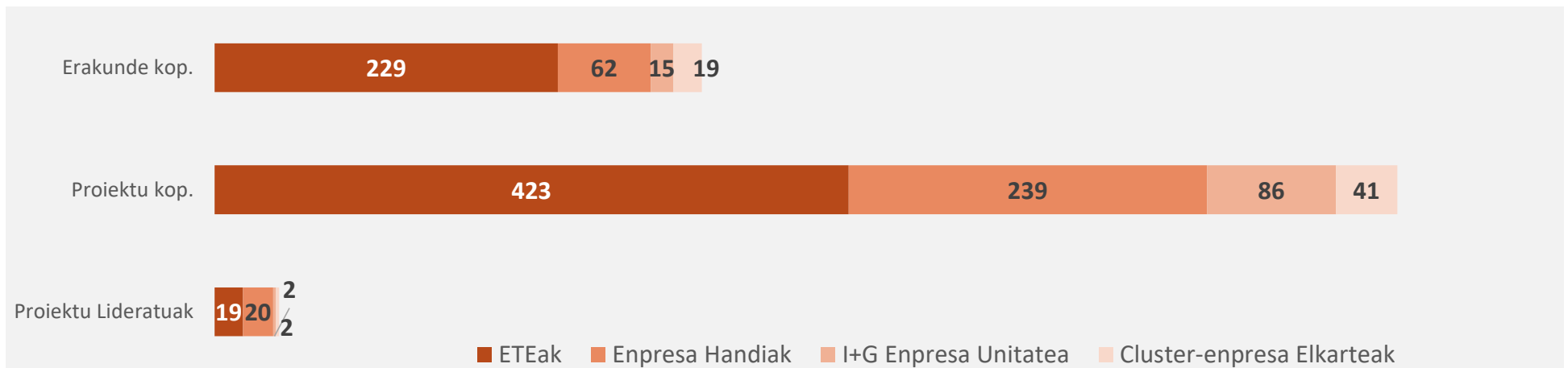
Enpresa eragileek lortutako emaitzak



EB ekarpena (M€) eta horren ehunekoa eragile motaren arabera

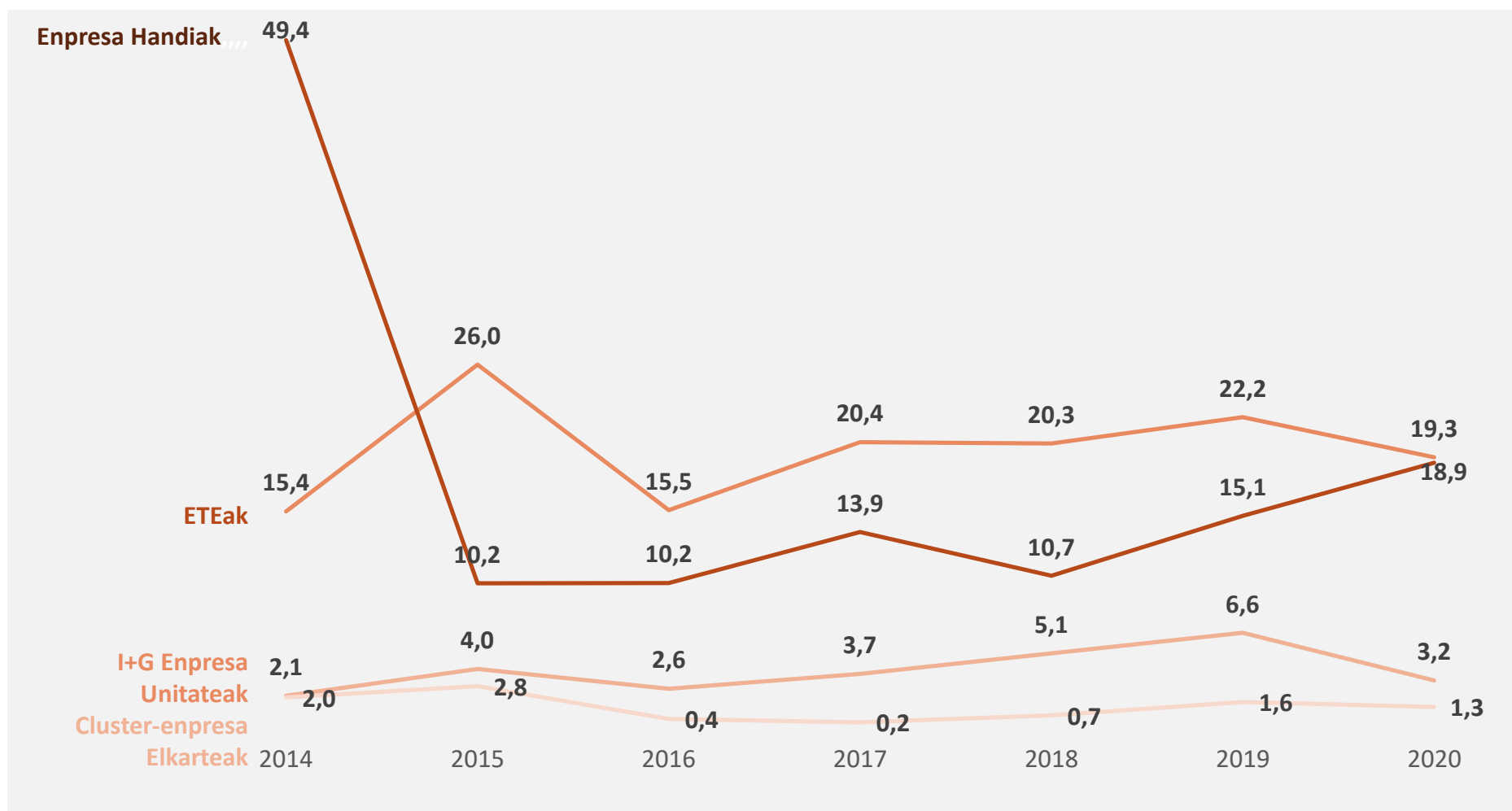


Enpresa Eragile motaren arabera lortutako emaitzak



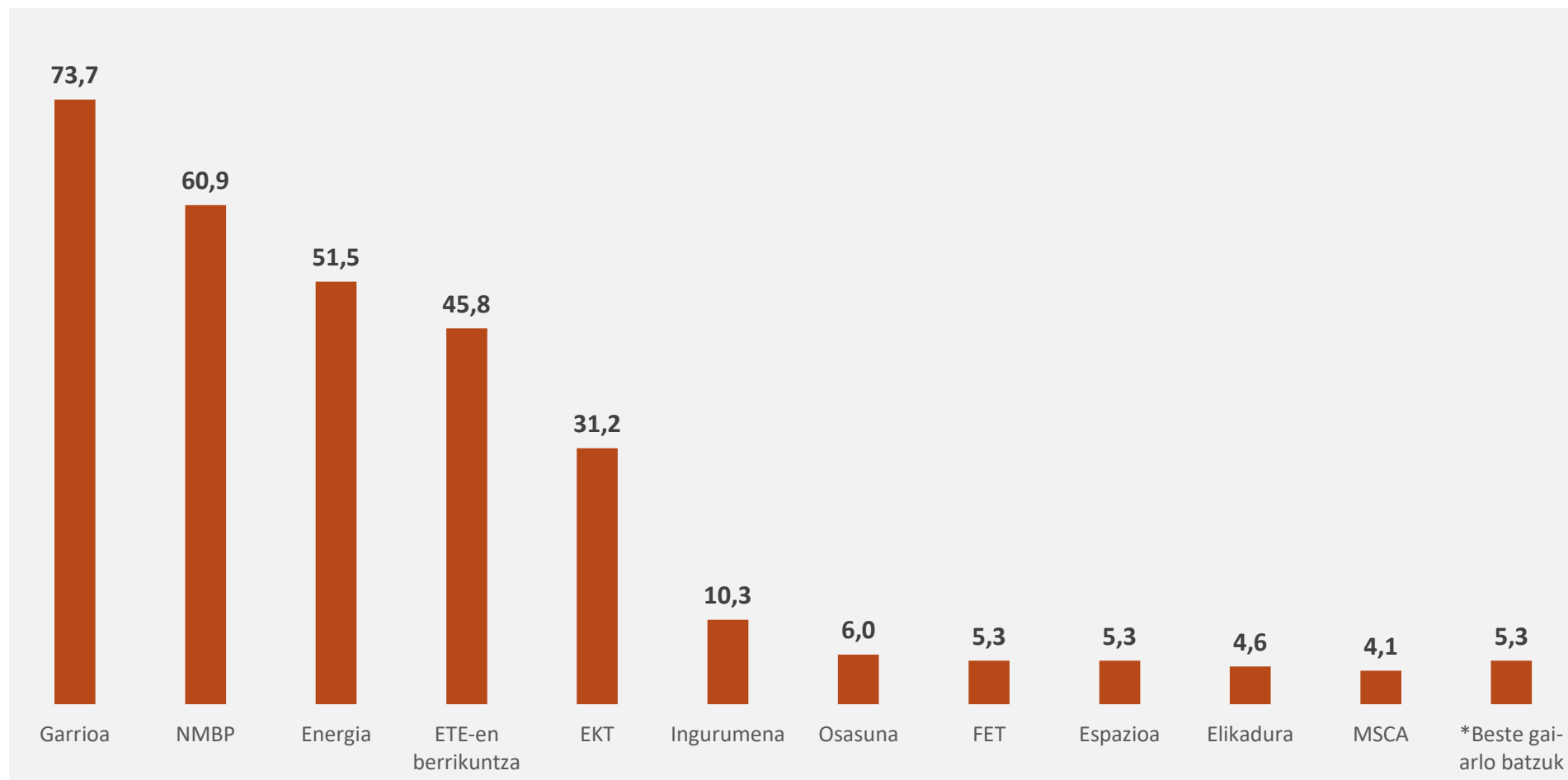
4. EMAITZAK ERAGILE MOTAREN ARABERA: ENPRESA ERAGILEAK

Enpresa eragileen EB ekarpenaren (M€) bilakaera



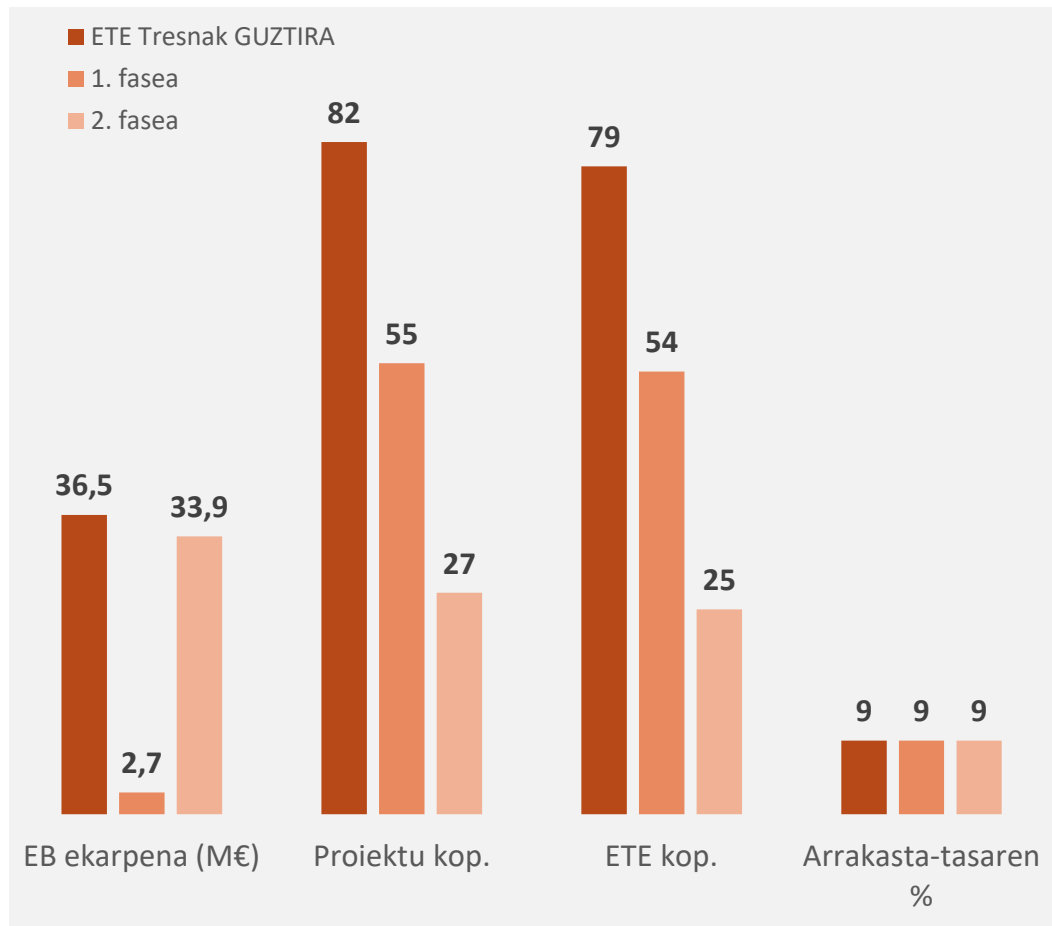
4. EMAITZAK ERAGILE MOTAREN ARABERA: ENPRESA ERAGILEAK

