



## ■ 5. EAE-N BIZI DIREN PERTSONEN MUGIKORTASUNAREN EZAUGARRI OROKORRAK

2007ko mugikortasunari buruzko ikerketak EAEn bizi diren pertsonak egindako bost minututik gorako 6.087.600 desplazamendu baino gehiago detektatu ditu. Horrek esan nahi du, mugikortasunari dagokionez, bost urtetik gorako biztanleko 2,98 desplazamendu egiten dela batez besteko lanegun batean. Jakina, desplazamendu hauetako gehienak eskualde eta udalerrri barnekoak dira. Desplazamendu horien artean, 5.961.785 hiru Lurraldeen artean egiten dira, hau da, desplazamenduen %97,9 EAEn bertan dute sorburua eta helburua. Honako atal hau EAEn bizi diren pertsonak egindako desplazamendu guztien azterketan zentratuko da.

**Taula 10**

**EAEn bizi diren pertsonen desplazamenduen banaketa sorburu eta helburu geografikoaren arabera**

	Burgos	Kantabria	EAE	Frantzia	Errioxa	Nafarroa	Besteak	Guztira
Burgos			11.918					11.918
Kantabria			14.876					14.876
EAE	8.180	14.832	5.961.785	6.093	8.705	9.710	6.946	6.016.250
Frantzia			6.295					6.295
Errioxa			8.361					8.361
Nafarroa			10.240					10.240
Besteak			19.660					19.660
<b>Guztira</b>	<b>8.180</b>	<b>14.832</b>	<b>6.033.134</b>	<b>6.093</b>	<b>8.705</b>	<b>9.710</b>	<b>6.946</b>	<b>6.087.600</b>



**Taula 12**

**EAE-n bizi diren pertsonen desplazamendu guztien banaketa eskualdeka. Desplazamenduaren sorburuaren arabera ko portzentajeak**

Sorburua	ARABA										BIZKAI									GIPUZKOA									EAE
	Kantauri Arabarra	Gorbela Inguruak	Gorbela Inguruak	Vitoria-Gasteiz	Arabako Lautada	Arabako Mendialdea	Arabako Ertoxa	Arabako Bailarak	ARABA	Arratia-Nerbioi	Durangaldea	Enkartzioak	Gernika-Bermeo	Bilbo	Bilbo Handia	Martina-Ondarroa	Pentzia-Mungia	BIZKAI	Debagolena	Bidasoa Beherea	Debarrena	Donostia	Donostialdea	Goierri	Tolosaldea	Urola Kosta	GIPUZKOA	KANPOKOAK	
Kantauri Arabarra	70,63	5,93	76,56	8,67	1,06	3,74	7,64	21,10	8,67	1,06	3,74	7,64	21,10	8,67	1,06	3,74	7,64	21,10	0,41	0,04	0,33	0,09	0,13	0,52	1,04	1,45	0,89	100,00	
Gorbela Inguruak	22,91	58,92	4,54	86,37	1,23	0,41	1,26	2,90	1,23	0,41	1,26	2,90	1,23	0,41	1,26	2,90	1,23	6,82	3,92	0,09	0,09	0,13	0,13	0,13	3,92	10,74	0,00	100,00	
Vitoria-Gasteiz	0,60	1,66	90,37	1,67	0,38	0,08	0,43	95,18	0,36	0,35	0,01	0,62	1,15	0,04	0,14	0,14	0,14	0,00	0,61	0,04	0,39	0,09	0,13	0,13	0,13	2,25	0,90	100,00	
Arabako Lautada	1,20	39,69	53,40	0,83	0,48	0,83	0,48	95,60	0,36	0,35	0,01	0,62	1,15	0,04	0,14	0,14	0,14	0,00	1,70	0,04	0,33	0,09	0,13	0,13	0,13	2,96	1,44	100,00	
Arabako Mendialdea	4,43	35,68	3,53	53,52	92,73	53,52	92,73	4,65	0,48	0,35	0,01	0,62	1,15	0,04	0,14	0,14	0,14	4,65	0,68	0,04	0,33	0,09	0,13	0,13	0,13	0,00	2,62	100,00	
Arabar Errioxa	68,08	4,43	35,68	3,53	53,52	92,73	4,65	0,48	0,48	0,35	0,01	0,62	1,15	0,04	0,14	0,14	0,14	0,53	0,68	0,04	0,33	0,09	0,13	0,13	0,13	0,68	26,27	100,00	
Arabako Bailarak	9,43	37,46	1,53	83,64	72,51	83,64	72,51	3,61	0,53	0,35	0,01	0,62	1,15	0,04	0,14	0,14	0,14	3,61	1,24	0,04	0,33	0,09	0,13	0,13	0,13	1,24	11,52	100,00	
ARABA GUZTIRA	6,44	2,03	77,33	3,28	0,75	1,97	0,84	92,64	1,05	0,30	0,09	0,02	0,85	1,63	0,05	0,12	0,12	4,10	0,74	0,05	0,33	0,07	0,01	0,25	0,09	1,53	1,73	100,00	
Arratia-Nerbioi	7,78	0,34	3,08	0,07	0,07	0,07	0,07	11,28	54,73	1,93	10,08	19,76	1,00	10,08	19,76	1,00	1,00	87,49	2,46	0,28	0,08	0,08	0,08	0,08	0,22	0,73	0,50	100,00	
Durangaldea	0,05	1,13	0,05	1,13	0,05	1,13	0,05	1,13	0,38	72,37	2,18	6,59	7,84	1,43	0,11	0,11	0,11	90,90	2,46	0,28	0,08	0,08	0,08	0,08	0,22	7,74	0,18	100,00	
Enkartzioak	1,28	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	1,34	69,91	1,16	8,94	15,71	0,71	8,94	15,71	0,71	0,71	96,43	0,34	0,16	0,16	0,16	0,16	0,23	0,50	1,73	100,00		
Gernika-Bermeo	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,21	4,89	0,69	77,80	5,24	7,09	1,17	1,54	1,54	1,54	98,41	0,04	0,17	0,29	0,02	0,01	0,02	0,03	1,37	100,00		
Bilbo	0,39	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,87	0,60	1,34	0,57	0,67	71,40	21,49	0,26	1,45	1,45	97,78	0,04	0,17	0,29	0,02	0,01	0,02	0,03	0,58	0,77	100,00	
Bilbo Handia	0,41	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	1,01	1,10	1,35	0,69	0,46	15,98	75,76	0,20	2,18	2,18	97,73	0,09	0,04	0,03	0,16	0,05	0,01	0,02	0,46	0,80	100,00	
Martina-Ondarroa	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,81	1,69	4,68	2,16	4,74	5,51	72,15	0,16	0,16	0,16	90,93	0,16	1,14	1,14	1,14	1,14	0,30	8,26	100,00			
Pentzia-Mungia	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,08	0,67	0,22	2,56	8,64	24,56	62,55	62,55	62,55	99,28	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,39	100,00	
BIZKAI GUZTIRA	0,54	0,01	0,61	0,01	0,01	0,01	0,01	1,18	2,16	6,87	1,93	3,47	32,55	44,07	1,67	4,19	4,19	96,90	0,25	0,02	0,55	0,24	0,04	0,02	0,03	1,22	0,70	100,00	
Debagolena	0,82	2,36	0,32	0,10	0,10	0,10	0,10	3,60	3,50	0,15	0,29	0,53	0,07	0,29	0,53	0,07	4,54	85,18	0,14	3,02	0,40	0,23	1,69	0,27	91,42	0,45	100,00		
Bidasoa Beherea	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,27	0,07	0,07	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,44	0,14	79,66	8,63	6,23	0,20	0,63	95,93	3,36	100,00		
Debarrena	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	6,45	0,06	1,11	0,21	2,26	0,15	0,15	0,15	10,18	3,23	78,40	3,13	0,92	0,13	0,21	0,21	89,44	0,34	100,00		
Donostia	0,02	0,74	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,78	0,06	0,16	0,23	0,45	0,10	0,04	0,04	0,04	1,05	0,03	0,87	74,29	13,78	1,80	1,80	1,84	97,34	0,84	100,00		
Donostialdea	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,12	0,12	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,38	0,10	3,20	3,33	25,48	65,67	0,83	2,47	98,85	0,57	100,00		
Goierri	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,10	0,12	0,12	0,09	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,76	1,51	0,13	5,87	1,23	85,58	3,35	0,82	98,49	0,66	100,00		
Tolosaldea	0,30	0,48	0,63	0,31	0,31	0,31	0,31	1,71	0,29	0,12	0,27	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,70	0,43	0,83	0,34	10,40	7,85	4,90	70,56	1,17	96,49	1,09	100,00	
Urola Kosta	0,51	0,12	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,72	0,17	0,17	0,11	0,47	0,10	0,10	0,10	0,10	0,86	0,60	0,41	3,41	8,47	1,89	1,16	0,58	98,42	100,00			
GIPUZKOA GUZTIRA	0,07	0,11	0,55	0,06	0,01	0,01	0,01	0,81	0,02	0,93	0,02	0,08	0,25	0,36	0,25	0,25	1,93	8,31	8,61	7,83	30,95	17,09	9,39	5,66	8,56	96,39	0,86	100,00	
KANPOKOAK	5,76	0,21	21,55	1,02	0,27	8,75	1,34	38,89	0,94	0,94	1,75	0,65	15,82	17,33	2,22	2,22	39,65	1,82	8,32	1,37	4,38	2,63	1,67	1,27	21,46	100,00			
Guztira EAE	1,33	0,35	12,27	0,52	0,11	0,40	0,15	15,13	1,30	3,94	1,05	1,85	17,40	23,58	0,96	2,24	52,31	2,89	2,84	2,79	10,04	5,48	3,01	1,86	2,76	31,66	0,89	100,00	