Enpresa eragileen EB ekarpena (M€)
gaiaren arabera

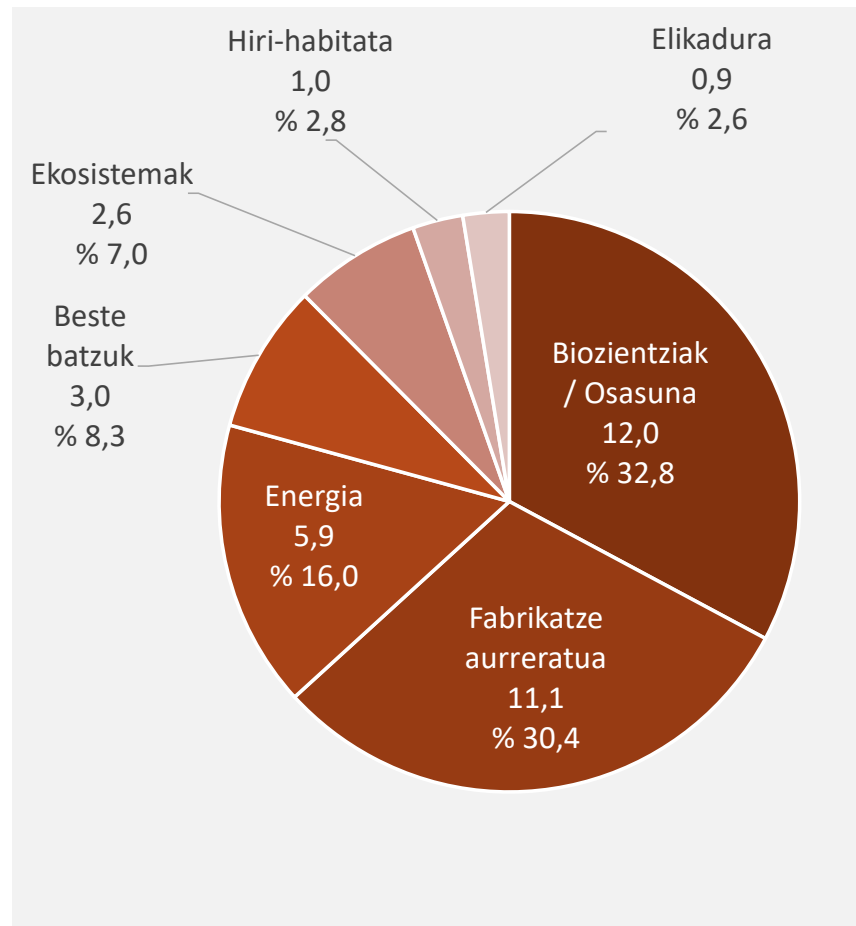


4. ERAGILE MOTAREN ARABERAKO EMAITZAK: ENPRESA ERAGILEAK, ETE TRESNAK

ETE Tresnen Emaitzak

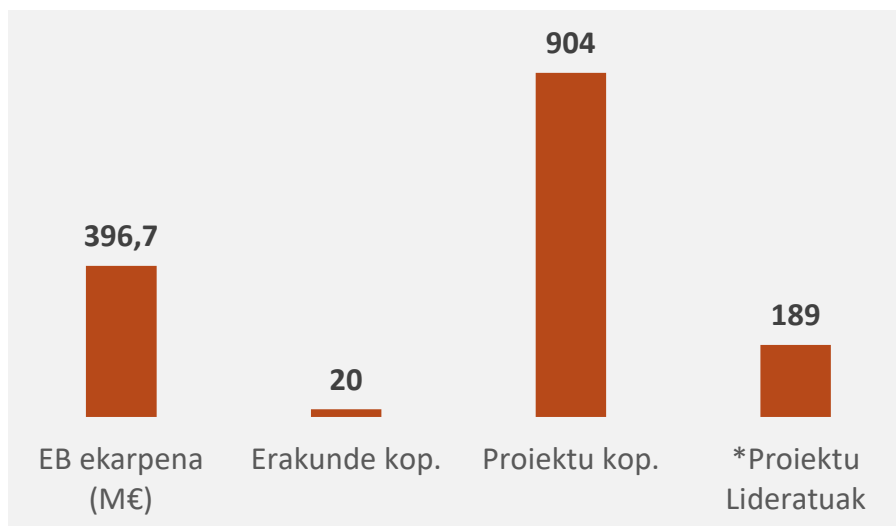


ETE Tresnen proiektuen EB ekarpenaren (M€) banaketa RIS3 lehentasunaren arabera

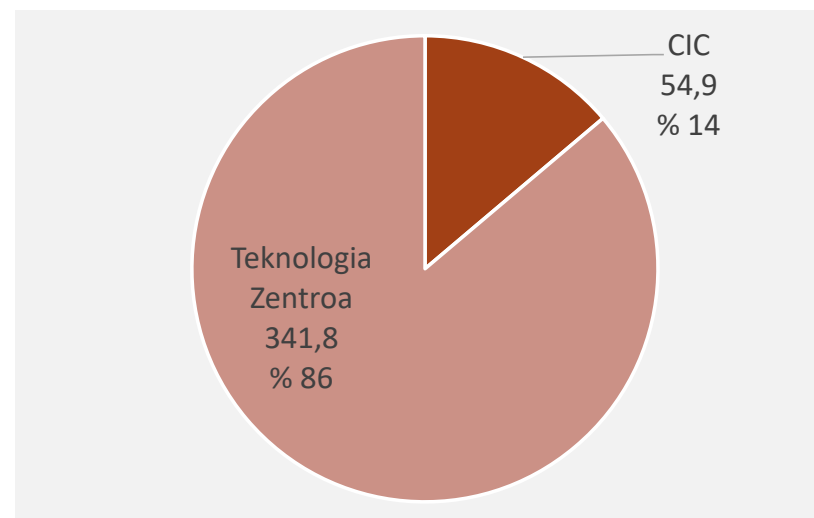


4. EMAITZAK ERAGILEEN ARABERA: TEKNOLOGIA ERAGILEAK

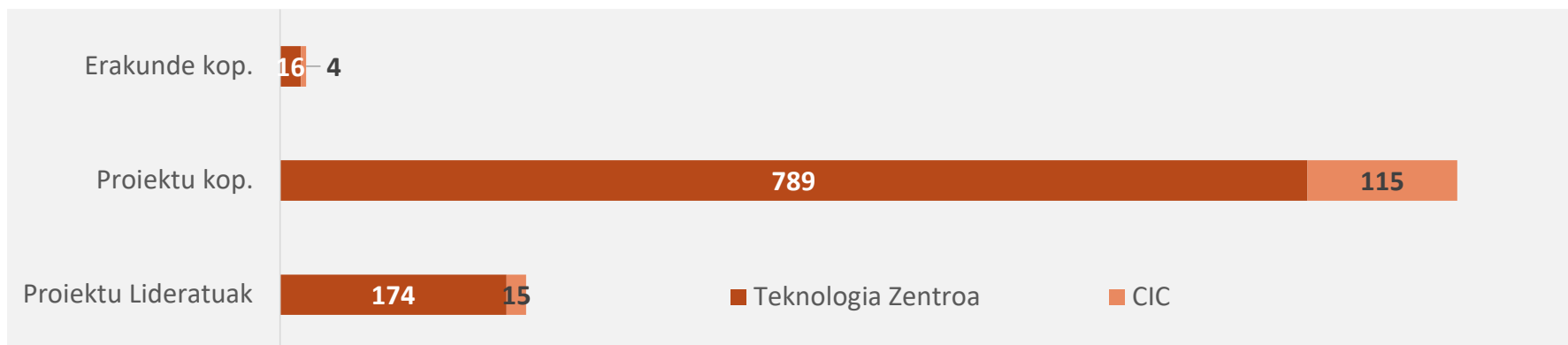
Teknologia eragileek lortutako emaitzak



EB ekarpena (M€) eta horren ekarpena
Teknologia Eragilearen arabera

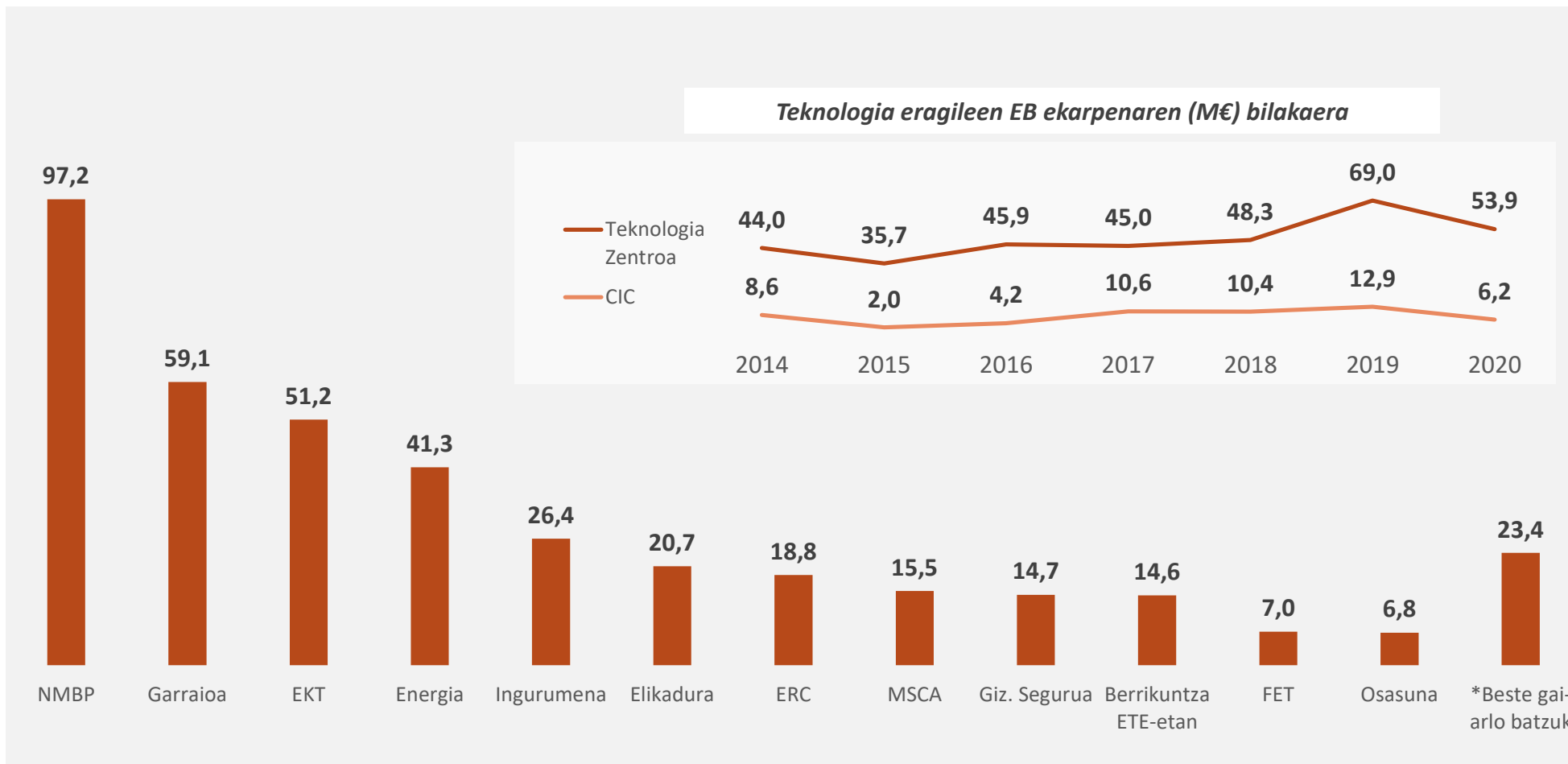


Teknologia Eragile motaren arabera lortutako emaitzak



4. EMAITZAK ERAGILE MOTAREN ARABERA: TEKNOLOGIA ERAGILEAK

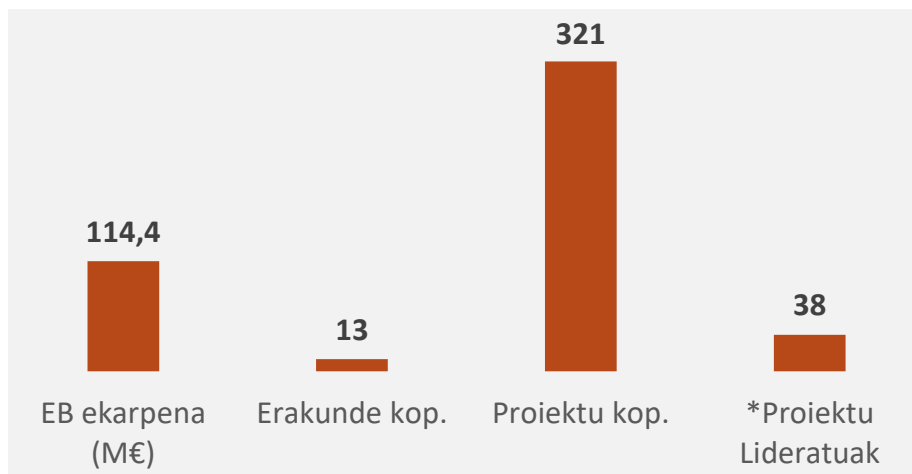
Gaiaren arabera teknologia eragileen EB ekarpena (M€)



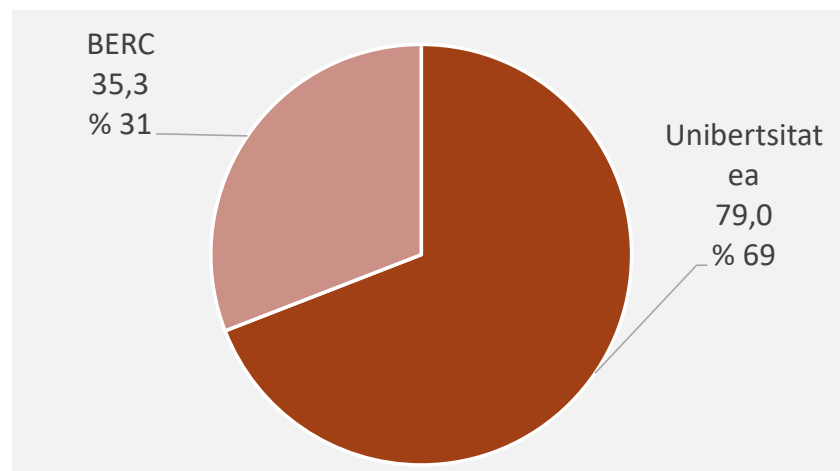
*Beste gai-arlo batzuk: Gizartearentzako zientzia, ERC, EIT, FET, Gizarte Segurua, Bikaintasuna Hedatzea, Espazioa

4. EMAITZAK ERAGILEEN ARABERA: ZIENTZIA ERAGILEAK

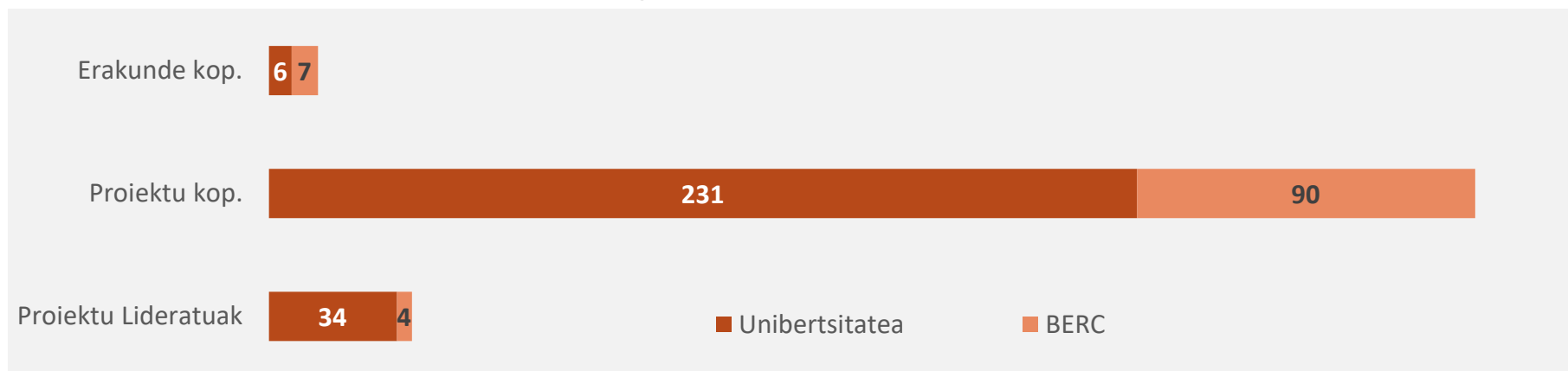
Zientzia eragileek lortutako emaitzak



Zientzia eragile motaren arabera EB ekarpena (M€) eta horren ehunekoa

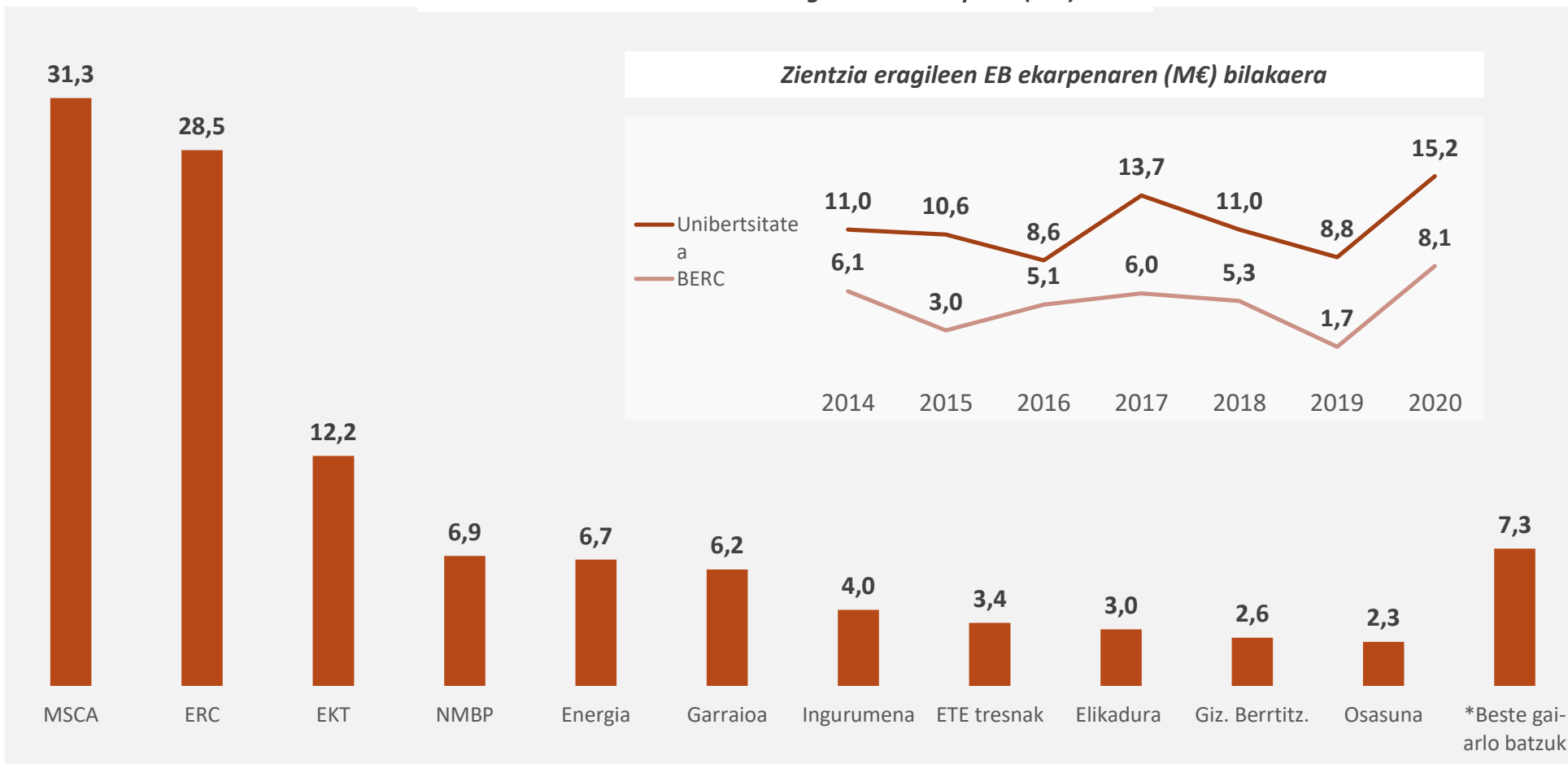


Zientzia eragile motaren arabera lortutako emaitzak



4. EMAITZAK ERAGILE MOTAREN ARABERA: ZIENTZIA ERAGILEAK

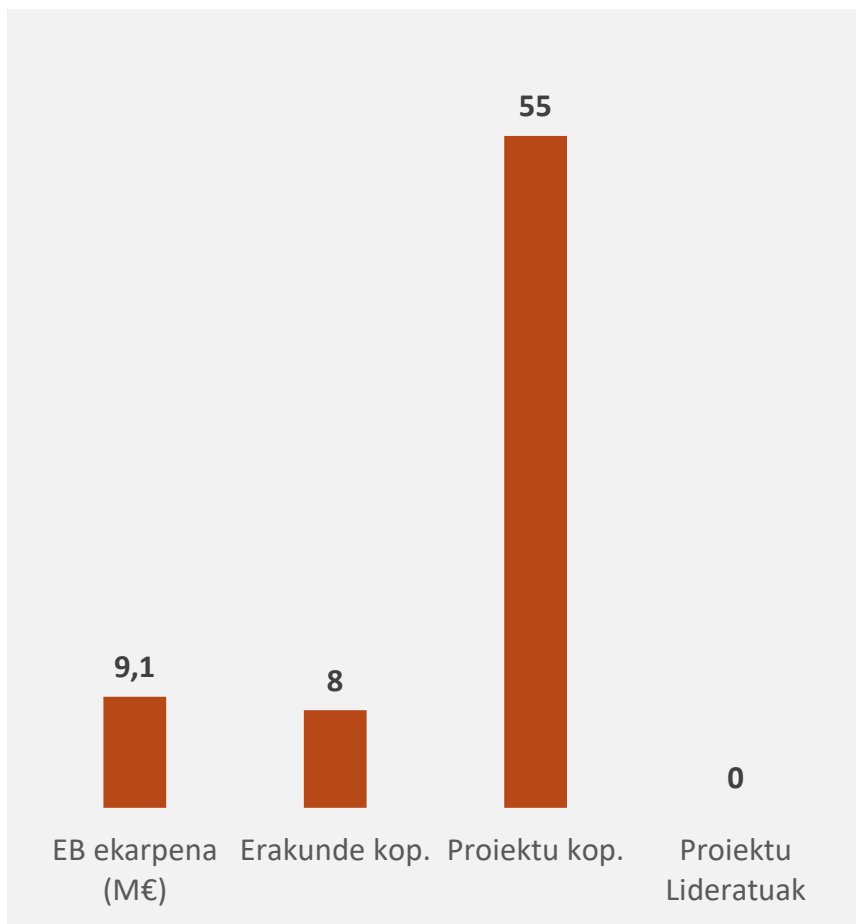
Gaiaren arabera zientzia eragileen EB ekarpena (M€)



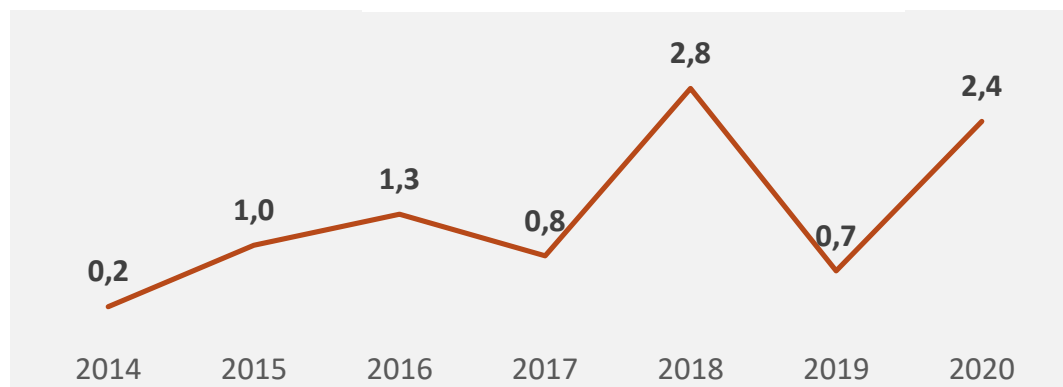
*Beste gai-arlo batzuk: Gizartearentzako zientzia, Azpiegiturak, EIT, FET, Gizarte Seguruak, Bikaintasuna Hedatzea, Espazioa

4. EMAITZAK ERAGILEEN ARABERA: OSASUN ERAGILEAK

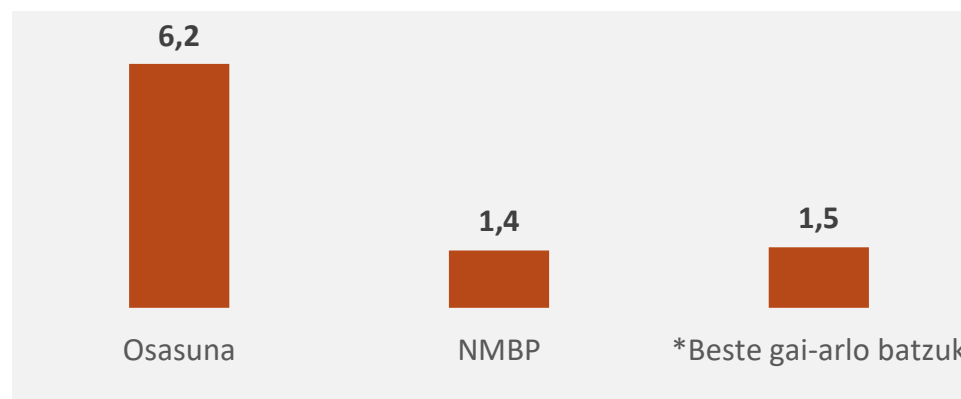
Osasun eragileek lortutako emaitzak



Osasun eragileen EB ekarpenaren (M€) bilakaera



Osasun eragileek gaiaren arabera lortutako emaitzak

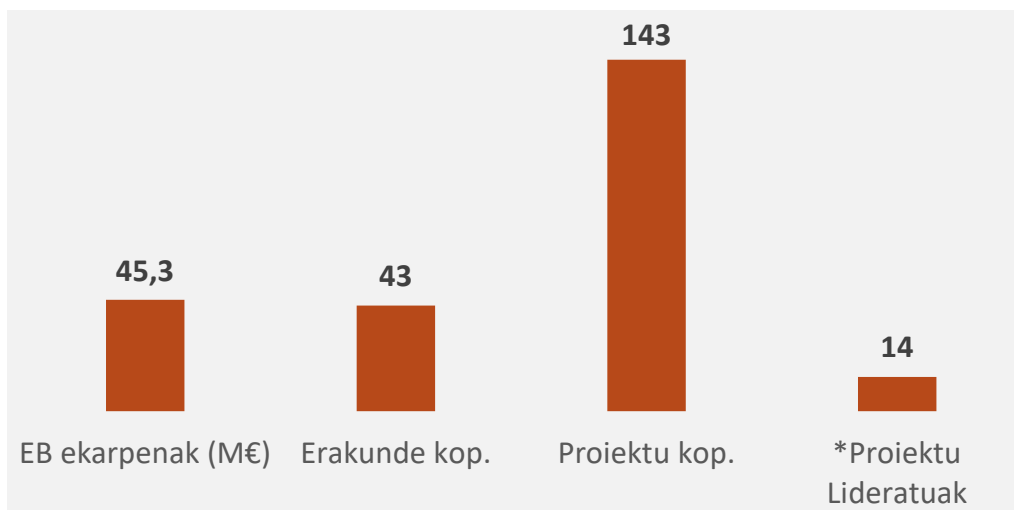


* Ez dira kontuan hartu ETE Tresnak, European Research Council (ERC) ezta Marie Curie Sklodowska ekintzak (IF) barne hartzen dituzten deialdien proiektuak

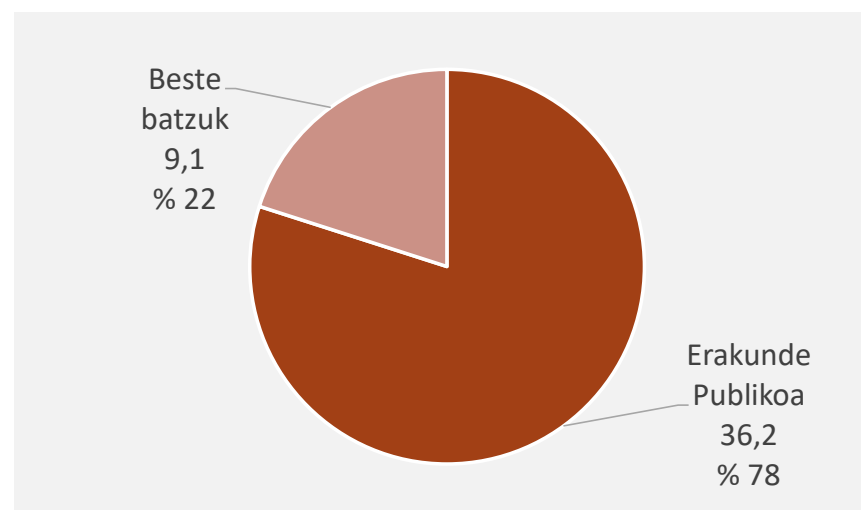
*Beste gai-arlo batzuk: Berrikuntza ETE-etan, EKT, Gizarte Seguruak, MSCA, Gizarte Berritzaileak, EIT, Bikaintasuna Hedatzea

4. EMAITZAK ERAGILE MOTAREN ARABERA: BESTE ERAGILE BATZUK

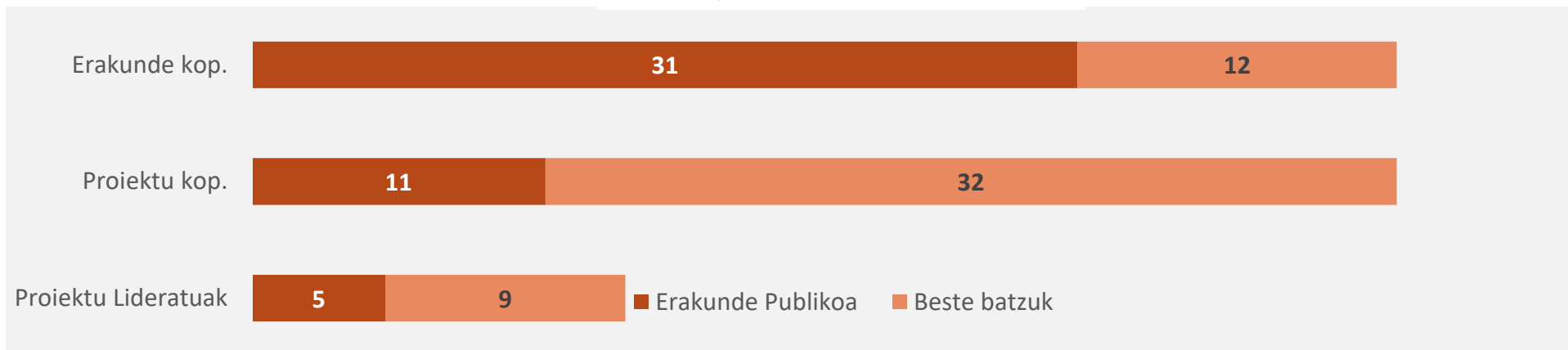
Beste eragile batzuek lortutako emaitzak



Beste eragile batzuen EB ekarpenak (M€) eta horien ehunekoa

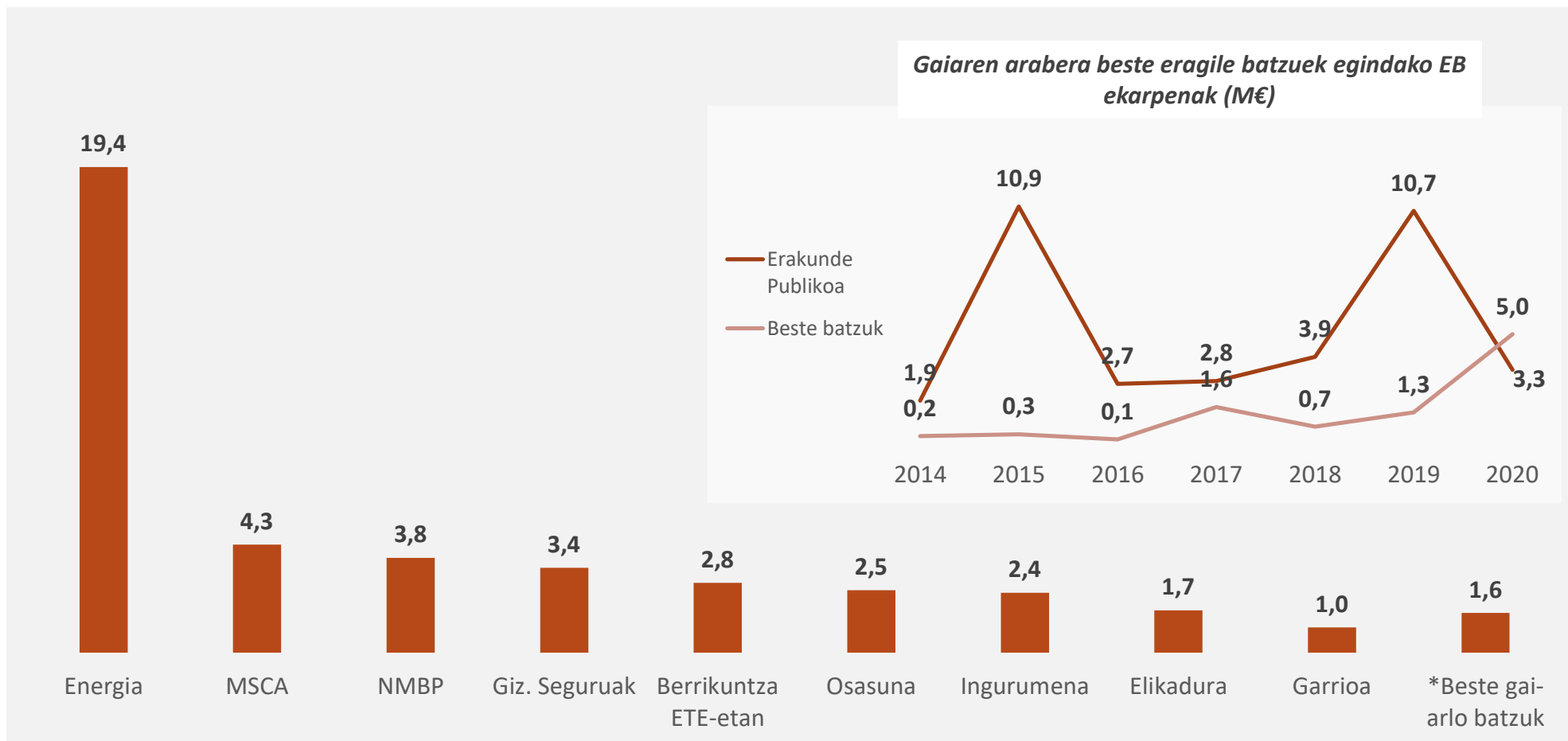


Beste eragile batzuek lortutako emaitzak



4. EMAITZAK ERAGILEEN ARABERA: BESTE ERAGILE BATZUK

Gaien arabera beste eragile batzuek egindako EB ekarpenak (M€)



4. ONDORIOAK

Teknologia eragileak H2020ko parte-hartzaileen % 5 dira, eta ekarpen osoaren % 46 osatzen dute; horrenbestez, arrakasta handiena izan duen eragile mota da. Enpresa eragileak parte-hartzaileen % 80 dira, eta ekarpenen % 35 osatu dute.

Horrez gain, zientzia zein osasun eragileek asko hobetu dituzte emaitzak proiektuaren hasierarekiko.

Enpresa eragileengan arreta jartzen badugu:

ETE-ek ekarpenaren % 46 lortzen dute, enpresa handiek baino gehiago (% 42). Enpresen I+G Unitateen emaitzak askoz baxuagoak dira (%9).

- Enpresa eragileek honako arlo hauetan izan dute arrakasta handiena: Garraioa, NMBP eta Energia.
- Aipatzekoa da ETE Tresnen gaia, bereziki Osasunean eta Fabrikatze Aurreratuan erabili direnak.

Teknologia eragileak gehienbat NMBPn daude, eta enpresa eragileekiko alde handiagoarekin, Garraioan, EKTn eta Energian ere.

Zientzia eragileen artean, azpimarratzekoak dira MSCA eta ERCn lortutako emaitzak; halere, nahiz eta ez diren horren emaitza onak izan, azpimarratzekoak dira EKT, NMBP, Energia eta Garraioan lortutakoak.

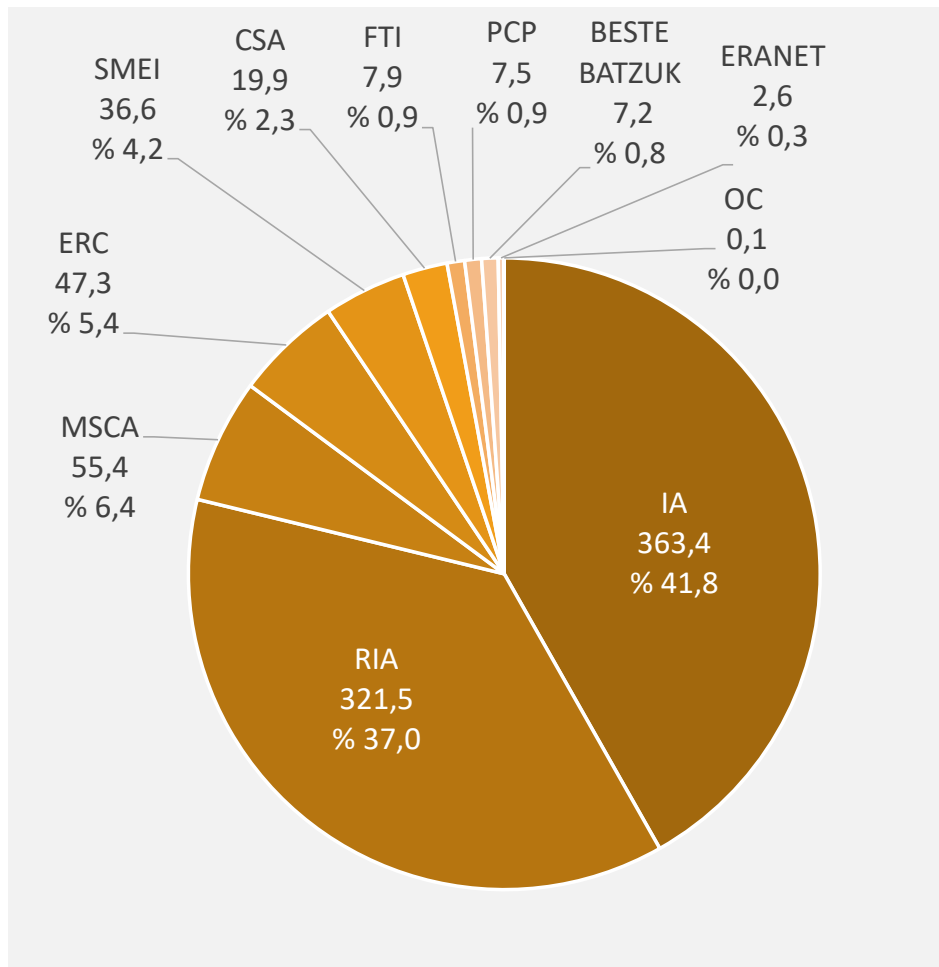
Osasun eragileek, osasun proiektuetan parte hartzeaz gain, NMBP arloan hartu dute parte.



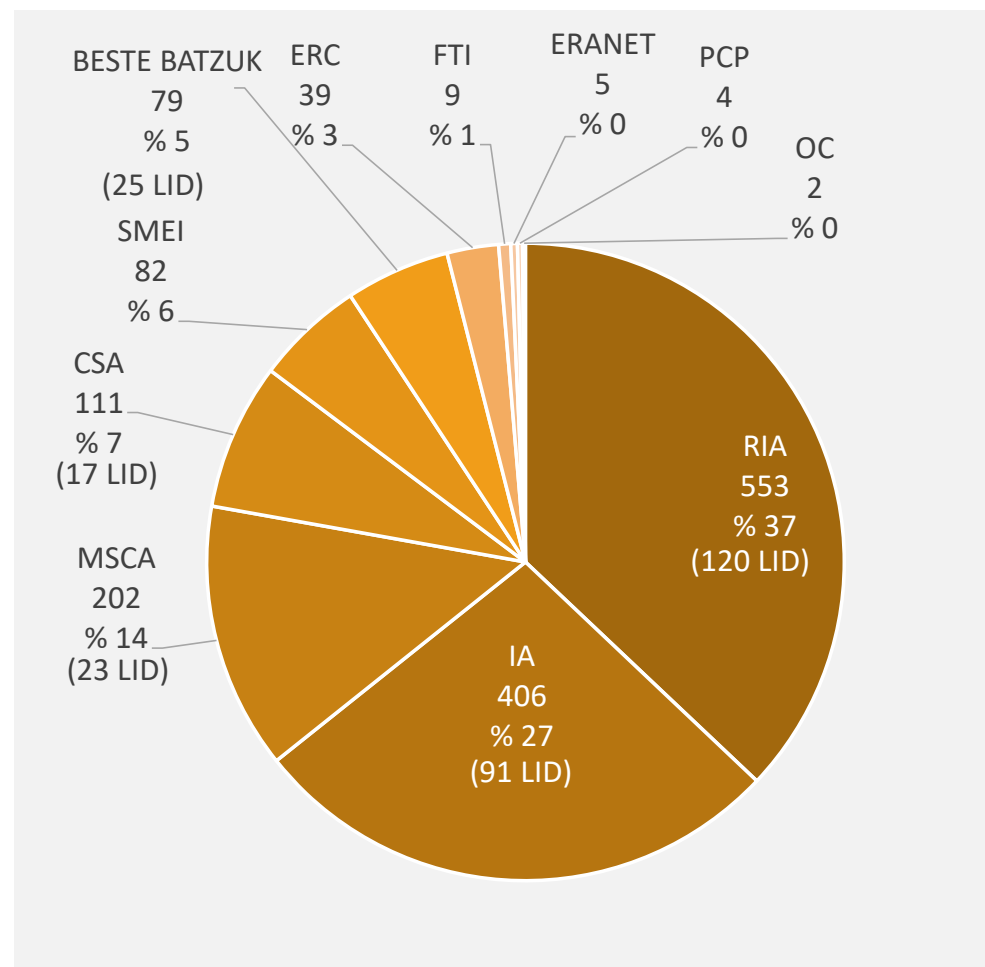
5. EMAITZAK PROIEKTU MOTAREN ETA RIS3REN ARABERA