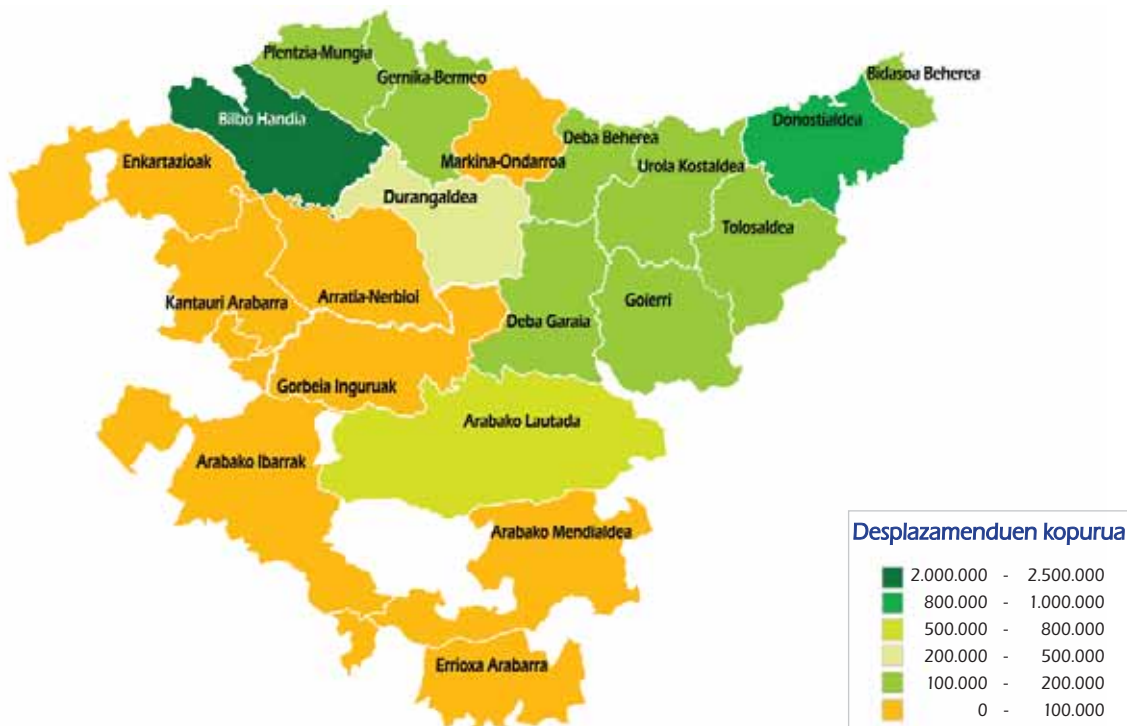
**Taula 13**

**EAE-n bizi diren pertsonen desplazamendu guztien banaketa eskualdeka. Desplazamenduaren helburuaren arabera portzentajeak**

Sorburtua	HELBURUA								ARABA								BIZKAIJA								GIPIUZKOA								EAE
	Kantauri Arabarra	Gorbeia Inguruak	Vitoria-Gasteiz	Arabako Lautada	Arabako Mendialdea	Arabar Errioxa	Arabako Ballarak	ARABA	Arratia-Nerbioi	Durangaldea	Enkartzatxoak	Gernika-Bermeo	Bilbo	Bilbo Handia	Markina-Ondarroa	Pentzia-Mungia	BIZKAIJA	Debagolena	Bidasoa Beherea	Debabarrena	Donostia	Donostialdea	Goierri	Tolosaldea	Urola Kostea	GIPIUZKOA	KANPOKOAK						
ARABA	66,63	23,31	88,92	38,82	39,69	2,50	34,28	75,93	3,33	1,08	1,26	0,27	0,41	0,51	0,83	0,28	0,47	0,06	1,25	0,06	0,12	12,07	0,85	0,53	0,34	0,12	0,41	0,16	14,90				
BIZKAIJA	7,84	1,32	0,34	0,56	0,36	0,01	0,01	0,03	1,16	72,72	69,54	0,65	0,54	0,70	0,33	2,24	0,24	0,19	0,80	6,67	0,11	0,11	0,08	0,14	0,08	2,02	2,02	1,04	1,81				
GIPIUZKOA	7,23	1,12	1,12	0,05	0,03	0,05	0,35	0,05	1,24	1,13	1,11	0,26	0,22	0,71	71,75	4,20	0,12	0,10	0,05	2,27	0,11	0,09	0,28	0,41	0,01	0,01	0,06	0,95	2,21				
GIPIUZKOA GUZTIRA	21,22	1,88	2,60	0,87	3,80	0,87	3,80	4,08	86,72	91,10	96,18	98,04	97,75	97,63	91,08	97,69	96,77	4,49	0,35	10,40	1,27	0,36	0,40	0,75	1,23	40,58	40,58	52,24	52,24				
GIPIUZKOA GUZTIRA	6,81	0,56	1,78	0,69	1,95	0,69	1,95	0,69	2,57	0,42	0,19	0,05	0,07	0,20	0,20	0,25	0,25	85,00	0,14	3,13	0,12	0,12	1,62	0,42	0,51	1,44	1,44	2,89	2,89				
GIPIUZKOA GUZTIRA	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	4,56	0,15	0,19	0,18	0,02	0,19	0,16	0,16	0,16	3,11	80,34	2,47	3,26	0,19	0,97	0,47	0,47	10,77	10,77	2,87	2,87				
GIPIUZKOA GUZTIRA	0,15	0,61	0,29	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,15	0,10	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,12	8,39	3,14	74,39	25,29	6,00	9,96	8,60	9,38	9,38	10,05	10,05				
GIPIUZKOA GUZTIRA	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,10	0,10	0,02	0,02	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	1,57	6,15	0,64	13,85	65,44	1,51	7,25	1,51	3,45	3,45	5,46	5,46				
GIPIUZKOA GUZTIRA	0,42	2,57	1,13	0,32	0,21	0,21	0,21	0,21	0,41	0,12	0,12	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,28	0,55	0,23	1,95	2,69	3,05	71,29	0,80	2,28	2,28	1,88	1,88				
GIPIUZKOA GUZTIRA	1,06	0,98	0,02	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,02	0,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,57	0,40	3,39	2,33	0,95	1,07	0,86	82,08	8,60	8,60	2,77	2,77				
GIPIUZKOA GUZTIRA	1,63	10,36	1,43	3,52	0,69	1,95	1,95	1,70	0,41	7,50	0,60	1,39	0,46	0,48	8,14	0,35	1,17	90,98	95,98	89,02	97,73	98,89	98,87	96,47	98,30	30,59	30,59	31,69	31,69				
KANPOKOAK	5,07	0,70	2,06	2,30	2,72	25,51	10,44	3,01	0,85	0,28	1,95	0,41	1,07	0,86	1,16	0,89	0,74	3,43	0,58	0,51	0,56	0,65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	1,17	1,17				
Guztira EAE	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00			