5. EMAITZAK PROIEKTU-TIPOLOGIAREN ARABERA

EB ekarpenaren (M€) banaketa proiektu mota eta ehuneko banaketaren arabera

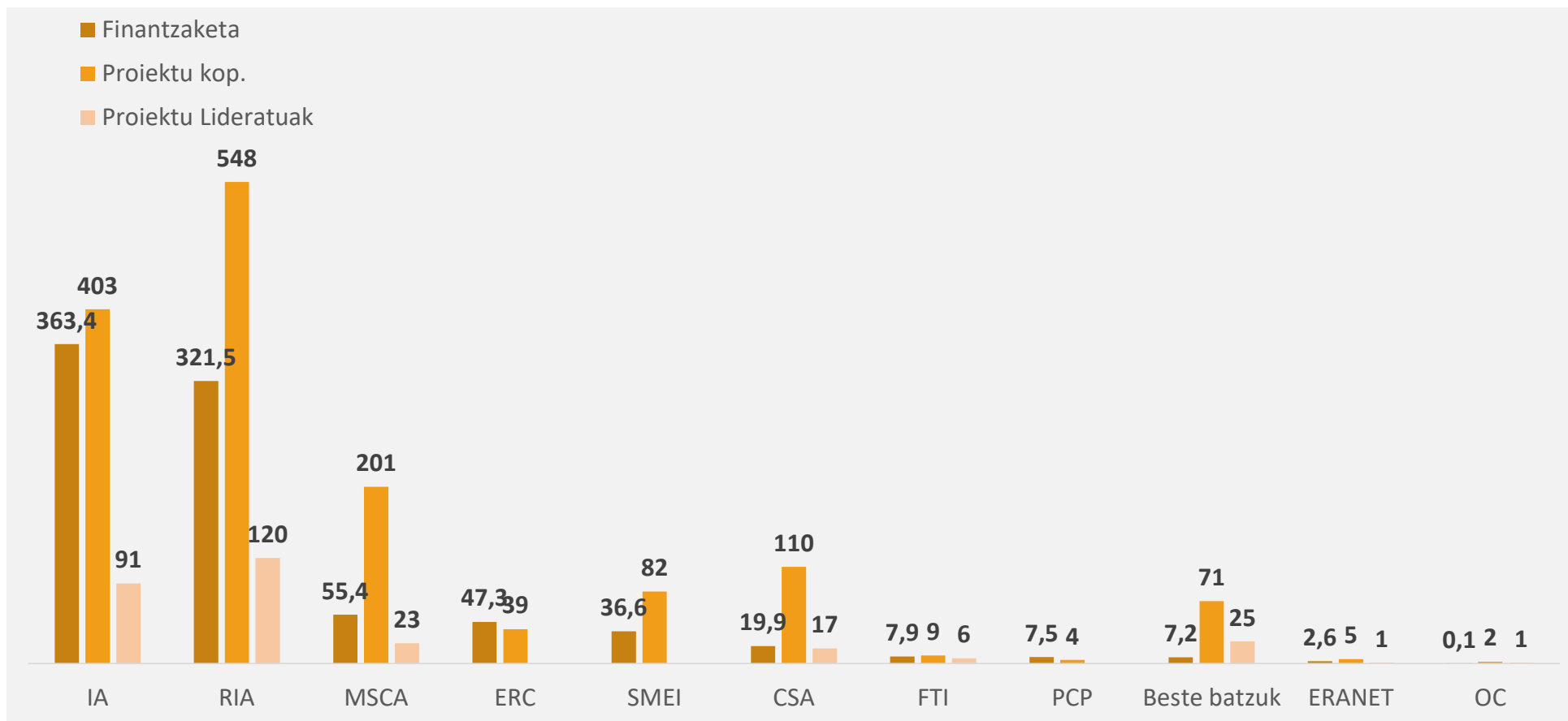


Banaketa proiektu kopuruaren, ehunekoaren eta lideratutako proiektu kopuruaren arabera (LID)



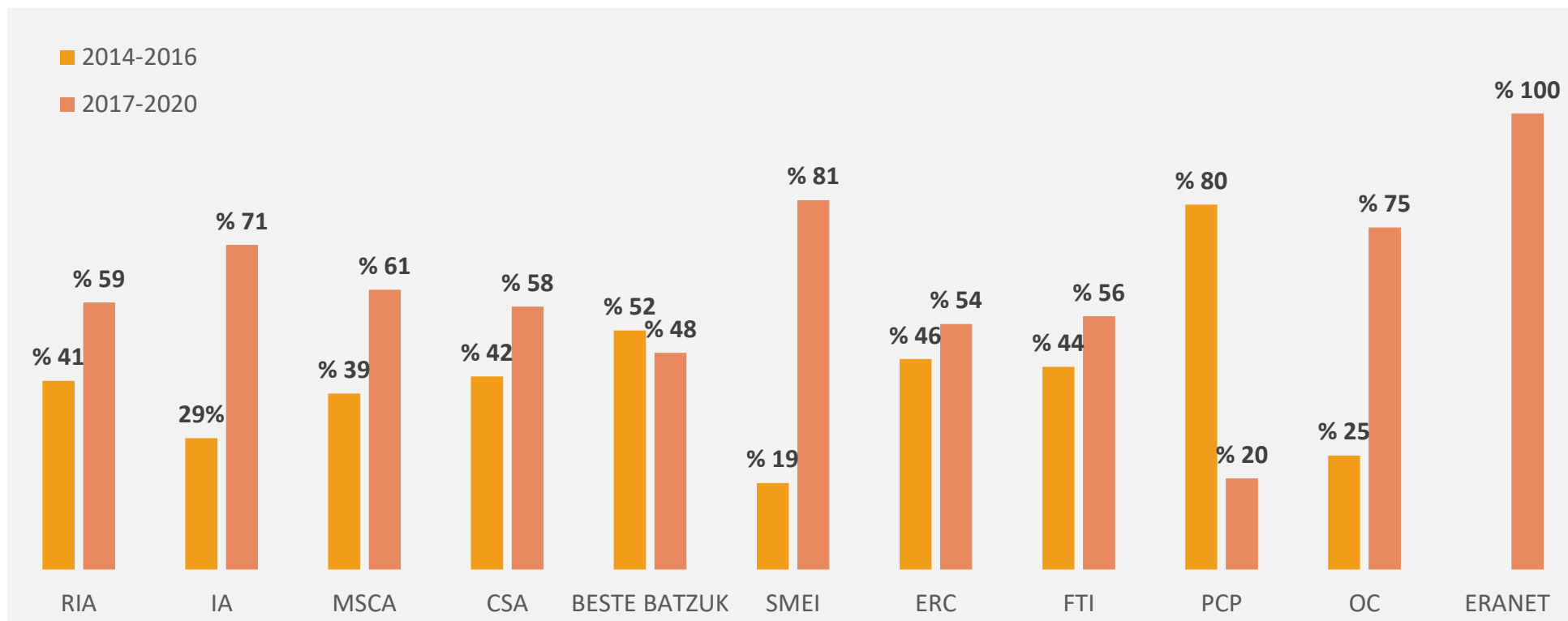
5. EMAITZAK PROIEKTU-TIPOLOGIAREN ARABERA

EB ekarpena (M€), proiektu kopurua eta gidatutako proiektu kopurua, proiektu motaren arabera



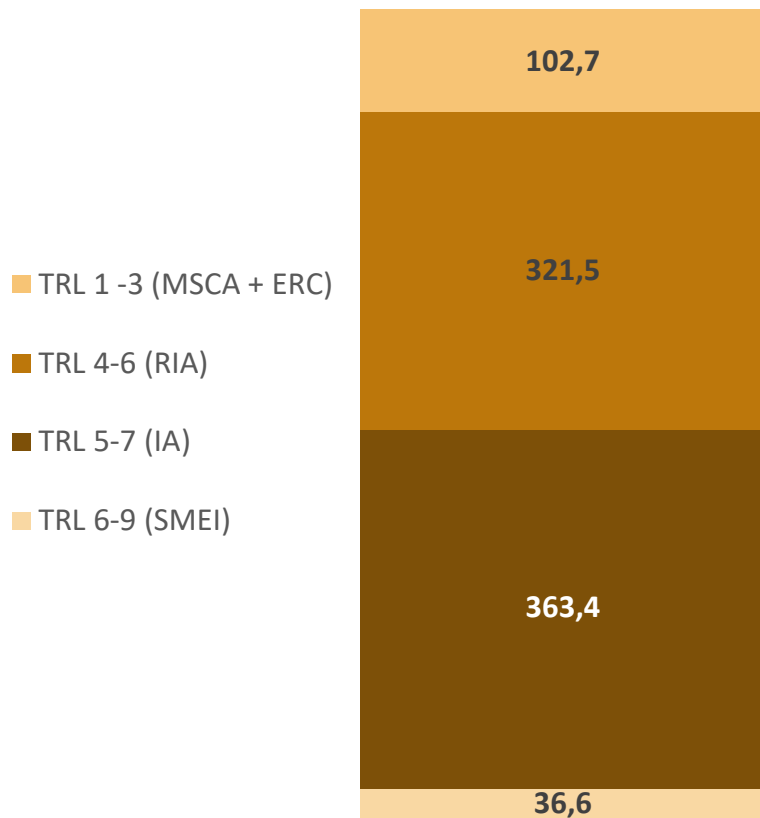
5. EMAITZAK PROIEKTU-TIPOLOGIAREN ARABERA: 2014-2016 VS 2017-2020

2014-2016 eta 2017-2020 epeetan lortutako proiektu kopuruaren alderaketa, proiektu motaren arabera



5. EMAITZAK PROIEKTU-TIPOLOGIAREN ARABERA

EB ekarpenaren banaketa (M€) TRLen arabera

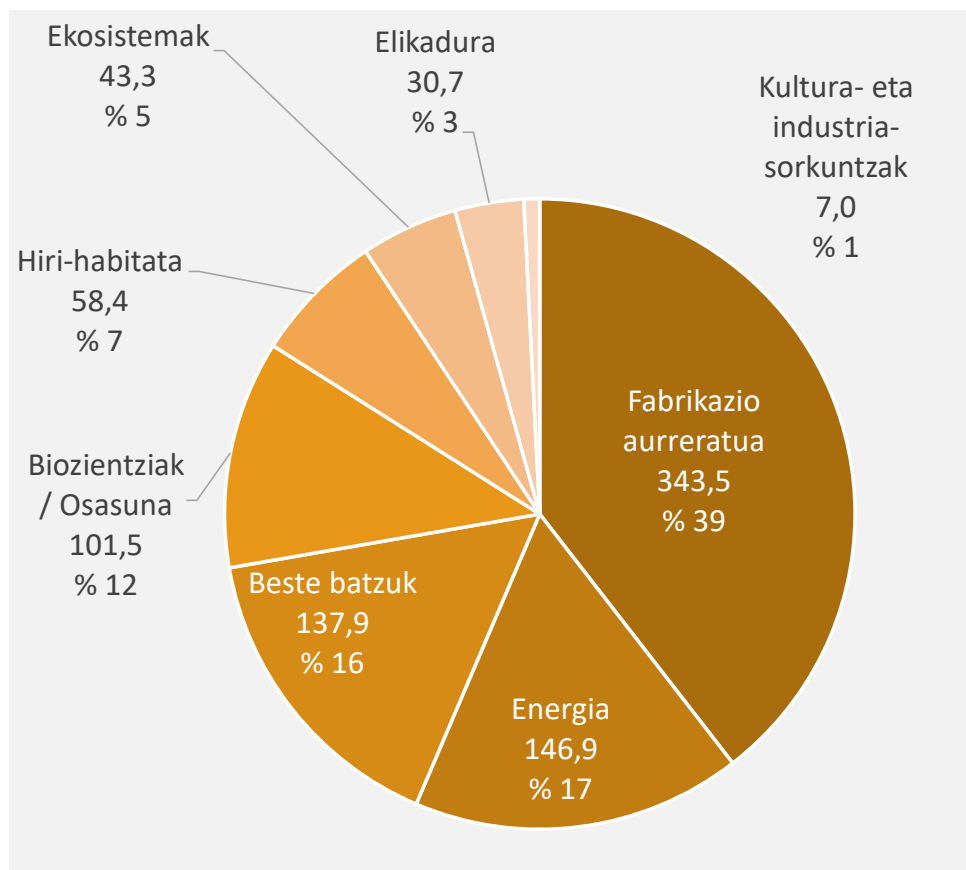


TRL 1	Aztertutako oinarrizko printzipioak
TRL 2	Formulatutako kontzeptu teknologikoa
TRL 3	Kontzeptu esperimentaleko proba
TRL 4	Laborategian balidatutako teknologia
TRL 5	Ingurune garrantzitsu batean balidatutako teknologia
TRL 6	Ingurune garrantzitsu batean frogatutako teknologia
TRL 7	Prototipoaren erakustaldia eragiketa-ingurunean
TRL 8	Sistema osoa eta kualifikatua
TRL 9	Ingurune operazional batean frogatutako sistema erreala

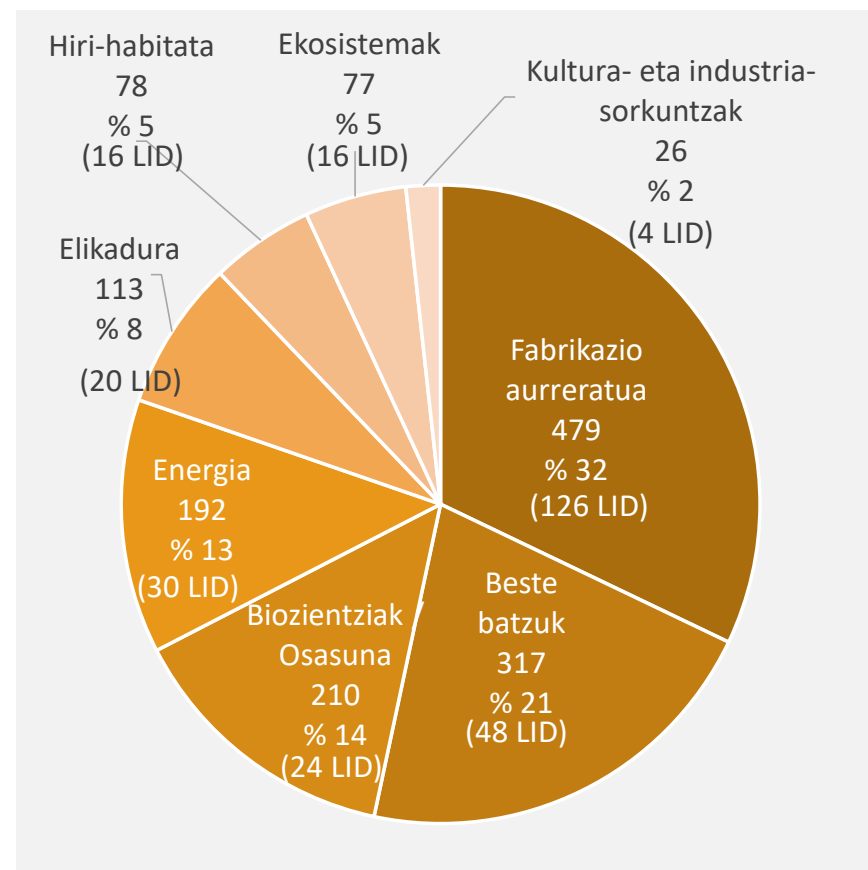
Ez dira kontuan hartu CSA, FTI, PCP eta bestelako proiektuak

5. EMAITZAK RIS3 ARABERA

Lorturiko EB ekarpenaren (M€) banaketa eta horren ehunekoa RIS3 lehentasun eta aukera-esparruetan

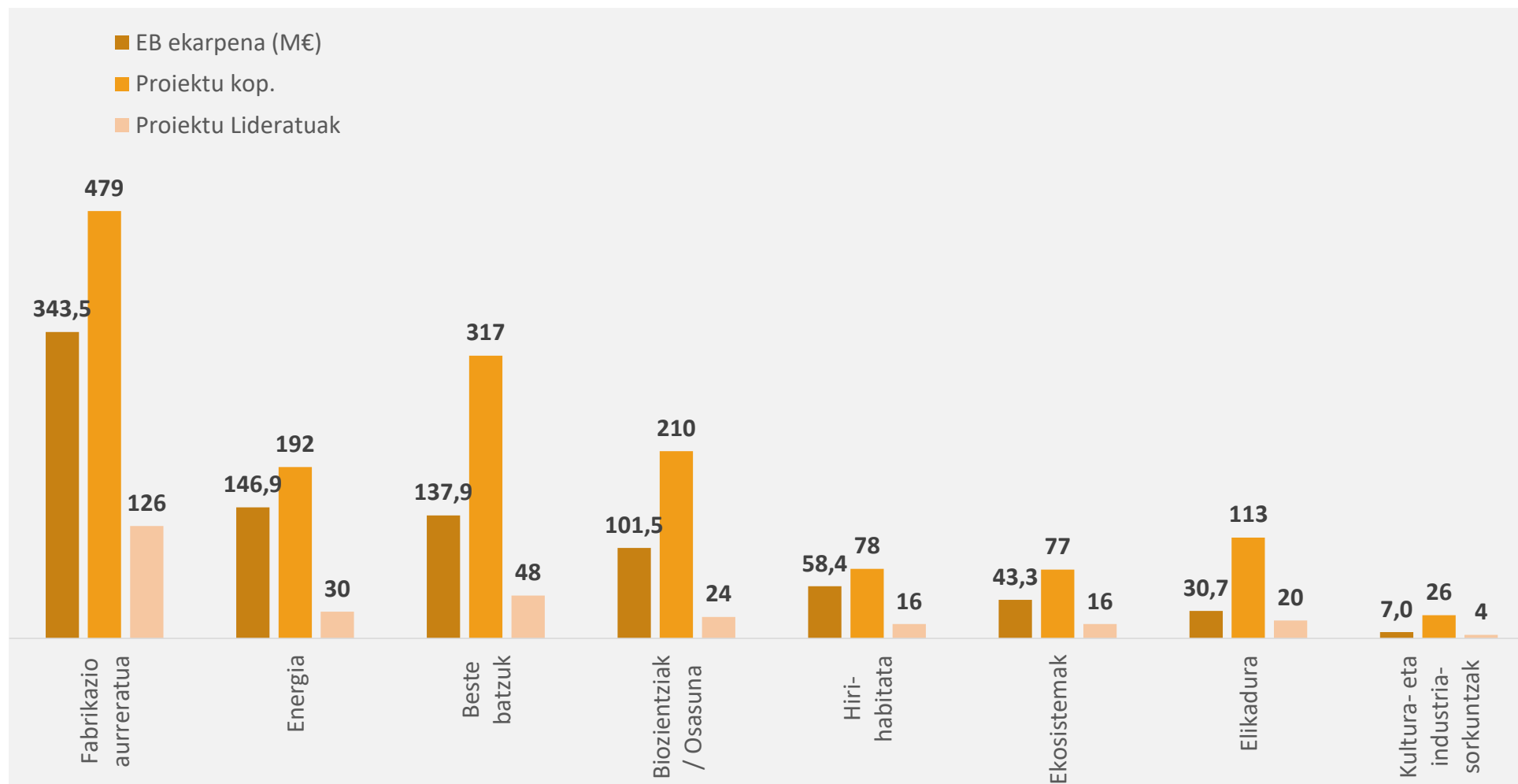


Lorturiko proiektu kopuru banaketa eta horren ehunekoa eta lideratutako proiektuak* (LID) RIS3 lehentasun eta aukera-esparruetan



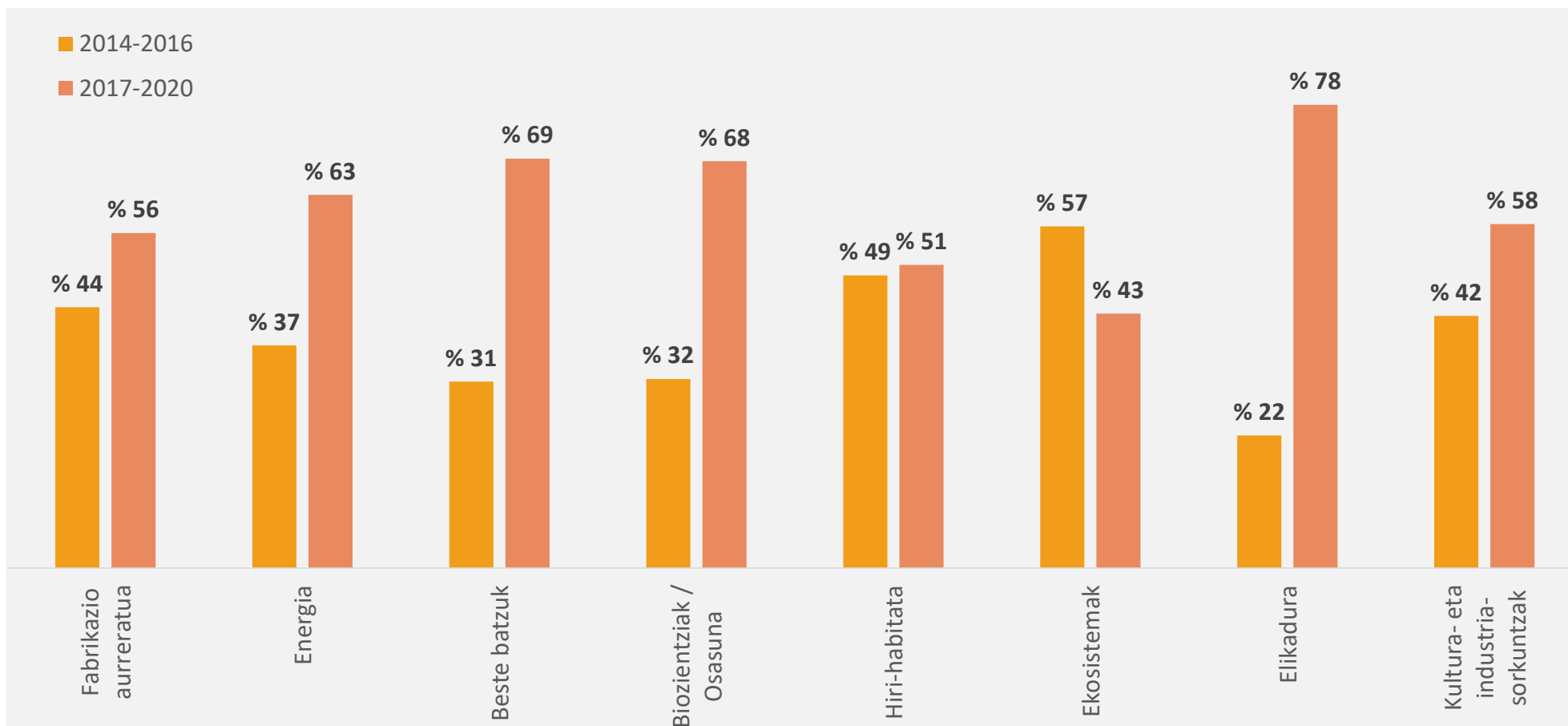
* Gidatutako proiektuen kopuruan ez dira kontuan hartu ETE Tresna, European Reaserch Council (ERC) deialdi-proiektuak, ezta Marie Curie Sk'bdowska (IF) ekintzak ere, banakako proiektuak direlako.

5. EMAITZAK RIS3REN ARABERA



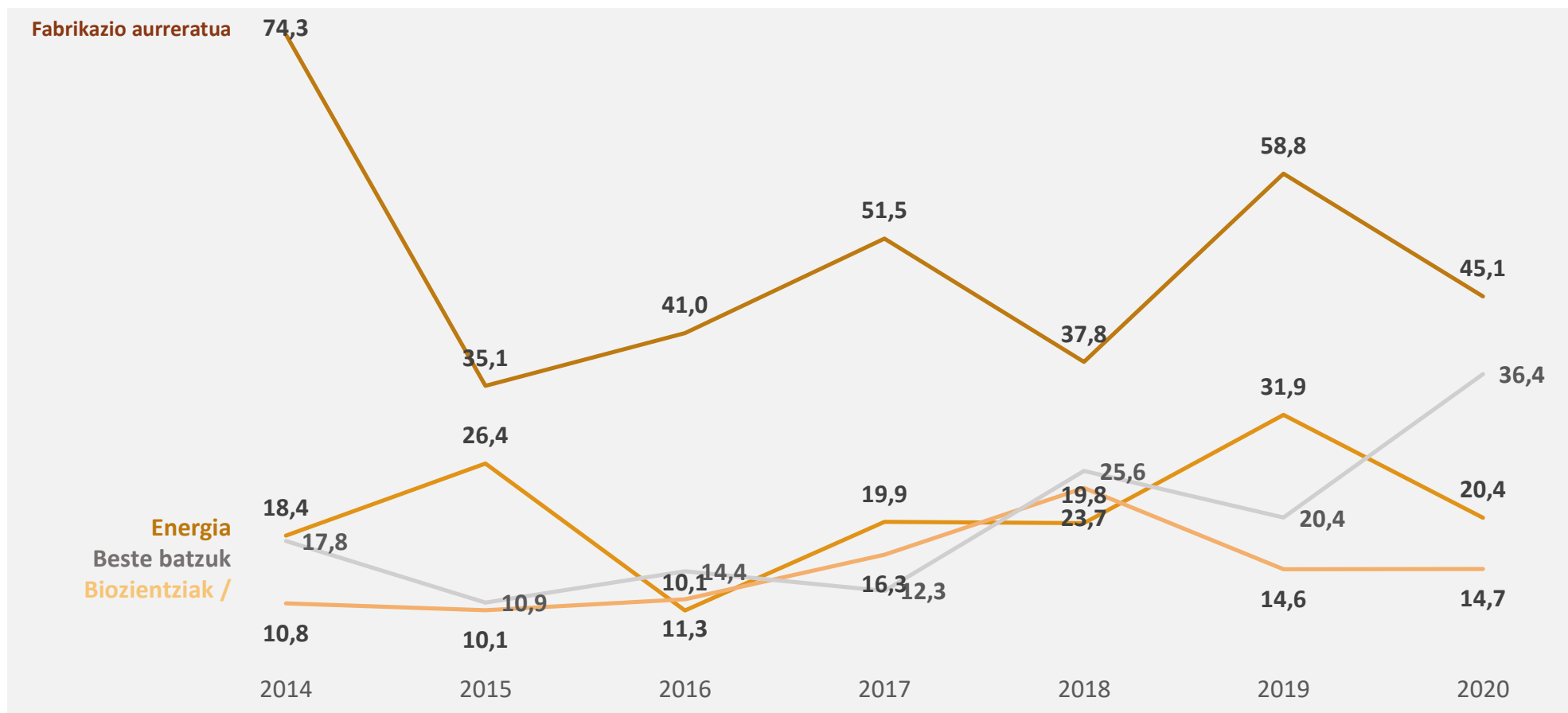
5. EMAITZEN BILAKAERA: RIS3 2014-2016 vs 2017-2020

2014-2016 eta 2017-2020 epeetan lorturiko EB ekarpenaren ehuneko konparaketa RIS3 lehentasun eta aukera-esparruetan



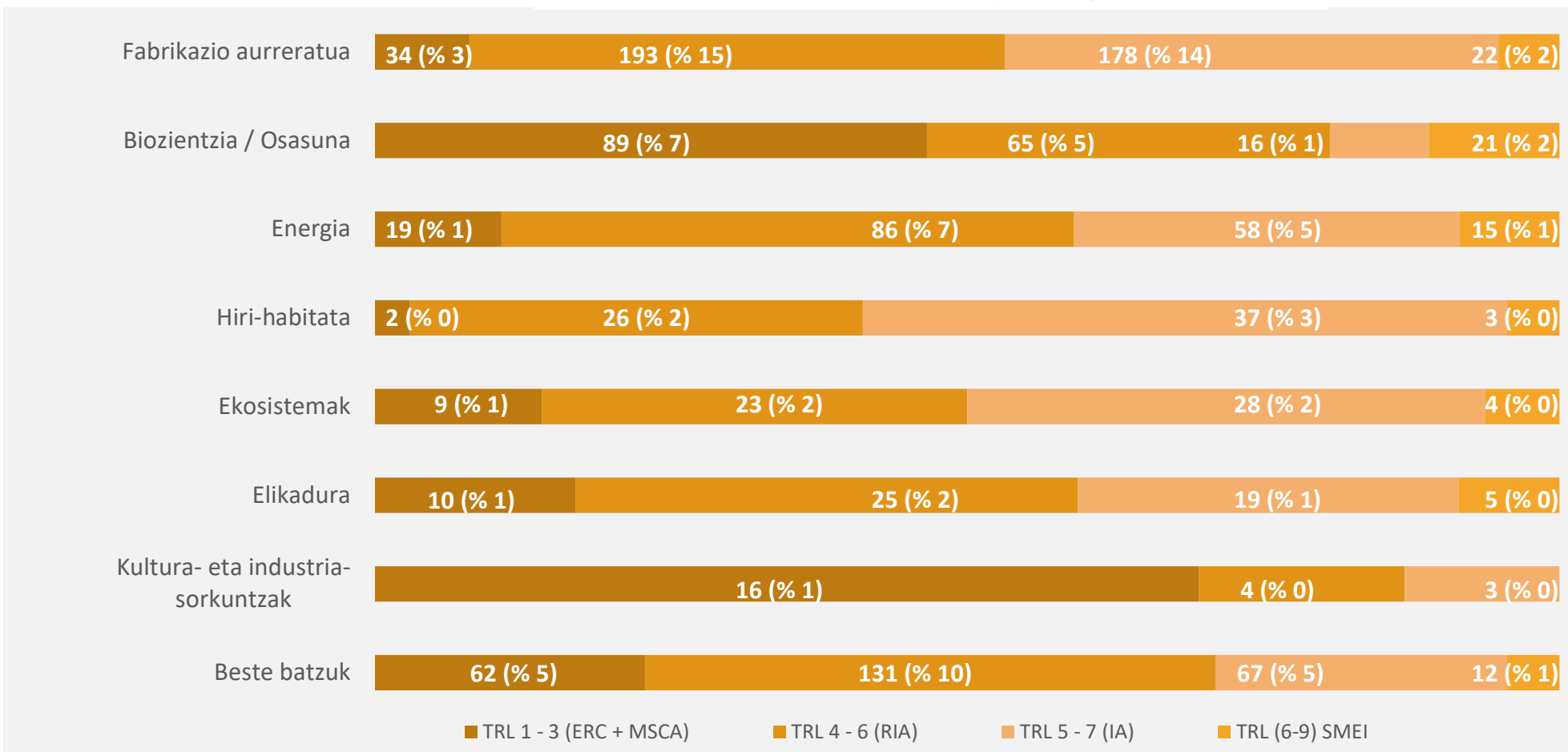
5. EMAITZEN BILAKAERA: RIS3 2014-2020

2014-2020 epean lorutako RIS3 lehentasunen EB
ekarpenaren (M€) bilakaera



5. EMAITZAK RIS3 ETA PROIEKTU MOTAREN ARABERA

Proiektu kopuruaren banaketa, RIS3 lehentasun eta aukera-esparruen arabera, eta horien ehunekoa proiektu guztiekiko



ONDORIOAK

Euskal Autonomia Erkidegoan parte hartzen duten proiektuen %64 RIA (Research and innovation Actions) edo IA (Innovation action) motakoak dira, eta 4 eta 7 arteko TRLen % 79tan biltzen dira.

Espero bezala, Fabrikazio Aurreratuak biltzen ditu proiektu gehien (% 39), ekarpen handiena (% 32) eta gidaritza gehien. Beste bi lehentasunei dagokienez, energia ekarpenaren % 17 da, baina proiektuen kopuruaren % 13 baino ez; Osasunak, aldiz, proiektu kopuruari dagokionez (% 14) goititzen du, baina ez ekarpenari dagokionez (% 12).

Lehentasun eta aukera-esparru guztietan TRLen maila guztietako proiektuak dauden arren, aipatzekoa da:

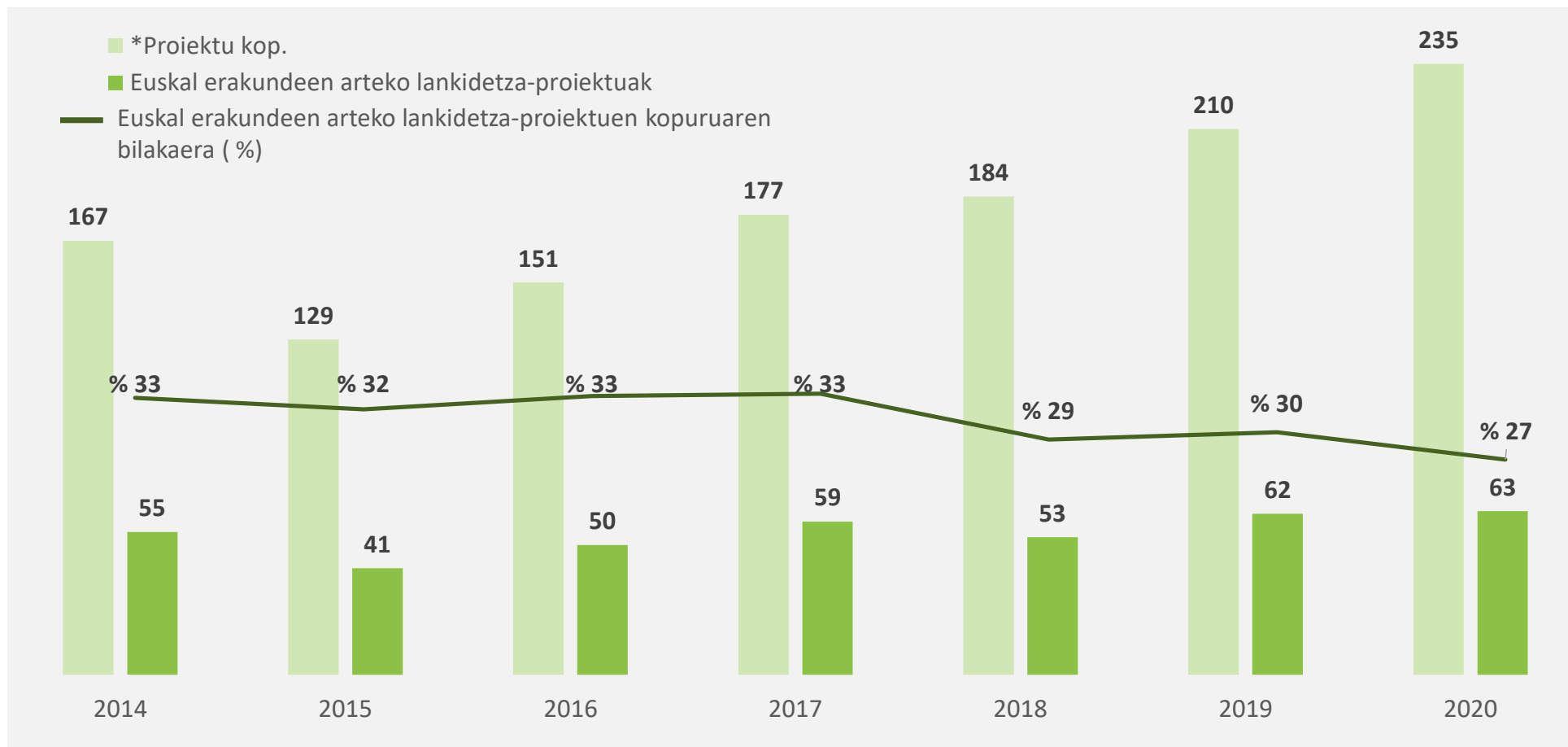
- Fabrikazio Aurreratuan eta Energian 4 eta 7 arteko TRLetan kontzentrazioirik handiena
- Osasun-proiektu gehienak TTL 1 eta 3 artean, sormen- eta kultura-industrietan bezala