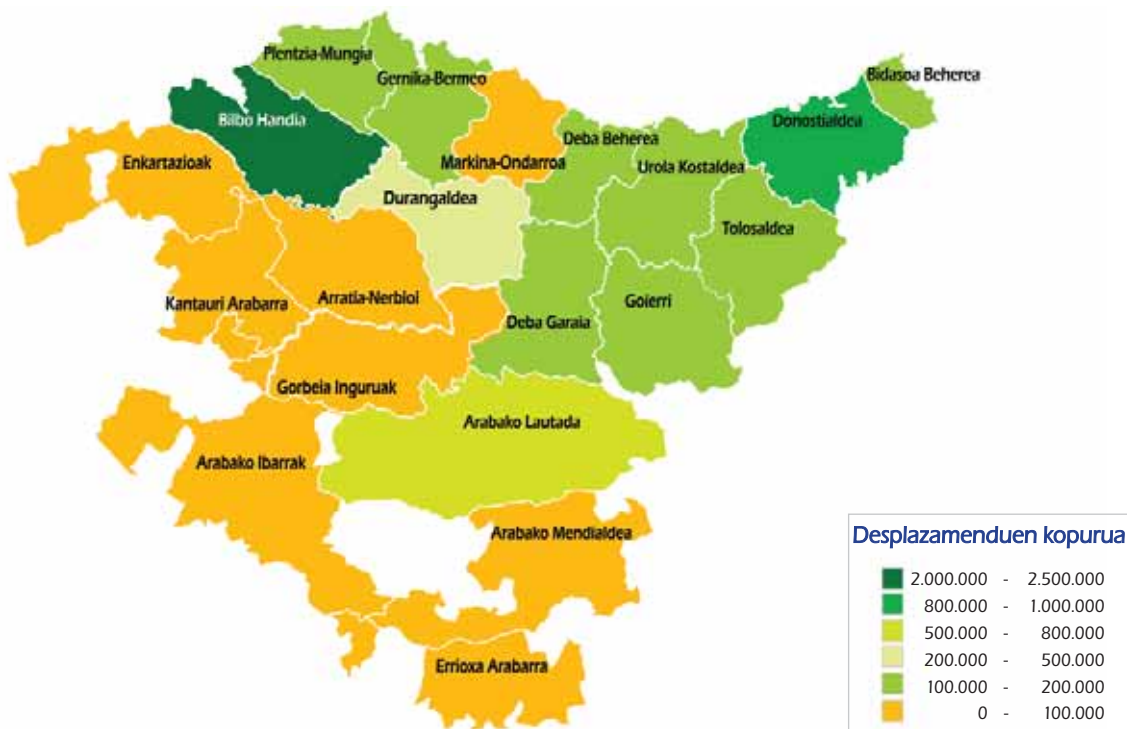
**Grafikoa 11**

**Desplazamenduen banaketa sorburu den eskualdearen arabera**



**Grafikoa 12**

**Desplazamenduen banaketa helburu den eskualdearen arabera**



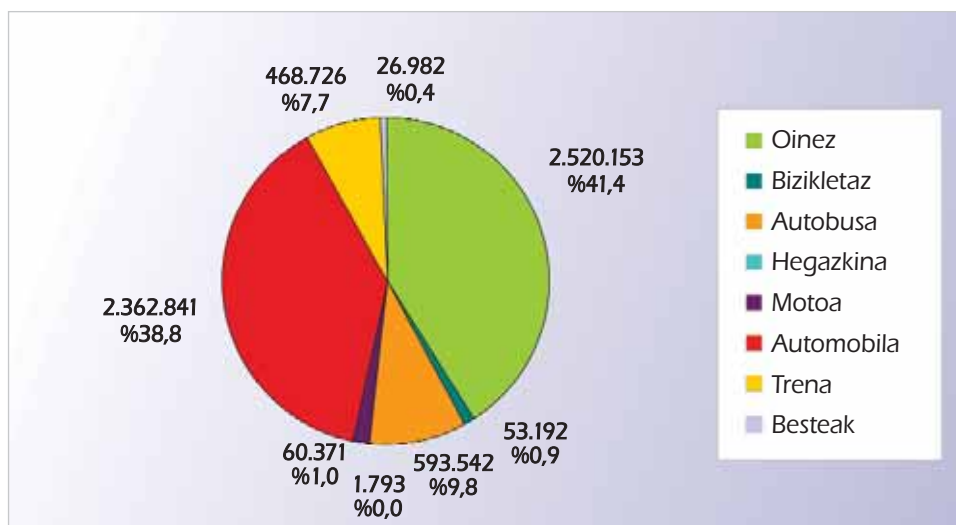


Arabako Lautada, Bilbo Handia eta Donostialdeko eskualdeak, non hiriburuak dauden, bidaiak sortu eta erakartzeko garrantzi handiena duten eskualdeak dira, jakina. Hori albo batera utzita, azpimarratu behar da Gipuzkoako eskualdeak direla, kasu guztietan, desplazamendu kopuru aipagarria eskaintzen dutenak. Beste bi lurraldeetan, Plentzia-Mungia eta Durangaldea nabarmen dira Bizkaian eta Kantauri Arabarra Araban. Probintzia arteko desplazamenduek eragin berezia daukate mugakide diren eskualdeetan eta metropoli eremuetako trukeetan. Kanpoko eskualdeetan, bestalde, mugimenduak argi fokaturik daude, eta eremu horietako helburuak errepikatu egiten dira EAE barruan.

Erabilitako moduei dagokienez, aipagarria da oinezko modua dela desplazamendu gehien biltzen duena, baina logikoa denez, modu motoarizatuak lekua kentzen diote distantzia handitzearekin batera. Bereziki nabarmengarria da garraiobide iraunkorrenak zein gutxi erabiltzen diren ibilgailu pribatuarekiko lehian. Ibilgailu pribatua da, argi eta garbi, EAEko biztanleek gogokoen izaten jarraitzen duten ibilgailua.

**Grafikoa 13**

**EAE barruan egindako desplazamenduen banaketa modala<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> Moduen sailkapenean, "autobusa" kontzeptuak eskatu ahalako zerbitzuak besarkatzen ditu, eta "automobila"k, berriz, taxia. "Besteak" taldean, txalupa motordunak, banaketako furgonetak, igogailuak eta antzekoak sartzen dira.

Agerian geratzen da, baita ere, planteamendu intermodalen ahulezia, garraio modu hori erabiltzeko aukerak objektiboki hobera egin badute ere. Nolanahi ere, ez dirudi aukera hori alternatiba errealtzat hartzen denik, desplazamenduen %98,2 etapa bakarrean egiten baita. Bi etapako desplazamenduak %1,7 dira eta hirukoak, berriz, gainerako %0,1. Garraio modu bat baino gehiago erabilia egiten diren desplazamenduei buruzko atal honetan, aipatu beharra dago Bizkaiko datuak, baxuak izanda ere, hiru lurraldeen artean garrantzitsuenak direla, detektatutako guztien %2,1 dira-eta; Araban eta Gipuzkoan, berriz, %1,3 eta %1,4 dira hurrenez hurren. Zerbitzuen eskaintza da hiru lurraldeen artean dagoen aldea justifikatzen duen elementua.

**Taula 14****Desplazamenduen banaketa etapa kopuruaren eta Lurralde Historikoaren arabera**

Etapak	Araba		Bizkaia		Gipuzkoa		Guztira	
1	910.051	%98,74	3.155.417	%97,85	1.914.627	%98,62	5.980.095	%98,23
2	10.675	%1,16	66.988	%2,08	26.007	%1,34	103.670	%1,70
3	909	%0,10	2.228	%0,07	697	%0,04	3.835	%0,07
<b>Guztira</b>	<b>921.635</b>	<b>%100,00</b>	<b>3.224.633</b>	<b>%100,00</b>	<b>1.941.332</b>	<b>%100,00</b>	<b>6.087.600</b>	<b>%100,00</b>

Banaketa modala ibilbide motaren arabera aztertu behar da, zeren eta, jakina, oinezko, bizikleta bidezko edo antzeko moduen presentziak ibilbide laburretan baitira garrantzizkoak; ez ordea luzeetan. Nolanahi ere, nabarmentzekoa da ibilbide pribatuaren presentzia tematia, zeinahi dela desplazamendua. Horiek hala, modu honek desplazamendu guztien %38,8 hartzen du, eta oinezko moduak, berriz, %41,4. Jarraian datorren taulan azaltzen den moduan, garraio publikoak (errepidez eta trenbidez) detektatutako desplazamendu guztien %14,6 hartzen du. Titulartasun publikoko zerbitzu horiei autobus diskrezionalak gehituz gero -nolabait ere ibilgailu pribatuaren alternatiba direnak- portzentajea %17,5era iritsiko litzateke, beti ere desplazamendu guztiak kontuan hartuta. Desplazamendu motari dagokionez, ez motorizatuak garrantzi handikoak dira udalerrri barruan; eskualde barrukoetan, berriz, horien presentzia oso txikia da, eta gainerakoetan ezdeusa. Gainerako alorretan (probintzia barrukoan, lurralde artekoan eta kanpokoan) mugimenduen zatirik handi-handiena ibilgailu pribatuak hartzen du, eta kanpoko mugimenduei dagokionez, %90 biltzen du.

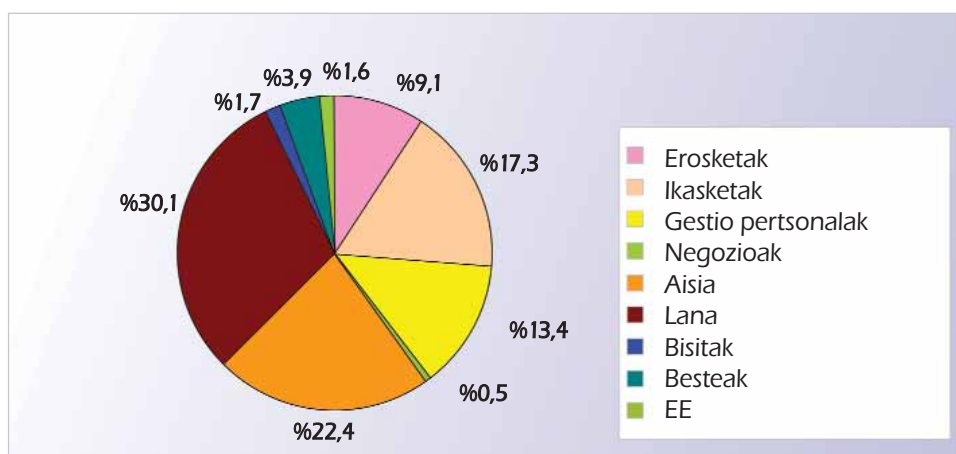
**Taula 15****Desplazamenduen banaketa tipologiaren eta garraio moduaren arabera**

	Udalerrri barrukoa	Eskualde barrukoa	Probintzia barrukoa	Lurralde artekoa	Kanpoko	Guztira
Oinez	%63,7	%11,0	%0,7	%2,5	%1,1	%41,4
Bizikletaz	%1,3	%0,4	%0,1	%0,4	%0,0	%0,9
<b>EZ MOTORIZATUAK</b>	<b>%65,0</b>	<b>%11,4</b>	<b>%0,8</b>	<b>%2,9</b>	<b>%1,1</b>	<b>%42,3</b>
Hirikoa	%6,1	%0,1	%0,3	%0,0	%0,0	%3,8
Hiri artekoa	%0,6	%8,1	%4,9	%7,5	%3,9	%3,1
Diskrezionala	%2,3	%4,0	%2,8	%6,5	%2,0	%2,9
<b>AUTOBUSA</b>	<b>%9,0</b>	<b>%12,2</b>	<b>%8,0</b>	<b>%14,0</b>	<b>%5,9</b>	<b>%9,8</b>
Kotxea gidatu	%14,8	%46,3	%60,1	%56,0	%57,6	%29,1
Kotxeko bidaiaria	%5,7	%12,3	%18,5	%18,2	%32,0	%9,5
Taxia	%0,2	%0,3	%0,0	%0,0	%0,4	%0,2
<b>AUTOMOBILA</b>	<b>%20,7</b>	<b>%58,9</b>	<b>%78,6</b>	<b>%74,2</b>	<b>%90,0</b>	<b>%38,8</b>
Euskotren	%0,2	%2,3	%4,3	%2,1	%0,0	%1,2
FEVE	%0,0	%0,2	%0,7	%0,0	%0,0	%0,1
Metroa	%3,2	%9,6	%1,7	%1,4	%0,2	%4,5
RENFE	%0,4	%3,8	%4,7	%3,8	%0,1	%1,9
Tranbia	%0,2	%0,0	%0,2	%0,0	%0,0	%0,2
<b>TRENA</b>	<b>%4,0</b>	<b>%15,9</b>	<b>%11,6</b>	<b>%7,3</b>	<b>%0,3</b>	<b>%7,7</b>
<b>HEGAZKINA</b>	<b>%0,0</b>	<b>%0,0</b>	<b>%0,0</b>	<b>%0,0</b>	<b>%1,4</b>	<b>%0,0</b>
<b>MOTOA</b>	<b>%1,1</b>	<b>%1,1</b>	<b>%0,4</b>	<b>%0,6</b>	<b>%0,0</b>	<b>%1,0</b>
<b>BESTEAK</b>	<b>%0,3</b>	<b>%0,6</b>	<b>%0,7</b>	<b>%1,0</b>	<b>%1,2</b>	<b>%0,4</b>
<b>GUZTIRA</b>	<b>%100,0</b>	<b>%100,0</b>	<b>%100,0</b>	<b>%100,0</b>	<b>%100,0</b>	<b>%100,0</b>

Desplazamenduak eragiten dituzten motiboei kasu egiten badiegu, derrigorrezko mugikortasun delakoan sartzen direnak nabarmentzen dira (lana-negozioak eta ikasketak) guztien %47,9, %30,6 eta %17,3ra iristen direnak, hurrenez hurren. Ildo horretan, aipatu beharra dago aisiak %22,4 hartzen duela, eta horrek esan nahi du bigarren atala dela desplazamenduak eragiten dituzten motiboei dagokienez. Hauxe da antzeko azterketetan antzematen ari den ezaugarrietako bat: aisia xede duten desplazamenduak gora egiten ari dira.

### Grafikoa 14

#### Desplazamenduen banaketa motiboen arabera



Desplazamenduen ezaugarritze global honekin bukatzeko, aipatu beharra dago gehienak udalerrri barrukoak direla, Lurraldearen arteko ezberdintasunak badaude ere: Arabak ehuneko handiena adierazten du eta Bizkaia txikiena Oro har, EAEn bizi diren pertsonen egindako desplazamendu guztien %97,9 EAE barrukoak dira.

### Taula 16

#### Desplazamenduak motaren eta lurraldearen arabera

	ARABA		BIZKAIA		GIPUZKOA		EAE	
Lurralde artekoa	34.669	%3,8	94.847	%2,9	50.784	%2,6	180.300	%3,0
Probintzia barrukoa	50.869	%5,6	309.252	%9,6	221.040	%11,5	581.161	%9,5
Eskualde barrukoa	43.094	%4,7	1.031.987	%32,0	449.030	%23,2	1.524.111	%25,0
Udalerrri barrukoa	749.761	%81,5	1.737.997	%53,9	1.188.454	%61,2	3.676.213	%60,4
Kanpukoa	43.241	%4,4	50.550	%1,6	32.024	%1,6	125.815	%2,1
<b>Guztira</b>	<b>921.635</b>	<b>%100,0</b>	<b>3.224.633</b>	<b>%100,0</b>	<b>1.941.332</b>	<b>%100,0</b>	<b>6.087.600</b>	<b>%100,0</b>

## 5.1 Desplazamenduen banaketa moduen arabera

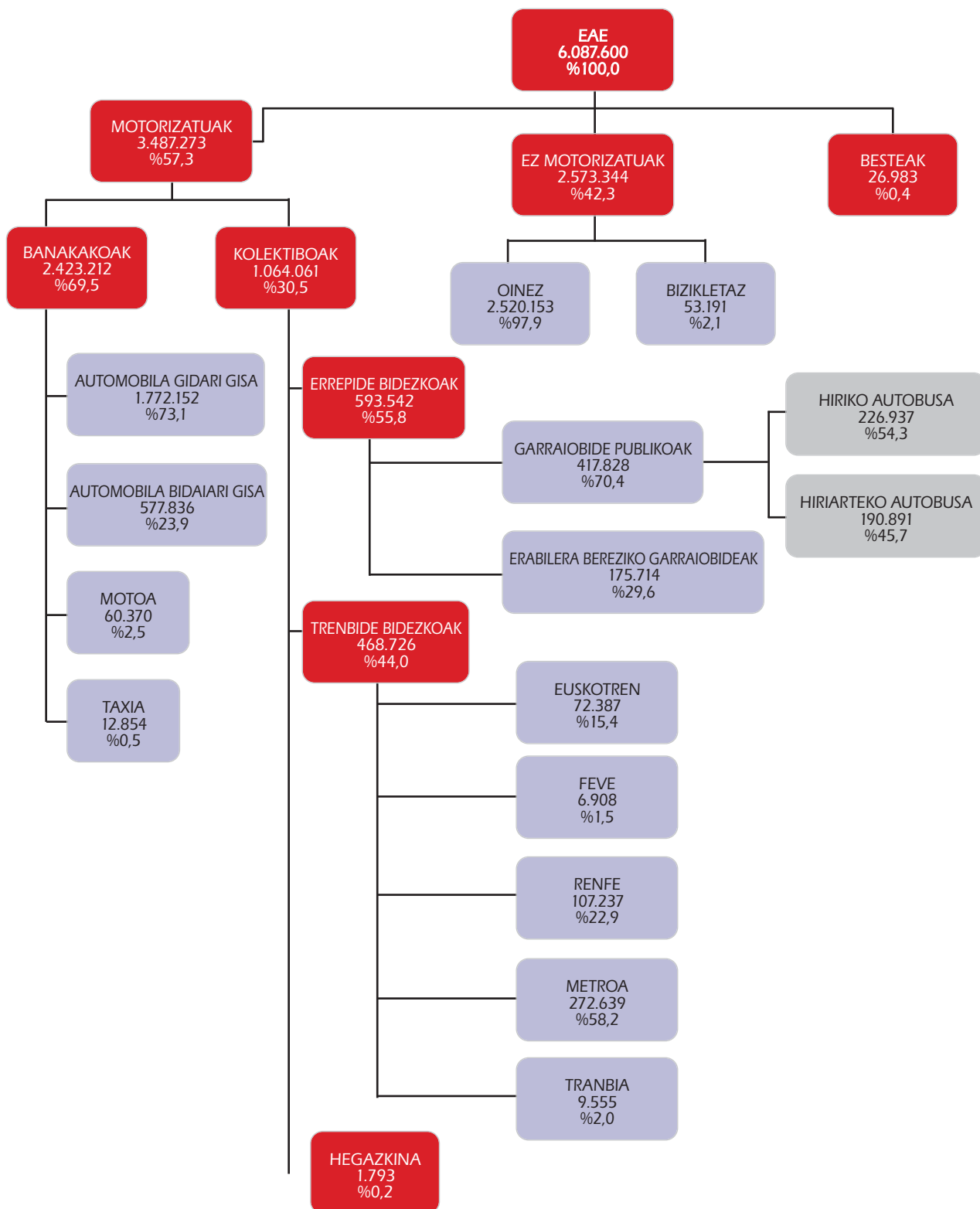
Moduari buruzko atalean, bereiztu behar dira modu motorizatuak eta motorizatuak ez direnak eta, azken horien artean, kolektiboak eta banakakoak. Gainera, aipamen berezia egin behar zaie publikoei. Desplazamendu guztiak kontuan hartuta, %57,3 garraiobide motorizatu bidez egiten da eta gainerakoa garraiobide ez motorizatu bidez. Azken horien artean, %97,9 oinezko moduari dagokio eta gainerako %2,1 bizikleta bidezkoari.

Modu motorizatuaren atalean, banakakoak nabarmentzen dira oro har, non erabateko protagonismoa automobilak hartzen duen, desplazamendu motorizatu pribatuaren %97,5 automobileraz egiten baita.



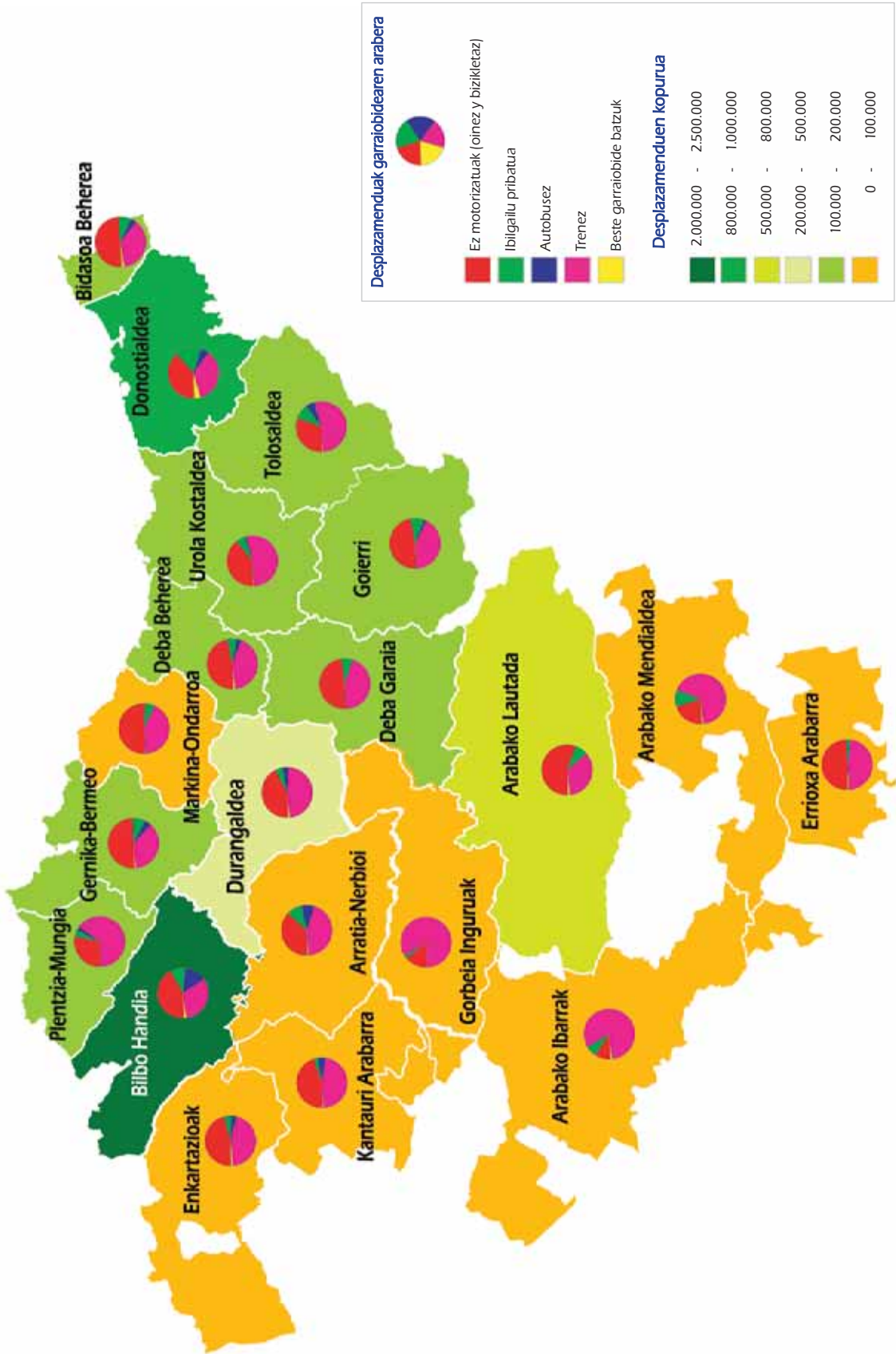
**Grafikoa 15**

**Desplazamenduak EAEn garraio moduen arabera**



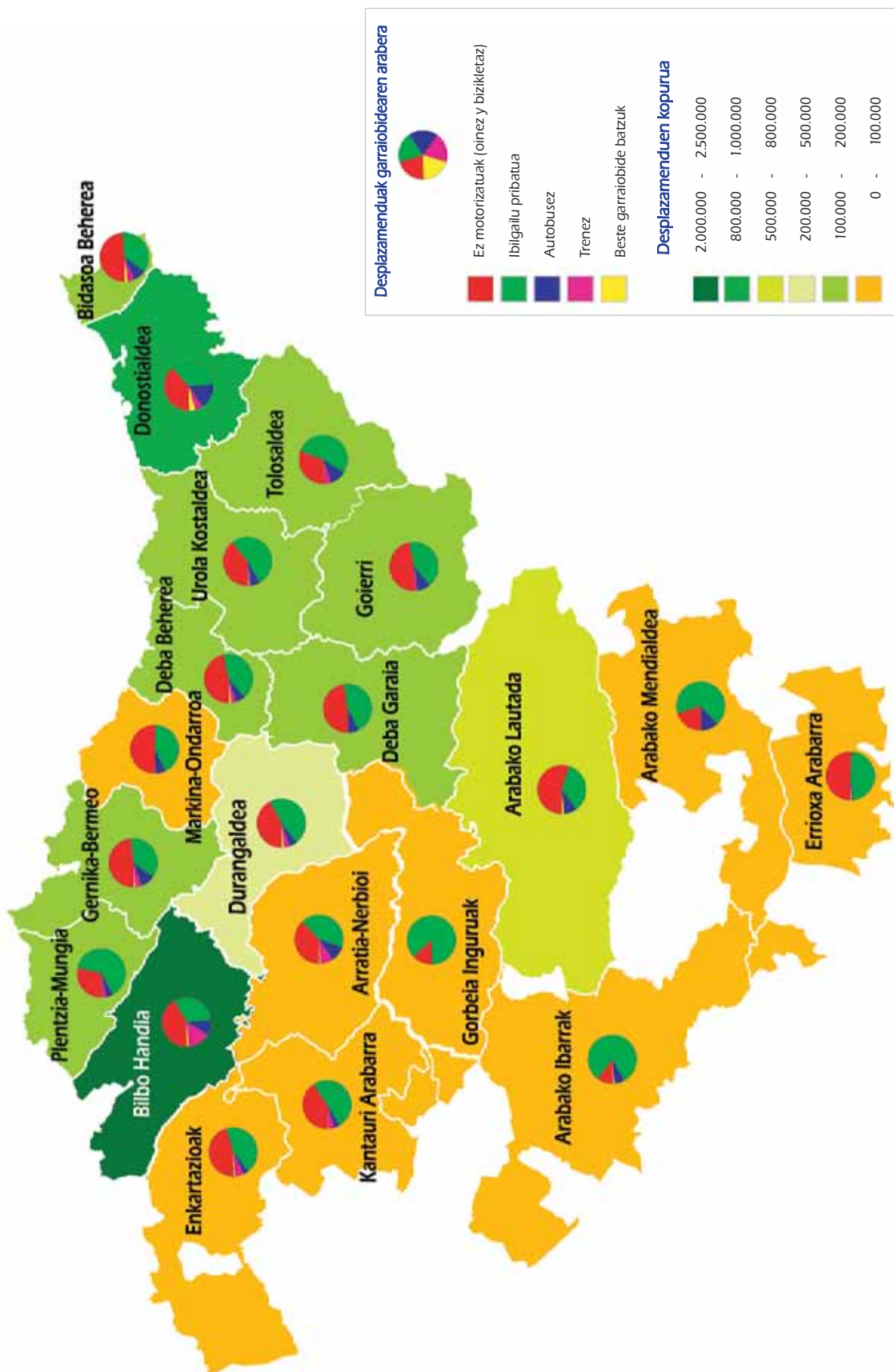
Grafikoa 16

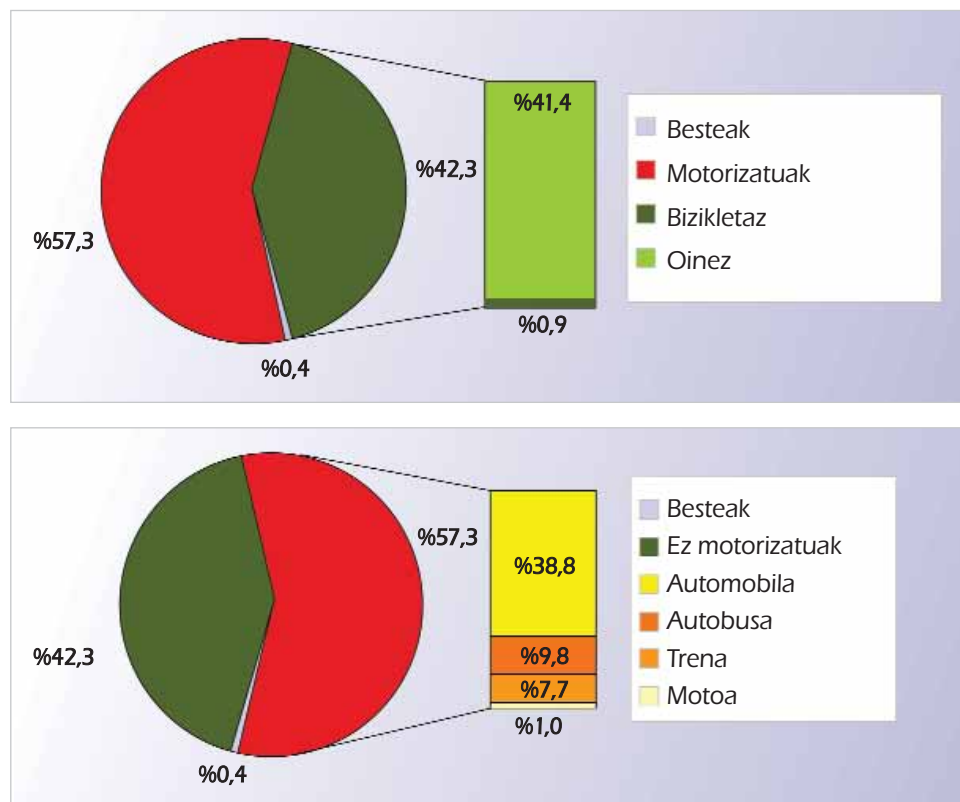
Desplazamenduen banaketa sorburu den eskualdearen eta erabilitako garraio moduaren arabera



**Grafikoa 17**

Banaketa helburu den eskualdearen eta erabiltako garraio moduaren arabera



**Grafikoa 18****Desplazamenduen banaketa motorizazioaren arabera eta banakatzea**

Sexuen araberako mugikortasunaren ikuspegitik, ibilgailu pribatua nagusiki gizonetako erabiltzen dutela berresten da, ibilgailu pribatua presente baitago desplazamenduen %45,7an; emakumezkoen artean, berriz, portzentajea %31,8raino txikitzen da. Jakina, modu ez motorizatuen eta publikoen erabilera gizonetako oso gaintetik dago emakumezkoen artean.

**Taula 17****Desplazamenduak moduaren eta sexuaren arabera**

	Emakumezkoak	%	Gizonetakoak	%	Guztira	%
EZ MOTORIZATUAK	1.466.875	47,0	1.106.470	37,3	2.573.344	42,2
Trena	270.186	8,7	198.541	6,7	468.726	7,7
Autobusa	361.593	11,6	231.949	7,8	593.542	9,8
Automobila	990.960	31,8	1.359.028	45,7	2.349.987	38,6
Besteak	28.106	0,9	73.894	2,5	102.000	1,7
<b>Guztira</b>	<b>3.117.719</b>	<b>100,0</b>	<b>2.969.880</b>	<b>100,0</b>	<b>6.087.600</b>	<b>100,0</b>

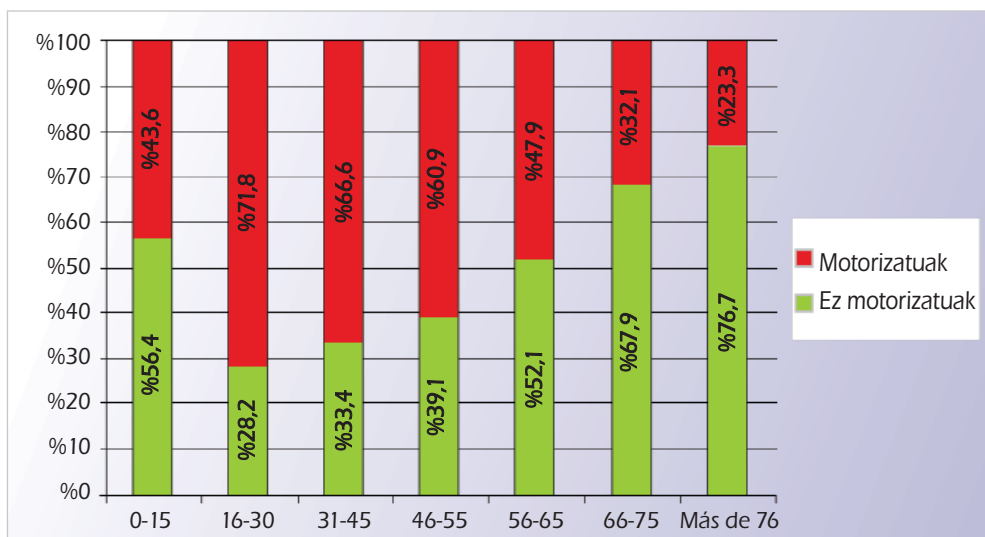
Sexuaren eta adinaren aldagaiak lotzean, garraiobideen erabilera desberdina dela ikusten da, jarraian datorren taulan azaltzen den legez.

**Taula 18****Desplazamenduak moduaren eta sexuaren arabera adin taldeka**

	0-19		20-44		45-64		65 y más	
	Emakumezkoak	Gizonezkoak	Emakumezkoak	Gizonezkoak	Emakumezkoak	Gizonezkoak	Emakumezkoak	Gizonezkoak
EZ MOTORIZATUAK	%51,3	%52,0	%33,9	%23,4	%50,2	%36,3	%70,7	%68,8
Garraio publikoa	%28,0	%27,0	%21,1	%13,9	%18,4	%10,7	%13,3	%8,2
Automobila	%20,0	%18,7	%44,2	%59,0	%30,5	%51,6	%14,9	%22,0
Besteak	%0,7	%2,3	%0,8	%3,7	%1,0	%1,6	%1,2	%1,0
<b>Guztira</b>	<b>%100,0</b>	<b>%100,0</b>	<b>%100,0</b>	<b>%100,0</b>	<b>%100,0</b>	<b>%100,0</b>	<b>%100,0</b>	<b>%100,0</b>

Ibilgailu pribatuaren presentzia erabakigarri da beti gizonezkoen artean. Aztertutako adin taldeen artean, 20-44 urtekoa da ibilgailu pribatuak garrantzi handiena duen taldea.

Adinari dagokionez, agerian dago 16 urtetik aurrera hasten dela modu motorizatua erabiltzen. Adin horretatik aurrera eta 45 urtera arte, desplazamendu gehienak modu motorizatuen bitartez egiten dira. Ondoren, desplazamendu motorizatua behera eginez doa poliki-poliki. 65 urte bete ondoren, modu motorizatuaren erabilerak behera egiten du nabarmen.

**Grafikoa 19****Desplazamenduen banaketa garraio moduen eta adinaren arabera**

Moduen banaketa jarduera ekonomikoarekin lotuz gero, agerian geratzen da jardunean ez dauden pertsonen gehiago erabiltzen dituztela garraio bide ez motorizatuak. Era berean, landunen artean biltzen da automobileraz egiten diren desplazamenduen zatirik handiena (%69,8).

Garraio diskrezionalaren erabilera, logikoa denez, bereziki ikasleen (%82,2) eta hein txikiago batean langileen (%17,0) artean biltzen da.



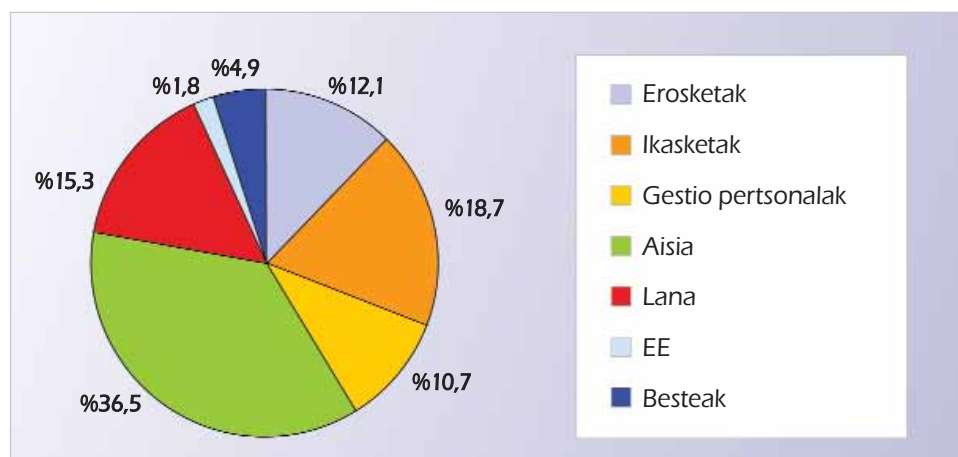
**Taula 19****Desplazamenduen banaketa garraio moduen eta jardueraren arabera<sup>2</sup>**

Garraio modua	Aktiboak			Ez aktiboak					Guztira
	Lanean	Langabezia	Aktiboak guztira	Ikasleak	Jubilatua Pentsiduna	Etxeko lanak	Beste egoeraren bat	Ez aktiboak guztira	
Oinez	%33,4	%3,1	%36,5	%21,9	%22,4	%19,0	%0,2	%63,5	%100,0
Bizikletaz	%45,3	%1,6	%46,9	%46,8	%5,8	%0,5	%0,0	%53,1	%100,0
Ez motorizatuak guztira	%33,6	%3,1	%36,7	%22,3	%22,1	%18,7	%0,2	%63,3	%100,0
Automobila	%69,8	%1,9	%71,7	%10,9	%8,1	%9,2	%0,1	%28,3	%100,0
Autobus Diskrezionala	%17,0	%0,0	%17,0	%82,2	%0,3	%0,5	%0,0	%83,0	%100,0
Errepideko Garraio publikoa	%42,2	%3,0	%45,2	%27,4	%12,4	%15,0	%0,1	%54,8	%100,0
Trenbidezko Garraio publikoa	%50,7	%3,7	%54,4	%26,6	%8,8	%10,2	%0,0	%45,6	%100,0
Motorizatuak guztira	%61,1	%2,2	%63,3	%18,8	%8,3	%9,6	%0,1	%36,7	%100,0
Besteak	%60,8	%0,2	%61,0	%24,1	%9,7	%5,2	%0,0	%39,0	%100,0
<b>Guztira</b>	<b>%49,5</b>	<b>%2,6</b>	<b>%52,0</b>	<b>%20,4</b>	<b>%14,1</b>	<b>%13,3</b>	<b>%0,1</b>	<b>%48,0</b>	<b>%100,0</b>

<sup>2</sup> Bestelako egoerako ez-aktibotzat<sup>2</sup> jotzen dira adingabe eskolatu gabeak, oposiziogileak, errentadunak, etab.

**5.2 EZ MOTORIZATUAK****5.2.1 Oinez**

Jakina, oinez ibiltzeak garrantzi berezia dauka udalerrri barruko desplazamenduetan. EAE osoan, 2.520.153 egiten da oinez; horien xede nagusia aisia da eta desplazamenduen %36,5 osatzen dute. Ikasketek desplazamenduen %18,7 biltzen dute eta lanak %15,3, izan ere, bi horiek dira oinez egiten diren desplazamenduen hurrengo xede nagusiak.

**Grafikoa 20****Oinez egiten diren desplazamenduen banaketa xedearen arabera**

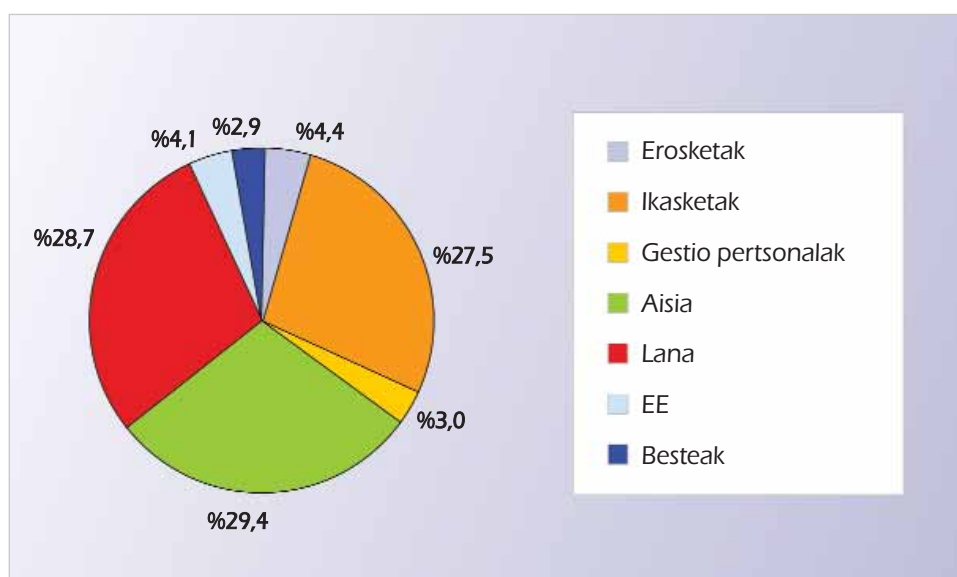
Lehenago ere esan dugu tokiko desplazamenduak direla batez ere, hau da, %93. Soilik mugan dauden lekuetan izaten dira udalerriaz edo eskualdeaz gaindiko oinezko desplazamenduak. Ildo horretan, nabarmendu beharra dago hiru euskal hiriburuetan 1.028.938 barne desplazamendu egiten dela oinez (modu horretan egindako guztien %40,8). Horietatik %43,3 Bilbori dagokio; %37,9 Gasteizi eta %18,8 Donostiari.

**Taula 20****Oinezko desplazamenduen banaketa lurraldearen arabera**

Desplazamendu mota	%
Udalerrri barrukoa	%93,0
Eskualde barrukoa	%6,6
Lurralde artekoa	%0,2
Probintzia barrukoa	%0,1
Kanpoko	%0,1
<b>Guztira</b>	<b>%100,0</b>

**5.2.2 Bizikletaz**

Aztergai dugun beste modu ez motorizatu honen presentzia txikia da. 53.191 desplazamendu egiten dira, hau da, %0,9. Oraingoan ere tokiko desplazamenduaren eskema errepikatzen da (%85,8); dena den, merezi du desplazamendu mota honen gaineko konturen bat azpimarratzea. Bizikleta bidezko derrigorrezko desplazamenduen presentziaz ari gara. Hau da, bizikleta aisiari lotuta erabiltzea ohikoa bada ere (%29,4), honelako desplazamenduen %56,2 ikasteko edo lan egiteko lekura joateko xedez egiten da.

**Grafikoa 21****Bizikleta bidezko desplazamenduen banaketa xedearen arabera**

Hiriburuetan bizikleta erabiltzeari dagokionez, inkestan jasotako datuen arabera, alde argia dago hiru hiriburuen artean. Izan ere, Bilbon eguneko 2.000 barne desplazamendu jaso dira, horietako asko aisiarekin lotuak; Gasteizen eta Donostian, berriz, zifrak 21.177 eta 12.114ra iristen dira hurrenez hurren. Kasu biotan, gainera, lanera eta ikastea xede duten desplazamenduak aisia helburu dutenei gailentzen zaizkie.

**Taula 21****Bizikleta bidezko desplazamenduen banaketa lurraldeen arabera**

Desplazamendu mota	%
Udalbarri barrukoa	%85,8
Eskualde barrukoa	%12,2
Lurralde artekoa	%1,4
Probintzia barrukoa	%0,6
<b>Guztira</b>	<b>%100,0</b>

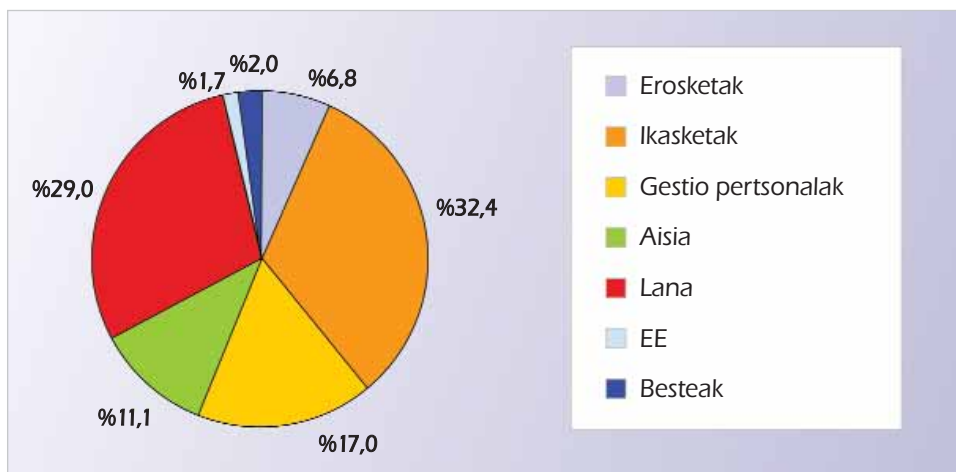
**5.3 Motorizatuak**

Modu motorizatuen artean, komeni da taldeko garraioa eta banakakoa bereiztea, ezaugarri horri buruzko ñabardurak egiteko. Ildo horretan, aipatu beharra dago EAEn garraio bide motorizatu bidez egiten diren desplazamenduen %69,5 banakakoek egiten dituztela, eta gainerako %30,5, berriz, garraio bide kolektiboetara dagokiela, zerbitzu publikoa izan edo diskrezionala izan.

**5.3.1 Kolektiboak**

EAEn, lekualdeketak egiteko erabiltzen diren garraio bideen artean, kolektiboak direnak hartu behar dira kontuan. Horien artean sartzen dira titulartasun publikoa dutenak, ia denak, eta ez dutenak, eta hor sartzen dira diskrezionalak eta erabilera bereziko garraio bide erregularrak. Jarraian egingo dugun azterketan, errepide bidezkoak eta trenbide bidezkoak bereiztuko ditugu. EAEn 1.064.061 desplazamendu egiten dira guztira garraio bide kolektiboetan. Hala ere, talde honen barruan hegazkinak duen presentzia txikia -soilik 1.793 desplazamendu- eta bere berezitasunak kontuan hartuta, azterketa hau errepide eta trenbide bidezko garraio bideetan egiten diren 1.062.268 desplazamenduetan zentratuko da.

Desplazamendu hauen guztien artean, ikasketak edo lana dela-eta egiten direnak %61,4 dira, beraz, modu honek biltzen duen portzentaje zatirik handiena hartzen du desplazamendu mota horrek. Esanguratsua da, baita ere, gestio pertsonalen epigrafe pean sartzen diren desplazamenduen garrantzia. Hala ere, beste modu batzuen aldean, aisiari loturiko jardueraren bat egitea helburu duten desplazamenduen presentzia txikiagoa da, alegia, %11,1.

**Grafikoa 22****Desplazamenduen banaketa modu kolektiboetan xedearen arabera**

Modu kolektiboetan egiten diren desplazamenduen lurralde banaketari dagokionez, garrantzi handia hartzen dute tokikoak direnak. Hala, udalerrri barrukoak %44,7 dira, eta eskualde barrukoak portzentajea, berriz, %40,2 da.

**Taula 22****Desplazamenduen banaketa modu kolektiboetan lurraldearen arabera**

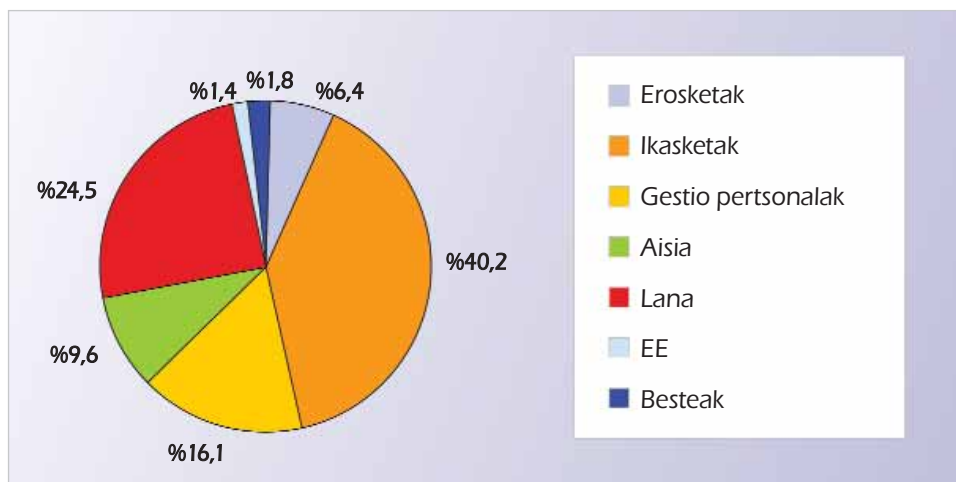
Desplazamendu mota	%
Udalerrri barrukoa	%44,7
Eskualde barrukoa	%40,2
Probintzia barrukoa	%10,7
Lurralde artekoa	%3,6
Kanpokoa	%0,8
<b>Guztira</b>	<b>%100,0</b>

Bilbon eta Donostian, modu kolektiboak antzeko portzentajeetara iristen dira sartze kuotari dagokionez, %29,2 eta %25,5, hurrenez hurren. Gasteizen, berriz, zifra hori modu esanguratsuan jaisten da, desplazamenduen %7,5eraino, hain zuzen ere.

**5.3.1.1 Errepidea**

Atal honetan sartzen dira hiri barruko garraioa, hiriartekoa eta enpresa edo ikastetxeko autobusa. Modu horien bidez egindako desplazamenduak 593.542 dira.

Autobusa erabiltzeko gehien agertzen den xedea ikasketak dira, %40,2rekin, eta ondoren lana, %24,5ekin. Banaketa hau enpresa eta ikastetxeetako zerbitzuek baldintzatzen dute neurri batean.

**Grafikoa 23****Desplazamenduen banaketa errepide bidezko modu kolektiboetan xedearen arabera**

Autobus diskrezional bidez egindako desplazamenduak albo batera, gestio pertsonalak indar handiz agertzen dira hiri barruko eta hiriarteko zerbitzuetan, %23,1 eta %22,1eko portzentajeekin. Zerbitzu publiko mota hauetan, derrigorrezko mugikortasunak desplazamenduen %64,7 hartzen du.

Aipatu beharra dago errepide bidezko desplazamenduen alor geografikoa eskualde barnekoa dela nagusiki. Ondorioz, autobusez egindako desplazamenduen %86,7 eskualde barrukoa da, eta portzentaje horren barruan, %55,5 udalerrikoa da eta %31,2 eskualdekoa.

**Taula 23****Desplazamenduen banaketa errepide bidezko modu kolektiboetan lurraldearen arabera**

Desplazamendu mota	%
Udalerrri barrukoa	%55,5
Eskualde barrukoa	%31,2
Probintzia barrukoa	%7,8
Lurralde artekoa	%4,3
Kanpoko	%1,2
<b>Guztira</b>	<b>%100,0</b>

Hiriburu bakoitzeko autobus publiko eta pribatuen presentzia kontuan hartzen badugu, funtsezko desberdintasunak ageri dira. Hala, Donostian udalerrri barruko desplazamenduen presentzia %24,2 da; Bilbon, %13,3, eta Gasteizen, berriz, %7,5eraino egiten du behera. Azterketa egiteko soilik garraio publikoa kontuan hartzen badugu, Donostian %19,3ko presentzia dugu, Bilbon %12,7 eta Gasteizen portzentajeak %5,9raino egiten du behera.



### 5.3.1.2 Trenbidea

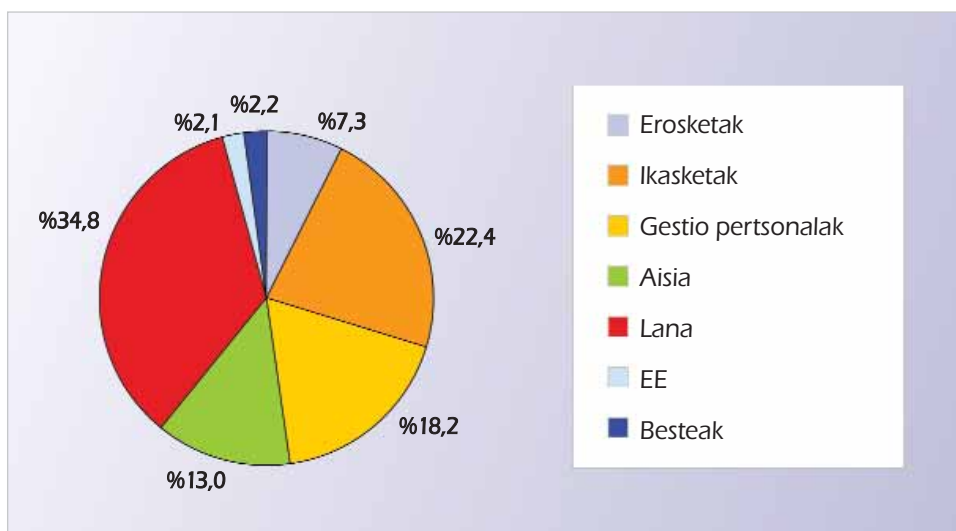
Egunero 468.726 desplazamendu egiten da trenbidez, hau da, modu kolektiboan bidez egindakoen %44. Modu honi dagokionez, alde handia dago eskaintzan lurralde batean edo beste batean gauden, eta baita hiriburuen artean ere.

Egingo dugun azterketan, aipatu beharra dago Bilbo Handi inguruan eskaintzen diren zerbitzuen inportantzia, non RENFE, FEVE eta EUSKOTRENEen aldiriko zerbitzuen erabilerak garrantzi handia duen, baina bereziki nabarmengarriak dira Metroaren eta tranbiaren eskaintzak, horretan ikusten baita beste bi hiriburuekiko dagoen aldea. Hortaz, aipatutako eskualdearen eta Bizkaiko hiriburuaren garrantzia erabakigarria da modu honen deskripzioan.

Xedeei dagokienez, aipatu behar da trenbidez egiten diren desplazamenduen %57,2 derrigorrezko mugikortasunari zor zaizkiola, eta horietatik %34,8 lana dela eta egiten dira, eta %22,4, berriz, ikasketak direla eta.

#### Grafikoa 24

#### Desplazamenduen banaketa trenbide bidezko modu kolektiboetan xedearen arabera



Hasteko, nabarmendu behar da trenbidea eskualdearen alorrean erabiltzen dela gehien, hau da, %51,6. Ondoren, eta hemen bai, Bilboko Metroaren eta Tranbiaren presentzia erabakigarria da, udalerrri barruko erabilerak agertzen dira, %31,1rekin. Honenbestez, portzentajerik txikiena probintzia arteko alorrak hartzen du, erabileren %2,8rekin. Ildo horretan, zerbitzuen eskaintza erabakigarria da berriro ere. Izan ere, probintzia arteko loturen erdia Araba eta Bizkaia artean gertatzen da; gainerakoan, Bizkaia eta Gipuzkoa artean gertatzen direnak dira bakarrik aipatzeko modukoak.

Azterketa honetan azpimarratu behar da trenbidearen presentziaren lurralde banaketa, esan dugun bezala, argi eta garbi baldintzatzen duela eskuragarri den garraio eskaintzak. Hala, trenbide bidezko desplazamenduen %83,3 Bizkaian gertatzen da, %15,9 Gipuzkoan eta %0,8 Araban.

**Taula 24****Desplazamenduen banaketa trenbide bidezko modu kolektiboetan lurraldearen arabera**

Desplazamendu mota	%
Udalerrri barrukoa	%31,1
Eskualde barrukoa	%51,6
Probintzia barrukoa	%14,4
Lurralde artekoa	%2,8
Kanpoko	%0,1
<b>Guztira</b>	<b>%100,0</b>

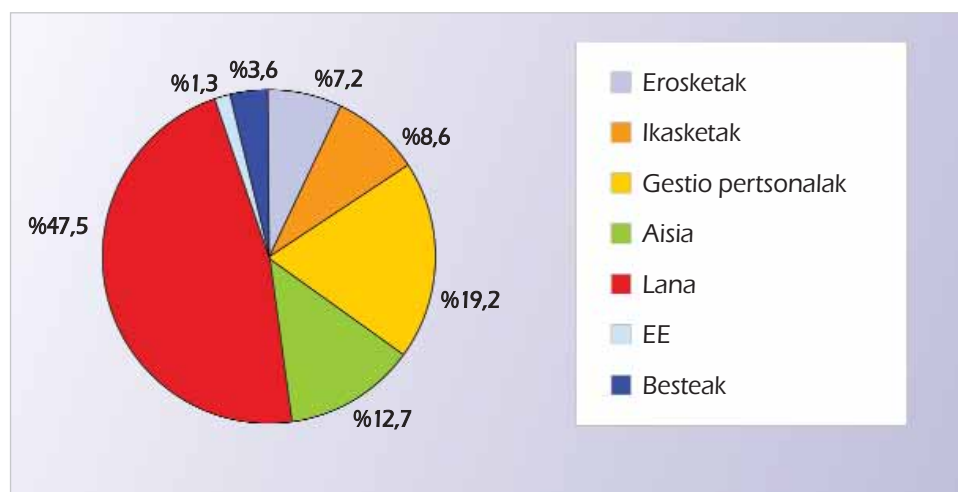
**5.3.2 Banakakoak**

Aipatu dugun bezala, distantzia erdiko eta luzeko erlazioek dakartzaten mugikortasun beharrak betetzeko gehien baliatzen den modua da eta EAE osoko desplazamenduen %39,8ra iristen da.

Talde honetan, automobila dugu erabateko protagonista, %97,5ekin; hori dela eta, azterketaren zatirik handiena autoari eskainiko diogu. Banakakoaren artean baita ere, motorraren presentzia %2,5 da.

**5.3.2.1 Automobila**

EAEn 2.362.842 mugimendu izaten da egunero automobileraz, taxian egiten direnak barne. Ibilgailu pribatuaren erabilera erabat zabaldurik dago, hala lurraldeei dagokienez nola xedeen ikuspegitik begiratuta. Azken aldagai horri erreparatuta, aipagarria da autoz egindako desplazamenduen %47,5 lanera joateko direla.

**Grafikoa 25****Automobil bidezko desplazamenduen banaketa xedearen arabera**

Udalerrian automobila erabiltzen da desplazamenduen %32,2an. Eskualde barruko desplazamenduetan %38ra iristen da portzentajea. Hau da, ibilgailu pribatua erabiltzeko erabiltzen deneko desplazamenduen %70,2 eskualde mailakoak dira.

**Taula 25****Automobil bidezko desplazamenduen banaketa lurraldearen arabera**

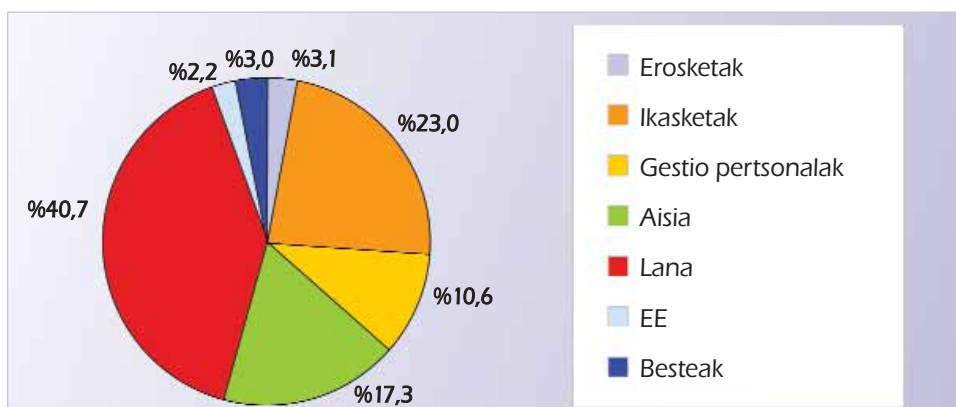
Desplazamendu mota	%
Udalerrri barrukoa	%32,2
Eskualde barrukoa	%38
Probintzia barrukoa	%19,3
Lurralde artekoa	%5,7
Kanpokoak	%4,8
<b>Guztira</b>	<b>100,0</b>

Hiriburuei dagokienez, Gasteiz da, %29,7rekin, udalerrri barruko desplazamenduak egiteko ibilgailu pribatua gehien erabiltzen den hiria, eta haren ondoren dator Donostia (23,8%). Dena den, nabarmentzeko modukoa da Bilbon urria dela autoaren erabilera, %10,5eko portzentajearekin, eta hori gertatzen da, neurri handi batean, desplazamenduetarako trenbidea erabili ahal izateari esker.

**5.3.2.2 Motorra**

Motorraren erabilera bilakaera aipagarria izaten ari da zenbait alorretan, eta hortik datoz atal honetako datuak. Modu honetan egindako desplazamenduak 60.370 dira.

Xedeei dagokienez, kasuen %63,7an derrigorrezko mugikortasunaz ari gara, eta ondoren dator aisia (%17,3) eta gestio pertsonalak (%10,6), erosketen oso gainetik, azken alor hori apenas nabari baita.

**Grafikoa 26****Motor bidezko desplazamenduak xedearen arabera**

Motorrez egindako desplazamenduen %68,4 udalerrri barrukoak dira, eta %26,5 eskualde barrukoak. Hau da, motorrez egindako mugimenduen %94,9 eskualdetik irten gabe egiten dira.

**Taula 26**