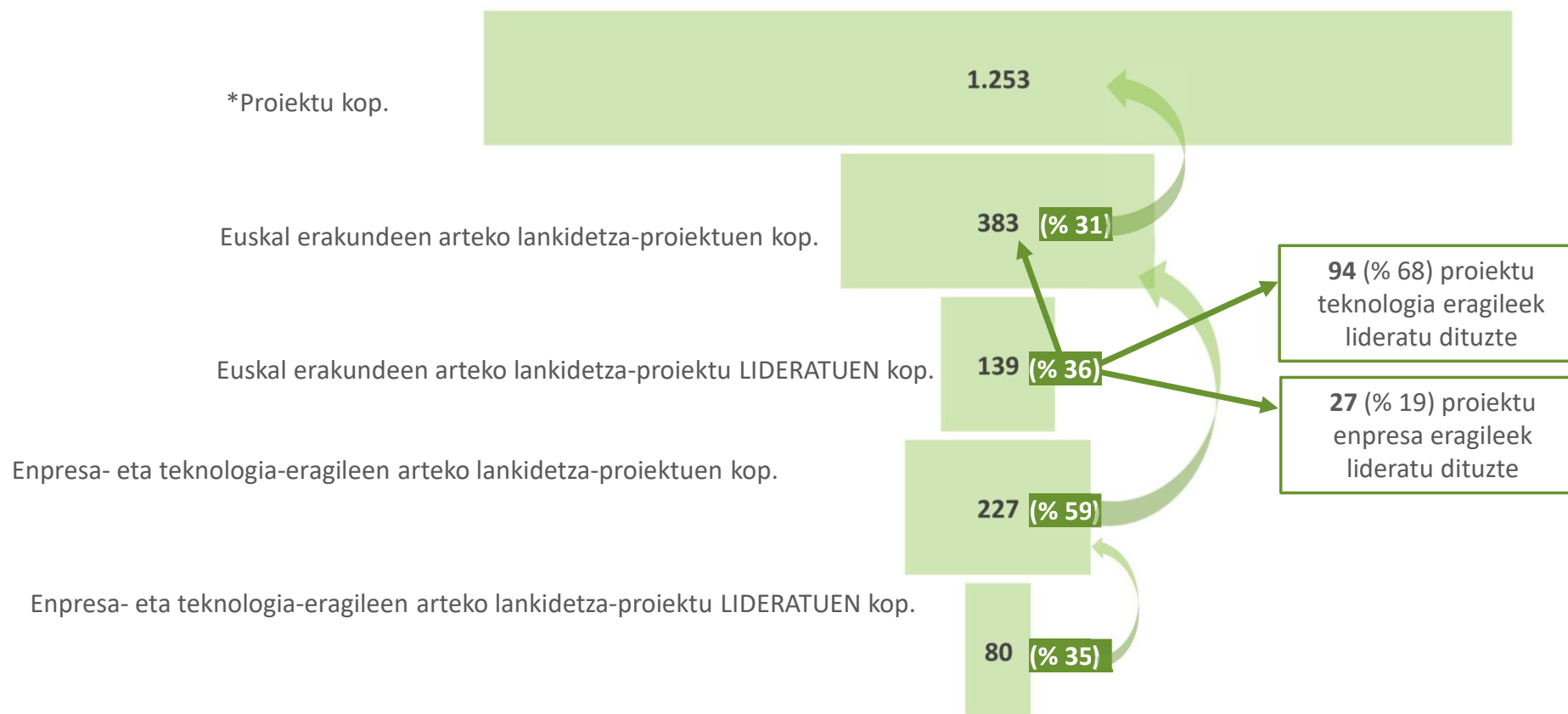
6. LANKIDETZA

6. EUSKAL ERAKUNDEEN ARTEKO LANKIDETZA-PROIEKTUEN BILAKAERA

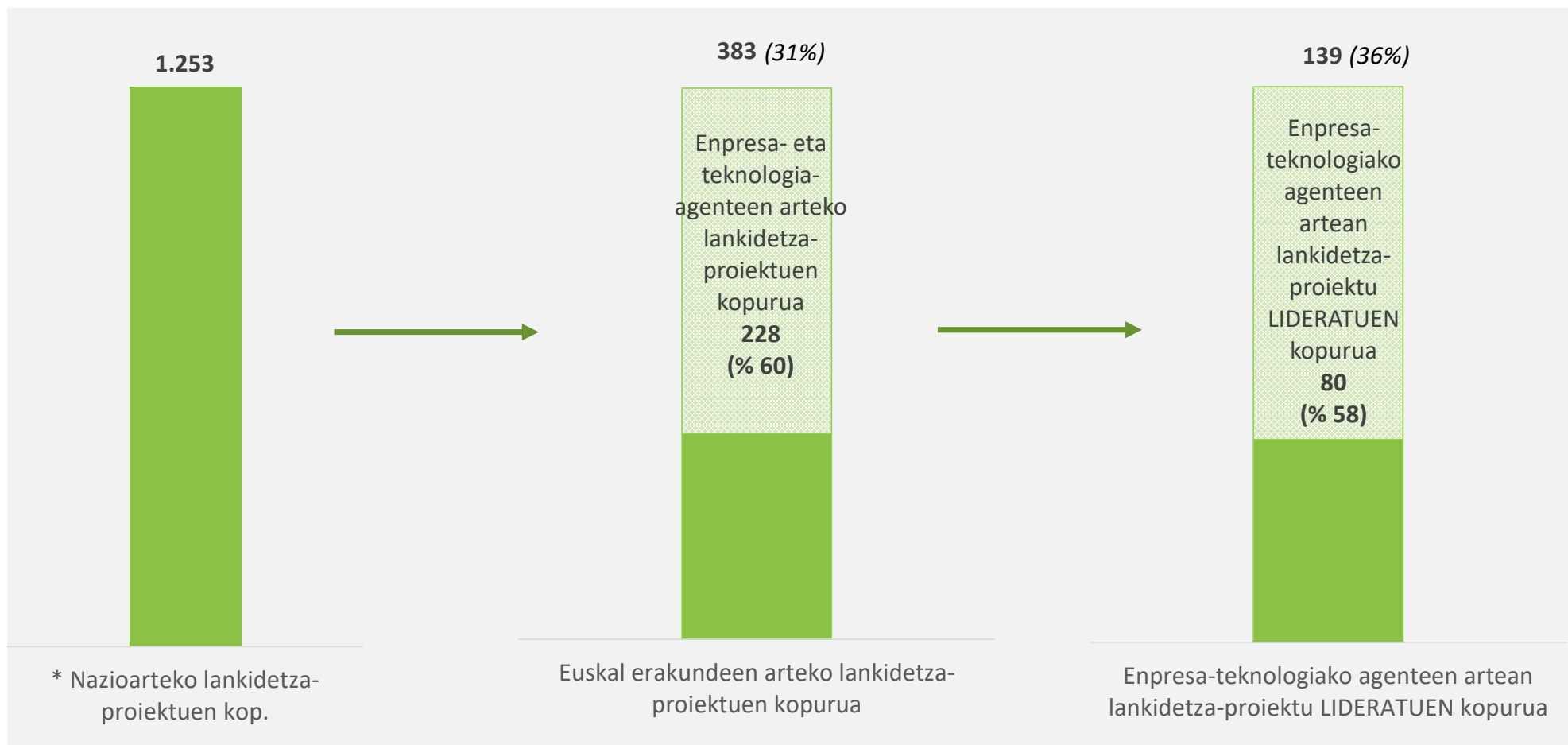
Euskal erakundeen arteko lankidetza-proiektuen kopuruaren bilakaera, proiektuen guztizkoaren aldean*



6. EUSKAL ERAKUNDEEN ARTEKO LANKIDETZA



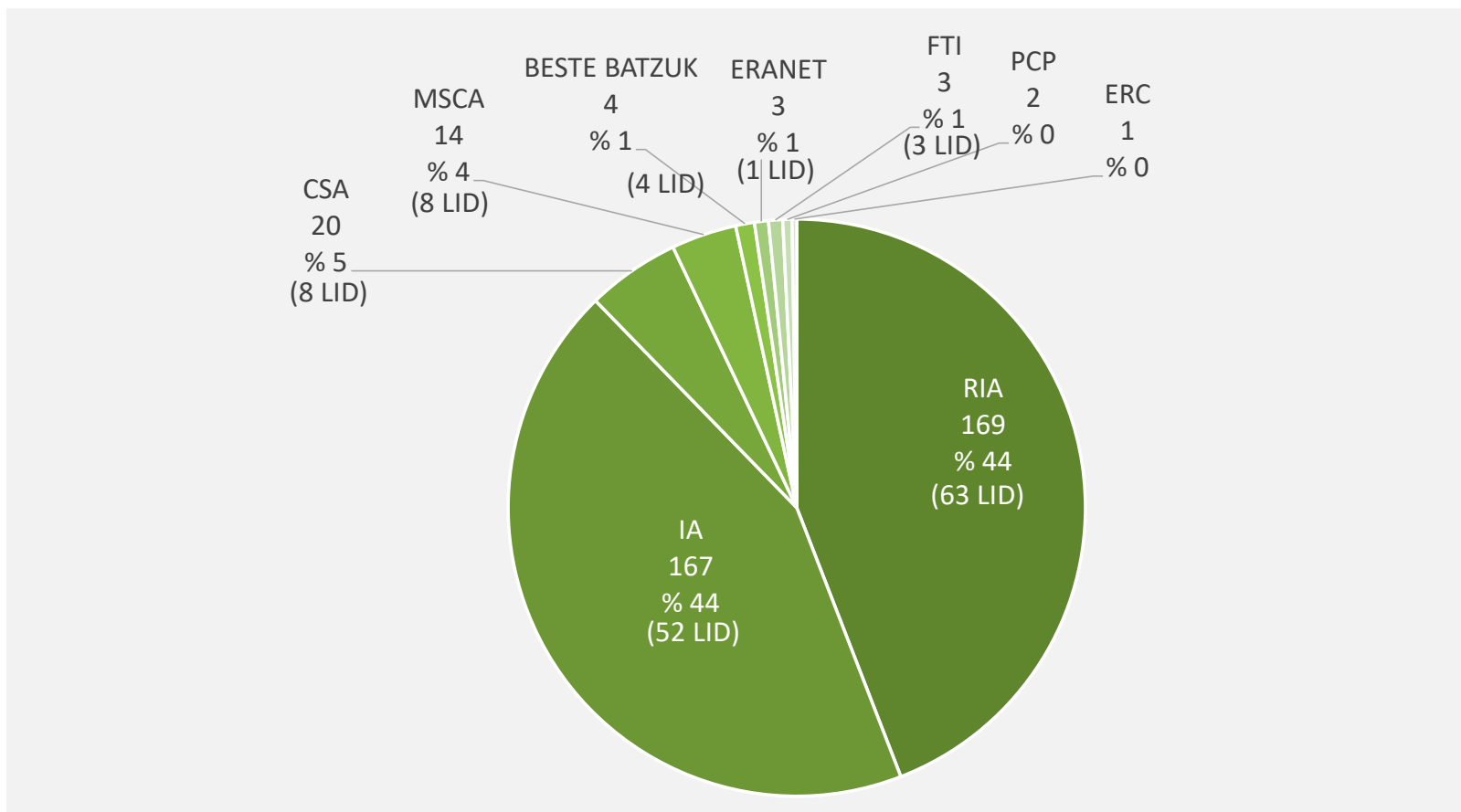
6. EUSKAL ERAKUNDEEN ARTEKO LANKIDETZA



* Ez dira kontuan hartu ETE Tresna, European Reaserch Council (ERC) deialdi-proiektuak, ezta Marie Curie Skłodowska (IF) ekintzak ere.

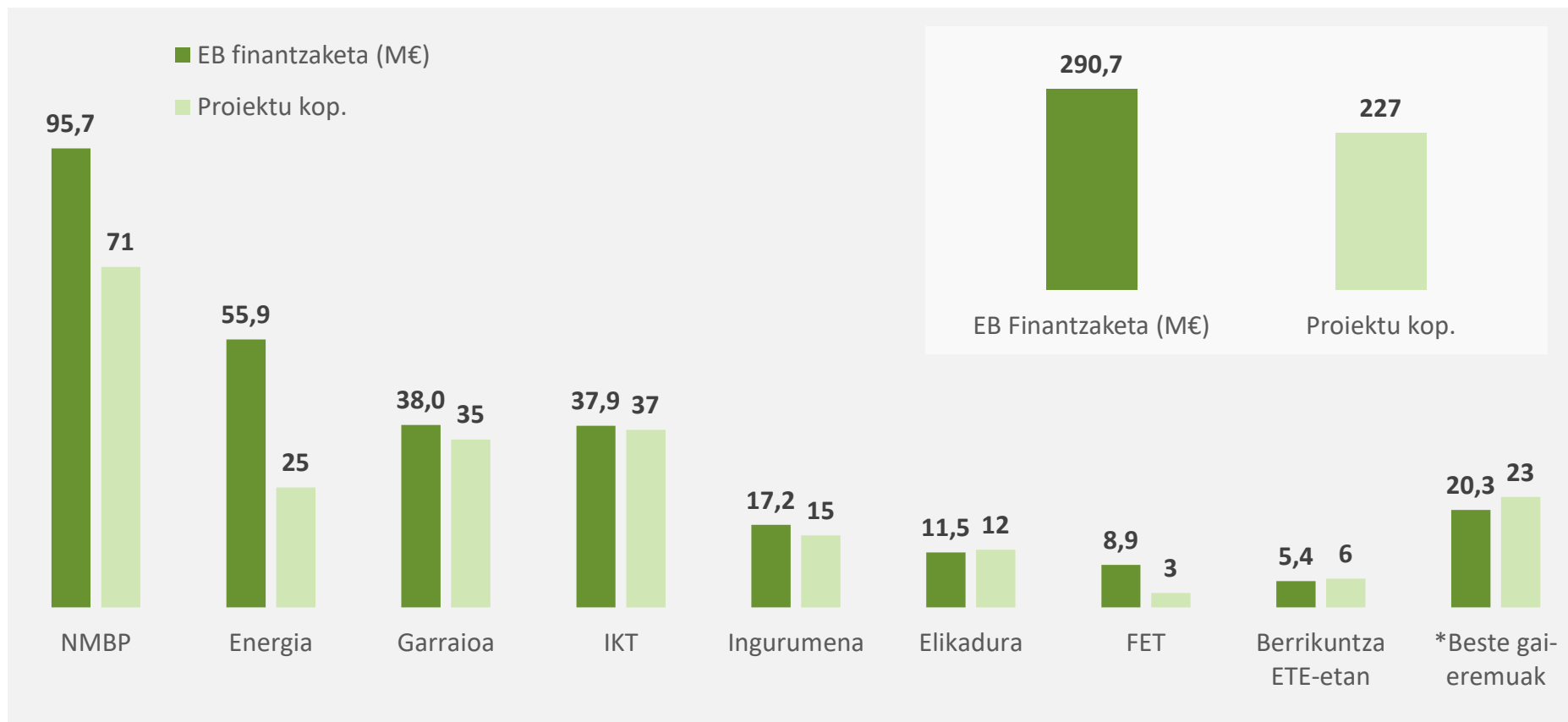
6. EUSKAL ERAKUNDEEN ARTEKO LANKIDETZA

Proiektu kopurua (eta proiektu gidatuen kopurua) proiektu tipologiaren arabera euskal erakundeen arteko lankidetzaproiektuetan



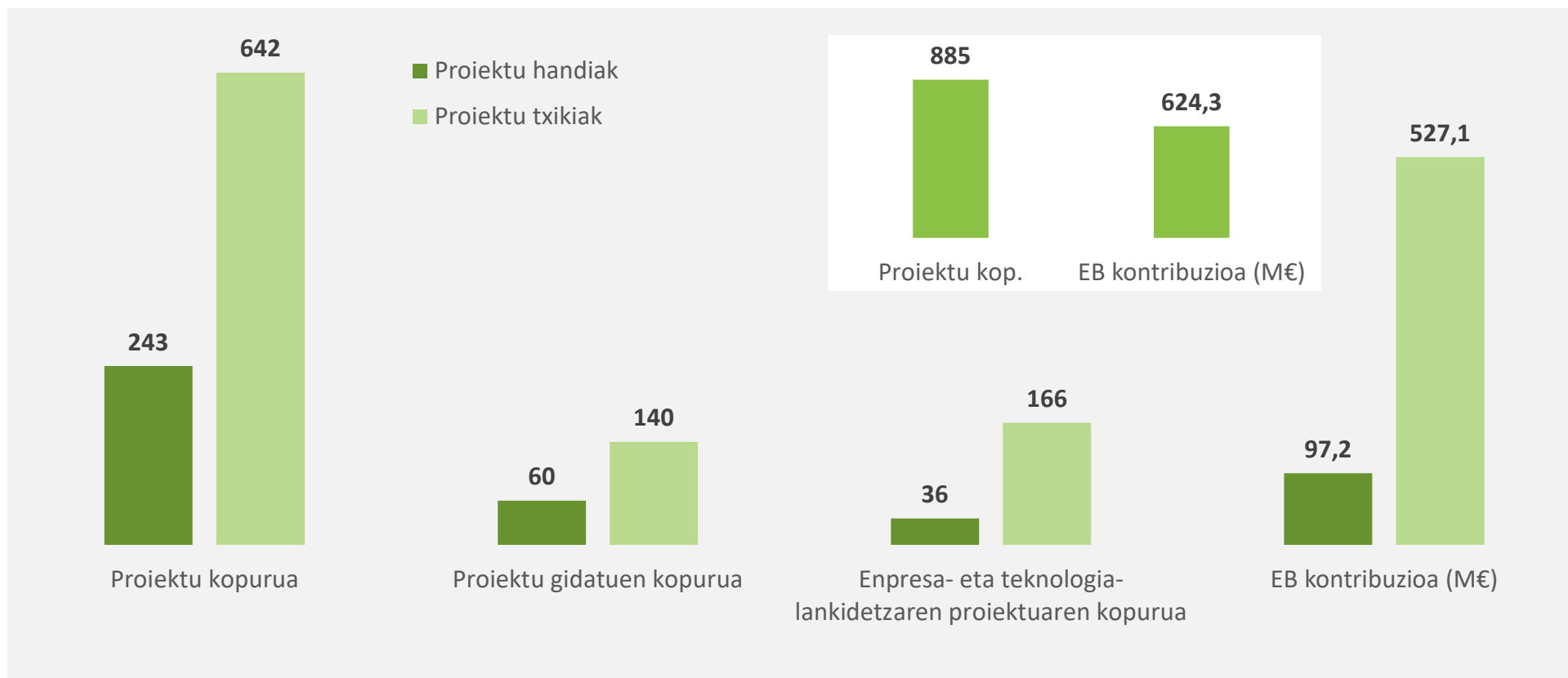
6. EUSKAL ERAKUNDEEN ARTEKO LANKIDETZA

Euskal enpresa- eta teknologia-eragileen arteko lankidetzaproiektuen emaitza gaika



6. EMAITZAK PROIEKTU MOTAREN ARABERA: *Innovation Actions (IA) + Research and Innovation Actions (RIA)

Handi eta txikitzat jotako proiektuen kopurua, EBren ekarpenaren eta parte-hartze datuaren arabera



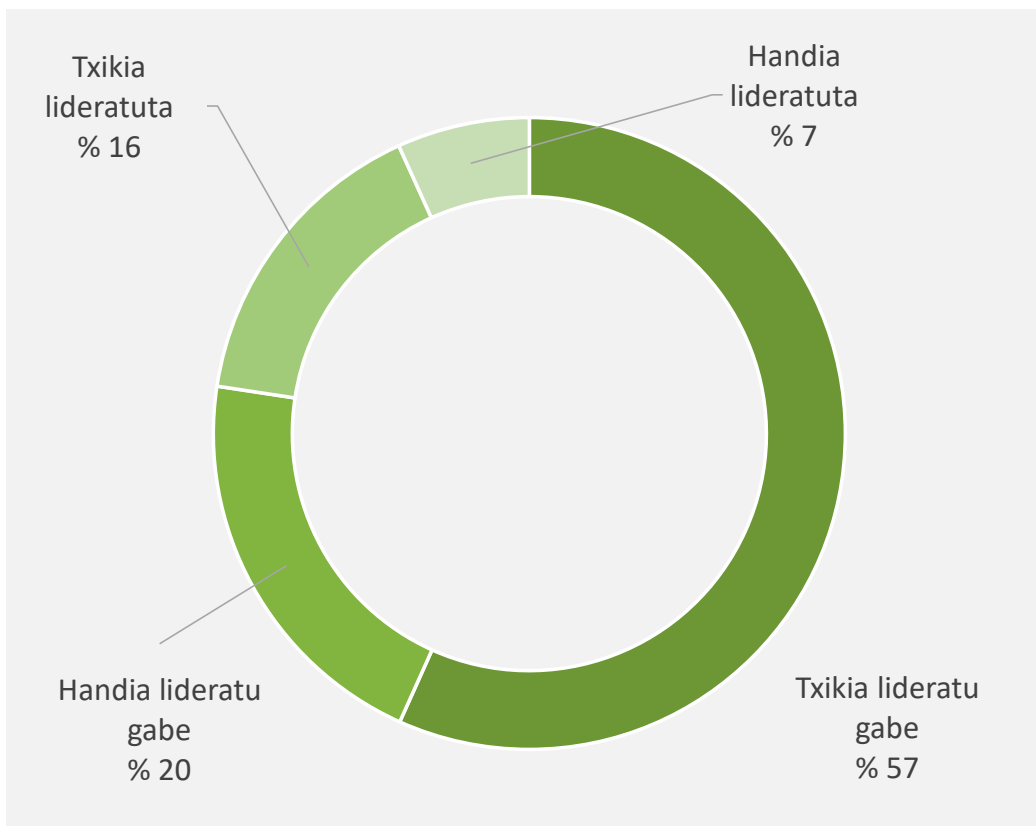
Kalkulurako iturria: «Swd (2017) 221-annex-1-interim_evaluation-h2020, DG R & D EC».

* II. eta III. zutabeetako RIA (Research & Innovation Action) eta IA (Innovation Action) proiektuak baino ez dira sartzen.

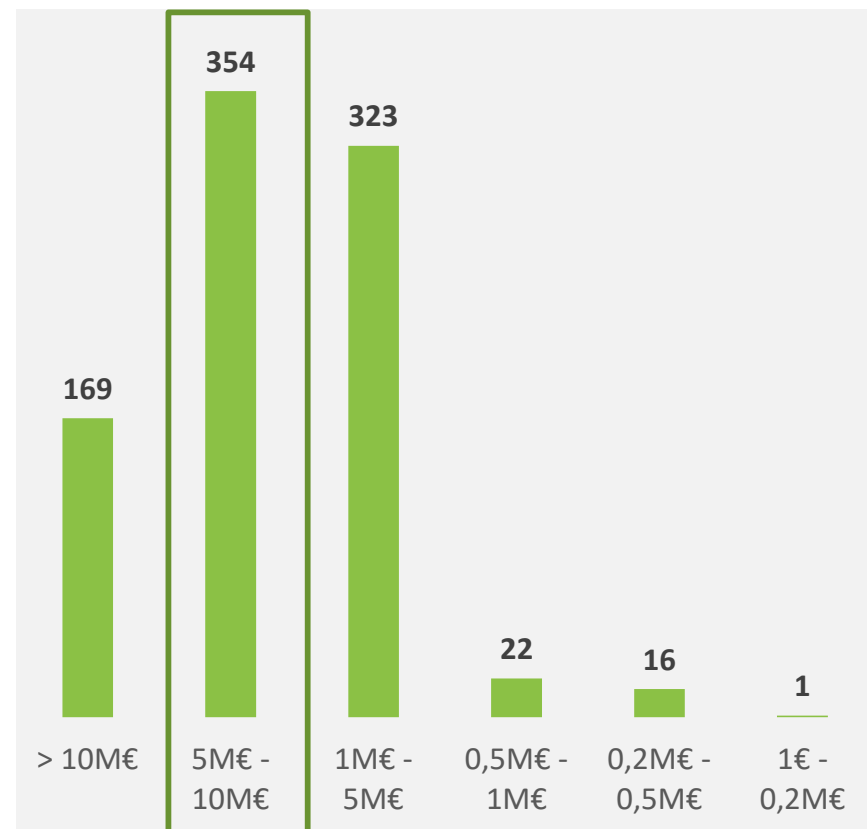
* Ez dira 13 proiektu kontuan hartu, informazio faltagatik ezin izan direlako sailkatu

6. EMAITZAK PROIEKTU-MOTAREN ARABERA: *Innovation Actions (IA) + Research and Innovation Actions (RIA)

Proiektuen tamainaren eta euskal lideratzearen arteko erlazioa



* Proiektu kopurua EBren ekarpenaren arabera



*II eta III zutabeetako RIA eta IA proiektuak bakarrik daude sartuta

* Ez dira 13 proiektu kontuan hartu, informazio faltagatik ezin izan direlako sailkatu

6. ONDORIOAK

Lankidetza-proiektuen kopuruak gora egin du epe osoan, eta % 88 emaitza ia berdinak dituzten RIA eta IA proiektuei dagokie.

Euskadiko parte-hartzea izan duten proiektuen % 26k euskal eragileen arteko lankidetza izan du. Hauetatik, gehiengoak (%86) enpresa zentro teknologiko lankidetza izan dute.

Gainerako arloei dagokienez, nabarmentzekoa da NMBP proiektuetan izandako lankidetza. Distantzia jakin batera daude Energia eta, ondoren, garraio eta IKT proiektuak.



7. ERAKUNDEEN RANKINGA

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES SA	9	3
AERNNOVA ENGINEERING DIVISION SAU	10	0
INNOVALIA TEKNOLOGIA-ENPRESEN ELKARTEA	21	2
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES SA	20	4
*GRAPHENEA SEMICONDUCTOR SL	11	3
ADWEN OFFSHORE SL	3	0
CAF SIGNALLING SL	13	0
MONDRAGON ASSEMBLY KOOP. E.	9	0
*GRAPHENEA SA	14	0
BIOKERALTY RESEARCH INSTITUTE AIE	6	0
GIROA SA	6	1
*NEOS SURGERY SL	4	0
CAF POWER & AUTOMATION SL	6	0
MONDRAGON CORPORACION COOPERATIVA KOOP. E.	11	1
MAIER KOOP. E.	16	0
IRIZAR KOOP. E.	5	0
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES INVESTIGACION Y DESARROLLO SL	18	0
MICROLIQUID SL	8	0
SIDENOR ACEROS ESPECIALES SL	12	0
MIDATECH PHARMA ESPAÑA SL	3	1
*AVS ADDED VALUE INDUSTRIAL ENGINEERING SOLUTIONS SL	4	1
FAGOR EDERLAN KOOP. E.	5	1
DANOBAT KOOP. E.	9	1

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak
 * ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
AERNNOVA AEROSPACE SA	6	3
i-DE Redes Eléctricas Inteligentes SAU	4	1
AERNNOVA AEROESTRUCTURAS ALAVA SA	4	0
SENER AEROESPACIAL SA	6	3
INGETEA POWER TECHNOLOGY SOZIJETATE ANONIMOA	5	0
MAIER TECHNOLOGY CENTRE KOOP. E.	14	0
TRIMEK SA	9	0
FAGOR ARRASATE KOOP. E. MUGATUA	11	1
*SAITEC SA	3	0
BATZ S.COOP.	6	0
*ULMA EMBEDDED SOLUTIONS, S.COOP.	7	0
*DENEK MEDICAL SL	2	0
MONDRAGON SISTEMAS DE INFORMACION KOOP. E.	9	0
SISTEPLANT SL	5	0
WALTER PACK SL	5	0
*GOGOIA MOBILITY ROBOTS SL	2	1
IBERMATICA SA	7	1
CEGASA ENERGÍA SLU	6	0
*BIOLAN MICROBIOSENSORES SOZIJETATE MUGATUA	8	1
JEMA ENERGY SA	3	0
IBERDROLA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SOZIJETATE ANONIMOA	2	0
CONSULTORES DE AUTOMATIZACION Y ROBOTICA SA	8	1
*SATLANTIS MICROSATS SL	2	0
GAMESA ELECTRIC SOZIJETATE ANONIMOA	2	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak

* ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
FAGOR AUTOMATION KOOP. E. MUGATUA	5	0
ZIGOR RESEARCH & DEVELOPMENT AIE	3	0
*LIKUID NANOTEK SL	2	0
DATAPIXEL SL	6	0
*BUNT PLANET SL	1	0
*HWS CONCRETE TOWERS SL	1	0
INDUSTRIAS QUIMICAS IRURENA SA	3	0
*NESPLORA NEUROSCIENCE SUPPORT SYSTEMS SL	2	0
*SOMAPROBES SL	1	0
*SHERPA EUROPE SL	1	0
*FRESMAK SOZIEATE ANONIMOA	2	0
*INGENIERIA Y TECNICAS DE MONTAJES LOINTEK SL	2	0
HISTOCELL SL	4	0
*COUNTERCRAFT SL	2	0
UNIMETRIK SA	4	1
*ZUMA INNOVATION SL	3	0
ORMAZABAL CORPORATE TECHNOLOGY EKONOMIA-INTERESEKO TALDEA	3	0
SOFTWARE QUALITY SYSTEMS SOZIEATE ANONIMOA	5	1
COMPAÑIA DEL TRANVIA DE SAN SEBASTIAN SA CTSS	2	0
SENER INGENIERIA Y SISTEMAS SA	3	1
TELUR GEOTERMIA Y AGUA SA	2	0
PRAXIS PHARMACEUTICAL SA	1	0
BIOTECH FOODS SL	1	1
ASOCIACION CLUSTER DE MOVILIDAD Y LOGISTICA DE EUSKADI	6	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak

* ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
GRUPO S 21 SEC GESTION SA	4	0
ULMA MANUTENCION KOOP. E.	3	1
OCEANTEC ENERGIAS MARINAS SOZIJETATE MUGATUA	1	0
LAU LAGUN BEARINGS SOZIJETATE ANONIMOA	2	0
IBERDROLA ESPAÑA SA	1	0
*ARIMA SOFTWARE DESIGN SLL	1	0
IDEC INGENIERIA Y DESARROLLOS DE COMPOSITES SL	2	0
GOIZPER KOOP. E. MUGATUA	3	0
GHI HORNOS INDUSTRIALES SL	3	0
LKS INGENIERIA KOOP. E.	3	0
ENERGIA KLUSTERRA	4	0
SAVVY DATA SYSTEMS SL	4	0
SORALUCE KOOP. E. MUGATUA	4	0
BISCAY MARINE ENERGY PLATFORM SOZIJETATE ANONIMOA	3	0
NEMERGENT SOLUTIONS SL	3	0
ETXE-TAR SA	3	0
IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITECTURE SOZIJETATE ANONIMOA	3	0
TECNALIA VENTURES SL	3	0
ZIV APLICACIONES Y TECNOLOGIA SA	2	0
*ALERION TECHNOLOGIES SL	1	0
METALLO SPAIN SL	1	0
*CURVADOS QUINTIN SL	2	0
NUEVA HERRAMIENTA DE CORTE SA	3	0
INDUMETAL RECYCLING SA	3	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak
 * ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
HYDROGEN ONSITE SL	2	0
AUTOTECH ENGINEERING INTERES-EKONOMIKOKO TALDEA	2	0
AUTOMON KOOP. E.	1	0
ORMAZABAL PROTECTION & AUTOMATION SL	1	0
VIRTUALWARE 2007 SOZIETATE ANONIMOA	4	0
CAF TURNKEY & ENGINEERING SL	3	0
PRECISION CASTING BILBAO SOZIETATE ANONIMOA	1	1
ACERIA DE ALAVA SA	1	0
MCCTELECOM KOOP. E.	1	0
GRUPO INNOVALIA 2000 SL	3	0
*SMILEY OWL TECH SL	1	0
MORAGUES AND SCADE ABOGADOS SA	3	0
HYBTRONICS MICROSYSTEMS SA	1	0
GOIENER KOOP. E.	4	0
INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN BIOLOGICAL SYSTEMS SL	2	0
*FARSENS SL	1	0
NOVARGI INDUSTRIES SL (IMPROEQUIPE INGENIERIA SL)	1	0
TUBACEX SA	1	0
PEÑASCAL KOOP. E.	1	0
CENTRO DE ENSAYOS Y ANALISIS CETEST SL	2	1
LORAMENDI KOOP. E.	1	0
BEFESA ALUMINIO SOZIETATE MUGATUA	1	0
*LANCOR 2000 KOOP. E.	1	0
*Eneo Tecnología S.L.	3	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak

* ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
GOIMEK KOOP. E.	2	0
NAIDER ANALISIS Y ACCION SOCIOECONOMICA SL	1	0
CIKAUTXO KOOP. E.	2	0
ORONA KOOP. E.	1	0
INGENIERIA Y SERVICIOS DE AUTOMATIZACION Y ROBOTICA KOMAT SL	2	0
INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SA	1	0
IRIZAR E-MOBILITY SL	2	0
Z I V METERING SOLUTIONS SOZIETATE MUGATUA	1	0
AAF SA	1	0
EUROHELP CONSULTING SL	2	0
ALFA PRECISION CASTING SA LIKIDAZIOAN	2	0
ELEKTRONIKAREN ETA INFORMAZIOAREN TEKNOLOGIEN INDUSTRIEN EUSKAL HERRIKO ELKARTEA	2	0
SEGULA TECNOLOGIAS ESPAÑA SAU	2	0
EUSKAL HERRIKO INGURUMENENKO INDUSTRIEN KLUSTERRAREN ELKARTEA (ACLIMA)	2	0
ASOCIACION CULTURAL OPEN YOUR KOLEKTIBOA	1	0
IBARMIA INNOVATEK SL	1	0
ARCELORMITTAL SESTAO SL	2	0
IKOR SISTEMAS ELECTRONICOS SL	1	0
EGOIN SOZIETATE ANONIMOA	2	0
KUMO TECHNOLOGIES SL	2	0
ESTUDIOS GIS SL	2	0
TUBOS REUNIDOS INDUSTRIAL SLU	1	0
DATIK INFORMACION INTELIGENTE SL	2	0
BARNA SA	4	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak
 * ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
*VEIGALAN ESTUDIO 2010 SL	2	1
NEXTEL SA	1	0
*SIMUNE ATOMISTICS SL	2	0
SUPRASYS SL	1	0
EROSKI SOCIEDAD COOPERATIVA	2	0
COREMARINE SOLUTIONS SL	1	0
AJL OPHTHALMIC SA	1	0
*INKOA SISTEMAS SOZIETATE MUGATUA	2	0
*ALIAS ROBOTICS SL	4	2
BATTERYCARE S L	1	0
BIHURCRYSTAL SL	1	0
AMPO KOOP. E. MUGATUA	1	0
IKUSI SL	1	0
GEOCAD H2V SL	1	0
INIT SERVICES FOR SOCIAL INNOVATION SL	1	0
DIGIMET 2013 SL	1	0
PROMOCIONES Y CONSTRUCCIONES MECANICAS MUGARRA SA	2	0
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY SOZIETATE ANONIMOA	1	0
*I+MED KOOP. E.	3	0
E Z E BARRIZAR KOOP ELK TXIKIA	2	0
ONDOAN KOOP. E. MUGATUA	1	0
IKERCONSULTING EUROPEAN AND REGIONAL INNOVATION SL	1	0
ANTPROJECT TVIP SL	3	0
GEPRO SYSTEMS SL	1	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak

* ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
CEMVI CATENA ELEVACION MANUTENCION VICINAY SA	1	0
REFINERIA DE ALUMINIO SL	1	0
MICROELECTRONICA MASER SL	2	0
EGILE MECHANICS SL	2	0
FACTOR IDEAS INTEGRAL SERVICES SL	2	0
DESARROLLOS MECANICOS DE PRECISION SL	1	1
FAGOR AOTEK KOOPERATIBA ELKARTEA	2	0
BIOTECHNOLOGY INSTITUTE I MAS D SL	1	0
LEYCOLAN SAL	1	0
ZUNIBAL SL	2	0
OSASEN SENSORES SL	2	1
BILBOMATICA SA	1	0
ONA ELECTRO EROSION SA	1	0
ODEI, CONSULTORES DE SISTEMAS INFORMATICOS SA	1	0
ATLAS MOLECULAR PHARMA SL	1	0
ZYLK.NET SL	1	0
TRYGONAL IBERIA SL	1	0
GREENIZE PROJECTS SL	1	0
LANTEGI BATUAK-GORABIDE (LANTEGI BATUAK FUNDAZIOA)	2	0
INGETEAM R&D EUROPE SL	3	0
GIROTZE SL	1	0
SIDENOR INVESTIGACION Y DESARROLLO SOZIJETATE ANONIMOA	3	0
*CEGASA PORTABLE ENERGY SL	3	0
VIUDA DE SAINZ SOZIJETATE ANONIMOA	1	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak

* ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
EUSKALTEL SOZietate ANONIMOA	1	0
INGESEA AUTOMATION SL	1	0
EIBAR PRECISION CASTING SL	1	0
NIDEC INDUSTRIAL AUTOMATION IBERIA SA	1	0
VICINAY MARINE INNOVACION EKONOMIA-INTERESEKO ELKARTEA	1	0
ANTEC MAGNETS SOZietate MUGATUA	1	0
AEROMETALLIC COMPONENTS SA	1	0
AURRENAK KOOP. E. MUGATUA	1	0
EUSKAL HERRIKO ITSAS FOROA	1	0
LANTIER SA	1	0
GAMESA ENERGY TRANSMISSION SOZietate ANONIMOA	1	0
LKS INFRAESTRUCTURAS IT SL	1	0
WARTSILA IBERICA SOZietate ANONIMOA	1	0
ELHUYAR ZUBIZE SL	1	0
SEIKAZ COMUNICACION SL	1	0
SYSTEM-ON-CHIP ENGINEERING SL	1	0
INDUSTRIAL FURNACES INSERTEC SL	1	0
GRVEFC SL	1	0
KURSAAL REHABILITACIONES INTEGRALES SL	1	0
GARLAN SOCIEDAD KOOPERATIBA MUGATUA	1	0
ECHEBASTAR FLEET SOZietate MUGATUA	2	0
IKASPLAY SL	1	0
IKOR TECHNOLOGY CENTRE SL	1	0
KLINER-PROFESIONAL SA	1	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak
 * ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
REYDESA RECYCLING SL	1	0
LEZAMA DEMOLICIONES SL	1	0
TALLERES JASO INDUSTRIAL SL	1	0
ENERBASQUE SL	1	0
EUSKADIKO ETXETRESNA ELEKTRIKOEN KLUSTERRAREN ELKARTEA (ACEDE)	1	0
ETIC-EMBEDDED TECHNOLOGIES SOZIETATE MUGATUA	1	0
AUTOTECH ENGINEERING SOZIETATE MUGATUA	1	0
EUSKADIKO ZUR MAHAIA ELKARTEA (MIME/EZM)	2	0
GMTK MULTI-PROCESS MACHINING SA	1	0
FIBERTECNIC SA	1	0
INDAR ELECTRIC SL	1	0
GKN DRIVELINE ZUMAIA SA	1	0
FORJAS IRIZAR SL	1	0
ALCONZA BERANGO SL	1	0
POLYKEY POLYMERS SL	1	0
CEESA, CONSULTORES ECONOMICOS DE EMPRESAS, SOFTWARE Y ASESORES FISCALES	1	0
COATING TECHNOLOGIES SL	1	0
ALUDIUM TRANSFORMACION DE PRODUCTOS SL	1	0
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA SA	2	0
ELECTROTECNICA ALAVESA SL	1	0
FARAPI KOOPERATIBA ELKARTEA TXIKIA	1	0
OARSOALDEA SA	1	0
VIDRALA SA	1	0
INDUSTRIAS IMAR SA	1	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak
 * ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
DITREL INDUSTRIAL SL	1	0
MAFEX, MATERIALA, EKIPOAK ETAB. EGIN ETA GARRAIATZEKO ELKARTEA	1	1
SEMATEC SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES Y TECNICOS SA	1	0
ORKLI KOOP. E.	1	0
IMPORT ARRASATE SA	1	0
CBT COMUNICACION MULTIMEDIA SOZIJETATE MUGATUA	1	0
ELECTRONIC AND OPTO-MECHANIC ENGINEERING EXOM SL	1	0
NORAY BIOINFORMATICS SL	2	0
ELYTT ENERGY SL	2	0
SERIKAT CONSULTORIA E INFORMATICA SOZIJETATE ANONIMOA	1	0
BIOSYNCAUCHO SOCIEDAD LIMITADA	1	0
ASOCIACION MEDIOAMBIENTAL INTERNACIONAL DE GESTORES DEL OLOR	1	0
OJMAR SA	1	0
HASTEN VENTURES EKONOMIA-INTERESEKO ELKARTEA	1	0
ENGINE POWER COMPONENTS GROUP EUROPE SL	1	0
VOLBAS SOZIJETATE ANONIMOA	1	0
IHS WEIGLING SL	1	0
EL TALLER DE COMUNICACION Y CIA KOOP. E. P	1	0
MA+D INGENIERIA DE VALORIZACION DE RESIDUOS SL	1	0
ASOCIACION ORGANIZACIONES CICLISTAS EUSKADI OCE	1	0
AEROMAC MECANIZADOS AERONAUTICOS SA	1	0
ANER SISTEMAS INFORMATICOS SL	1	0
EGILE CORPORATION XXI SL	1	0
ENSANCHE 21 ZABALGUNEA SA (VITORIA-GASTEIZKO UDAL HIRIGINTZA ELKARTEA)	1	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak

* ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
KAPSCH TRAFFICOM ARCE SISTEMAS SOZIEATE ANONIMOA	1	0
DACHSER SPAIN SA	1	0
*NAUTILUS FLOATING SOLUTIONS SL	2	0
NORTEGAS ENERGIA DISTRIBUCION SOZIEATE ANONIMOA	1	0
LORRA KOOPERATIBA ELKARTEA	1	0
ARDIEKIN SL	1	0
IMG PHARMA BIOTECH SL	1	0
PESQUERAS HERBON SL	1	0
ALSE SEGURIDAD SA	1	0
AKTING INGENIARITZA SL	1	0
GERTEK SOCIEDAD DE GESTIONES Y SERVICIOS SOZIEATE ANONIMOA	1	0
*ALGING AMBIENTACIONES SL	1	0
*ALKAR KOOP. E. MUGATUA	1	0
*ARIADNA INSTRUMENTS SOZIEATE MUGATUA	1	0
*ARIZAGA BASTARRICA Y CIA SA	1	0
*ARRECIFE ENERGY SYSTEMS SL	1	0
*ARTINVET INNOVATIVE THERAPIES SL	1	0
*BAI-WIND SL	1	0
*BASOINSA SL	1	0
*BIOGENETICS SL	1	0
*DEUSTO SISTEMAS SOZIEATE ANONIMOA	1	0
*EKIONA ILUMINACION SOLAR SL	1	0
*EKOLBER INGENIERIA DEL CAUCHO Y PLASTICO DE COLAGENO SL	1	0
*FASTBASE SOLUTIONS SL	1	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak
 * ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
*FESIA TECHNOLOGY SL	1	0
*FIBER PROFIL SL	1	0
*GRUPO NICOLAS CORREA LASER SA	1	0
*GTZ MICROLAB DETECT SL	1	0
*IDEABLE SOLUTIONS SL	1	0
*ILINE MICROSYSTEMS SL	1	0
*INNOPRICK SL	1	0
*INSTANT SPORT SL	1	0
*LENTITECH SL	1	0
*LUMIKER APLICACIONES TECNOLOGICAS SL	1	0
*MYRUNS ENGINEERING SPORTS SL	1	0
*NAIAN SOFTWARE SL	1	0
*ORLOGA SA	1	0
*SAPA OPERACIONES SL	1	0
*SKOOTIK MOBILE TECHNOLOGIES SL	1	0
*STEMTEK THERAPEUTICS SL	1	0
*TEXTIA INNOVATIVE SOLUTIONS SL	1	0
*ULMA CONVEYOR COMPONENTS KOOP. E.	1	0
*WIRELESSCITIES NETWORKS SL	1	0
*ZOOVEL TECHNOLOGIES SL	1	0
LARRASMENDI BI SL	1	0
ENGINE POWER COMPONENTS GROUP EUROPE SA	1	0
EAE-KO ETA NAFARROAKO BILBOKO URTZAILEEN ELKARTEA	1	0
TEKNIMAP ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE SL	1	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak
 * ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ENPRESA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
LA TRUFA DE ALAVA-ARABAKO BOILURRA KOOP. E.	1	0
METAL ESTALKI SL	1	0
INNOMAT COATINGS SL	1	0
DUCAMAR SPAIN SLU	1	0
ONENA MEDICINES SL	1	0
KONIKER KOOP. E.	7	0
ALFA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN INTERES-EKONOMIKOKO ELKARTEA	1	0
ALMIS INFORMATICA FINANCIERA SL	1	0
*BIOFTALMIK SL	1	0
ARABAKO MERKATARITZA GANBERA	1	0
BILBOKO MERKATARITZA GANBERA	1	0
GIPUZKOAKO MERKATARITZA GANBERA	1	0
ONE WAY LIVER SL	1	0
PATXIKU BERRIA C.B.	1	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak
 * ETE tresnan parte hartu duten erakundeak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: TEKNOLOGIA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
ECNALIA RESEARCH AND INNOVATION FUNDAZIOA	347	71
*TEKNIKER FUNDAZIOA	63	22
*CIDETEC FUNDAZIOA	57	17
*IK4-IKERLAN	63	12
*VICOMTECH IKUS INTERAKZIOKO TEKNOLOGIEN ETA KOMUNIKAZIOEN ZENTRO FUNDAZIOA	42	9
BIOMATERIALETAN IKERKETA KOOPERATIBORAKO ZENTRO ELKARTEA	36	5
*CEIT TEKNOLOGIA-ZENTRO ELKARTEA	43	12
BIOZIENTZIAN IKERKETA KOOPERATIBORAKO ZENTRO ELKARTEA	24	3
AZTI FUNDAZIOA	74	12
ENERGIGUNE, ENERGIA ALTERNATIBOEN IKERKETA KOOPERATIBORAKO ZENTRO FUNDAZIOA	21	5
*IDEKO KOOP. E.	26	3
NANOOGUNE, NANOZIENTZIAN IKERKETA KOOPERATIBORAKO ZENTRO ELKARTEA	34	2
*LORTEK KOOP. E.	21	10
*GAIKER FUNDAZIOA	21	0
TEKNOLOGIA AERONAUTIKOEN ZENTROA FUNDAZIOA	5	2
*AZTERLAN FUNDAZIOA	12	3
NEIKER SA NEKAZAL IKERKETA ETA GARAPENERAKO EUSKAL ERAKUNDEA	8	1
LEARTIKER KOOP. E.	3	0
EUROPAKO ESPALAZIO BIDEZKO NEUTROIEN ITURRIAREN ESPAINIAKO EGOITZA ERAIKI, HORNITU ETA USTIATZEKO PARTZUERGOA (ESS-BILBAO PARTZUERGOA / BILBAO EUROPEAN SPALLATION SOURCE BILBAO)	3	0
BASQUE CULINARY CENTER FUNDAZIOA	1	0

Lortutako EBren ekarpenaren arabera ordenatutako erakundeak

*IK4 elkarteko kide izan diren zentro teknologikoak

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: ZIENTZIA ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	142	17
DEUSTUKO UNIBERTSITATEA	42	10
DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	15	0
MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA KOOP. E.	39	6
BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	24	0
BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE (KLIMA ALKADETA IKERGAJ)	20	0
FUNDACION BCMATERIALS: BASQUE CENTRE FOR MATERIALS APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	12	3
BCAM- BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	16	1
DEUSTO FUNDAZIOA	6	1
MPC Ikerketa Elkartea - MATERIALS PHYSIC CENTER	2	0
MONDRAGON UNIBERTSITATEA KOOP. E. (MONDRAGON UNIBERTSITATEA)	1	0
ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	1	0
INVESTIGACION UNIVERSIDAD EMPRESA JAKINTZA LANEZKO IKERKUNTZA EUSKOIKER FUNDAZIOA	1	0

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: OSASUN ERAGILEAK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
SERVICIO VASCO DE SALUD / OSAKIDETZA – EUSKAL OSASUN ZERBITZUA / OSAKIDETZA	20	0
BERRIKUNTZA + IKERKETA + OSASUNA EUSKO FUNDAZIOA	7	0
BIODONOSTIA INSTITUTUA FUNDAZIOA	13	0
OSATEK SL	1	0
FUNDACION ONKOLOGIKOA FUNDAZIOA	2	0
FUNDACION INSTITUTO GERONTOLOGICO MATIA - INGEMA (CITA ALZHEIMER FUNDAZIOA)	1	0
FUNDAZIOA POLICLINICA GIPUZKOA FUNDACION	1	0
BIOCRUCES BIZKAIA OSASUN IKERKETARAKO INSTITUTUA	10	0

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: BESTE ERAGILE BATZUK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
ENERGIAREN EUSKAL ERAKUNDEA	11	0
EUSKO JAURLARITZA	22	2
EUSKADIKO ETXEBIZITZA ETA LURRA SA	3	0
IKERBASQUE FUNDAZIOA – ZIENTZIARAKO EUSKAL FUNDAZIOA	1	1
FOMENTO DE SAN SEBASTIAN SA	5	0
BILBOKO UDALA	11	1
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS - CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	11	0
ASOCIACION INSTITUTO DE INVESTIGACION EN SERVICIOS DE SALUD KRONIKGUNE	4	2
DONOSTIAKO UDALA	4	1
INGURUGIRO GAJETARAKO IKASTEGIA	5	0
ZAMUDIOKO UDALA	2	0
BILBOKO UDALETXE BIZITZAK TOKIKO ERAKUNDE AUTONOMOIA	3	0
ELHUYAR FUNDAZIOA	4	0
EUSKO JAURLARITZA. OSASUN SAILA	5	1
BERRIKUNTZAREN EUSKAL AGENTZIA	9	1
AIC AUTOMOTIVE INTELLIGENCE CENTER FUNDAZIOA	3	0
VITORIA-GASTEIZKO UDALA	1	0
SESTAO BERRI 2010 SA	1	0
SOCIEDAD PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DEL BAJO DEBA SA (DEBABARRENA)	1	0
SOCIEDAD PUBLICA DE GESTION AMBIENTAL IHOBE SA	5	0
DURANGO ERAIKITZEN SA	1	0

7. ERAKUNDEEN RANKINGA: BESTE ERAGILE BATZUK

ERAKUNDEA	PROIEKTU KOP.	GIDATUTAK OAK
ARABAKO FORU ALDUNDIA	2	0
BILBAO EKINTZA TOKIKO ENPRESAKO ERAKUNDE PUBLIKOA	1	0
FUNDACION HAZI FUNDAZIOA	2	0
EMAUS GIZARTE FUNDAZIOA	1	0
ISPASTERREKO UDALA	1	0
SOCIEDAD PARA LA TRANSFORMACION COMPETITIVA SA (ERALDAKETA LEHIAKORRERAKO SOZIETATEA SA	5	5
SANTA MARIA KATEDRALEKO FUNDAZIOA	1	0
ELIKA NEKAZARITZAKO ELIKAGAIEN SEGURTASUNERAKO EUSKAL FUNDAZIOA	2	0
BIZKAIKO FORU ALDUNDIA	3	0
CENTRO INFORMATICO MUNICIPAL DE BILBAO SA	1	0
SOCIEDAD PUBLICA EUSKO TRENBIDEAK FERROCARRILES VASCOS SOZIETATE ANONIMOA	1	0
BARAKALDOKO UDALA	1	0
METRO BILBAO SA	1	0
DONOSTIAKO ETXEGINTZA ENPRESA ERAKUNDE PUBLIKOA	1	0
EDUARDO CHILLIDA Y PILAR BELZUNCE FUNDAZIOA	1	0
BIDEBI BASAURI SL	1	0
BIZKAIA SORTALDEKO INDUSTRIALDEA SA	1	0
ASPARRENAKO UDALA	1	0
BILBOKO BERREGOKIPENERAKO HIRIGINTZA ELKARTEA	1	0
URAREN EUSKAL AGENTZIA	1	0
PERTSONEN MUGIKORTASUNA SUSTATZEKO ELKARTEA	1	0
BEAZ SA	1	0



8. ERANSKINAK

8. ERANSKINAK. GLOSARIOA

ERAGILEEN TIPOLOGIA	
Zientzia Eragileak	Unibertsitatea, BERC, Ikerbasque
Enpresa Eragileak	ETE, Enpresa Handia, Enpresako I+G+b Unitatea, Enpresa Elkartea-Klusterra
Osasun eragileak	Osasun Eragileak Ospitalea, Osakidetza, BIOEF, Osasuneko I+D Erakundea, Osasun Ikerketako Institutua
Teknologia eragileak	CIC, Teknologia Zentroa
Beste eragile batzuk	Herri Erakundea, Beste batzuk
PROIEKTUEN TIPOLOGIA	
CSA	Coordination & Support Actions – Koordinazio- eta laguntza-ekintzak
ERC	ERC Grants – Europako Ikerketa Kontseiluaren laguntzak
FTI	Fast Track to Innovation - Berrikuntzarako bide azkarra
IA	Innovation Actions – Berrikuntza ekintzak
MSCA	Marie Skłodowska Curie Actions –Marie Skłodowska Curie ekintzak
PCP	Pre-Commercial Procurement - Erosketa aurrekomertzialak
RIA	Research and Innovation Actions – Ikerketa- eta berrikuntza-ekintzak
SMEI	SME Instrument – ETE tresna
ARLO TEMATIKOAK	
Elikadura	Europako Bioekonomiaren erronkak: elikadura-segurtasuna, nekazaritza iraunkorra, itsasoaren eta nabigazioaren arloko ikerketa, eta oinarri biologikoko ekonomia
Klima	Klimaren aldeko ekintza, baliabide eta lehengaien eraginkortasuna
Energia segurua	Energía seguru, garbi eta eraginkorra
Espazioa	Espazioa
ERC	Europako Ikerketa Kontseilua
FET	Etorkizuneko eta Gorabideko Teknologiak
Azpiegiturak	Ikerketarako azpiegiturak
MSCA	Marie Skłodowska-Curie ekintzak
NMBP	Nanoteknologiak, material aurreratuak, bioteknologia eta fabrikazio eta eraldaketa aurreratuak
ETEak	ETE-etarako berrikuntza eta Arrisku Finantzaketara irispidea
Osasuna	Osasuna, aldaketa demografikoa eta ongizatea
Gizarte berritzaileak	Europa mundu aldakorrean: gizarte inklusibo, berritzaile eta seguruak
Gizarte seguruak	Gizarte seguruak: Europaren eta bertako herritarren askatasuna eta segurtasuna babestea.
IKT	Informazioaren eta Komunikazioaren Teknologiak
Garraioa	Garraio adimendun, iraunkor eta integratua

8. ERANSKINAK. GLOSARIOA

GAIKAKO AZPIARLOAK	
NMBP	
Aplikazio energetikoak	Material matxuratuak eta aplikazio enregetikoetarako nanoteknologiak
Proba-bankua	Proba-bankua
Bioteknologia	Bioteknologia
Osasunaren zaintza	Osasuna zaintzeko material aurrerratuak eta nanoteknologiak
Ekonomia zirkularra	Ekonomia zirkularra katalizatzea
Gobernantza eta arriskuen ebaluazioa	Gobernantza eta arriskuen ebaluazioa
Material aurrerratuak	Material aurrerratuak
Nanoteknologiak	Nanoteknologiak
Kultura-ondarea	Kultura-ondarea
PPP - EeB	PPP - EeB. Energetikoki eraginkorrak diren eraikinak
PPP - FoF	PPP - FoF. Etorkizuneko lantegiak
PPP - SPIRE	PPP - SPIRE. Industria-prozesu iraunkorrak
Balio erantsi handiko produktuak eta prozesu-industriak	Nanoteknologia eta material aurrerratuak: sektore arteko potentzia/balio erantsi handiko produktuak eta prozesu-industriak/modelatu konputazionala
IKT	
Zibersegurtasuna	Zibersegurtasuna
Eduki teknologikoa	Eduki teknologikoa eta informazioaren kudeaketa
Europako industriaren digitalizazioa	Europako industria digitalizatzeko teknologiak
ICT - 5G	ICT. 5G
Europako datu-azpiegitura	Europako datu-azpiegitura: HPC, Big Data eta hodeiko teknologiak
Hurrengo belaunaldiko Internet	Hurrengo belaunaldiko Internet-NGI
JTI - ECSEL	JTI (ECSEL) Europako liderrentzako osagaiak eta sistema elektronikoak
JTI - FCH JU	JTI - FCH JU. Hidrogenoaren eta Erregaien Pilen Ekimen Teknologiko Bateratua
Europako berrikuntza digitaleko plataformak	Europako industriaren eta zerbitzuen digitalizazioa eta eraldaketa: berrikuntza digitalerako zentroak eta plataformak
Robotika	Robotika eta sistema autonomoak
Belaunaldi berriko sistemak	Belaunaldi berriko sistemak

8. ERANSKINAK. GLOSARIOA

GARRAIOA	
Hegazkingintza	Hegazkigintza
JTI - Clean Sky	JTI. Zeru garbia
JTI - Shift2Rail	JTI. Shift2Rail. Rail bikoitzerako aldaketa
Logistika	Logistika
Hiri-mugikortasuna	Hiri-mugikortasuna
PPP - GV	PPP. GV Ibilgailu Berdeen Europako Ekimena
Errepide bidezko garraio automatizatua	Europako industriaren eta zerbitzuen digitalizazioa eta eraldaketa: errepide bidezko garraio automatizatua
Karbono baxuko garraioa eta garraio iraunkorra	Karbono baxuko eta klimarekiko erresilientea den etorkizun bat eraikitzen: karbono baxuko garraioa eta garraio iraunkorra
Garraio adimenduna	Garraio-sistema adimenduna
Ibilgailu berdeak	Karbono baxuko eta klimarekiko erresistentea den etorkizuna eraikitzen: ibilgailu berdeak
ELIKADURA	
Hazkunde urdina	Hazkunde urdina: itsaso eta ozeanoen potentziala desblokeatuz
JTI - BBI	JTI. BBI Oinarri biologikoko industriak
Landa birsortzea	Landa birsortzea: berrikuntza eta merkataritza aukerak sustatzea
Elikagaien segurtasun iraunkorra	Elikagaien segurtasun iraunkorra
KLIMA	
Karbono baxuko ekonomia eta ekonomia eraginkorra	Karbono baxuko ekonomia eta baliabideen erabileran eraginkorra lehengaien hornidura iraunkorrarekin
Karbono baxuko etorkizuna eta klimarekiko erresistentea	Karbono baxuko eta klimarekiko erresistentea den etorkizuna eraikitzen: ekintza klimatikoa Parisko Akordioaren laguntzarekin
Hondakinak	Hondakinak: lehengaiak birziklatu, berrerabili eta berreskuratzeko baliabidea
GIZARTE SEGURUA	
Ikerketa arduratsurako eta berrikuntzarako gobernantza	Gobernantza garatzea, ikerketa arduratsuak eta berrikuntzak aurrera egiteko
Genero-berdintasuna ikerketan eta berrikuntzan	Ikerketan eta berrikuntzan genero-berdintasuna sustatzea
Segurtasun digitala	Segurtasun digitala: segurtasun zibernetikoa eta pribatutasuna

8. METODOLOGIA

- ✓ Txostenean erabilitako 2014-2020 aldiko datuak 2021/09/30ean eguneratu dira, behatokia itxi zen egunean.
- ✓ **EBren ekarpena** H2020 Programatik lortutako finantzaketa da.
- ✓ **Lankidetzaren eta lidergoaren %** eta lideratutako proiektuen kopurua (LID) 1.253 proiektutan oinarrituta kalkulatu dira. Ez dira kontuan hartu ETE Tresna, European Research Council (ERC) deialdi-proiektuak, ezta Marie Curie Skłodowska (IF) ekintzak ere, banakako proiektuak direlako.

- ✓ **Newcomers** dira FP7 programan parte hartu ez zuten eta H2020an parte hartu duten erakundeak.
- ✓ **Arrakasta-tasa** finantzatutako proposamen guztien eta aurkeztutako proposamen guztien arteko portzentajezko erlazioa da.
- ✓ **Proiektuen RIS3** sailkapena erakundeek eurek egin dute eta Innobasquek berrikusi du.
- ✓ Honako iturburu hauek erabili dira txostena egiteko:
 - BEHATOKIA <https://observatorio.innobasque.eus>
 - CORDIS <https://webgate.ec.europa.eu/dashboard>
 - EUROPAKO BATZORDEA [http://ec.europa.eu/research/evaluations/pdf/archive/h2020_evaluations/swd\(2017\)221-annex-1-interim_evaluation-h2020.pdf](http://ec.europa.eu/research/evaluations/pdf/archive/h2020_evaluations/swd(2017)221-annex-1-interim_evaluation-h2020.pdf)
 - CDTI: Esparru Programaren datuetarako sarbide ataria



 **innobasque**

Berrikuntzaren Euskal Agentzia
Agencia Vasca de la Innovación

EUSKO JAURLARITZA

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE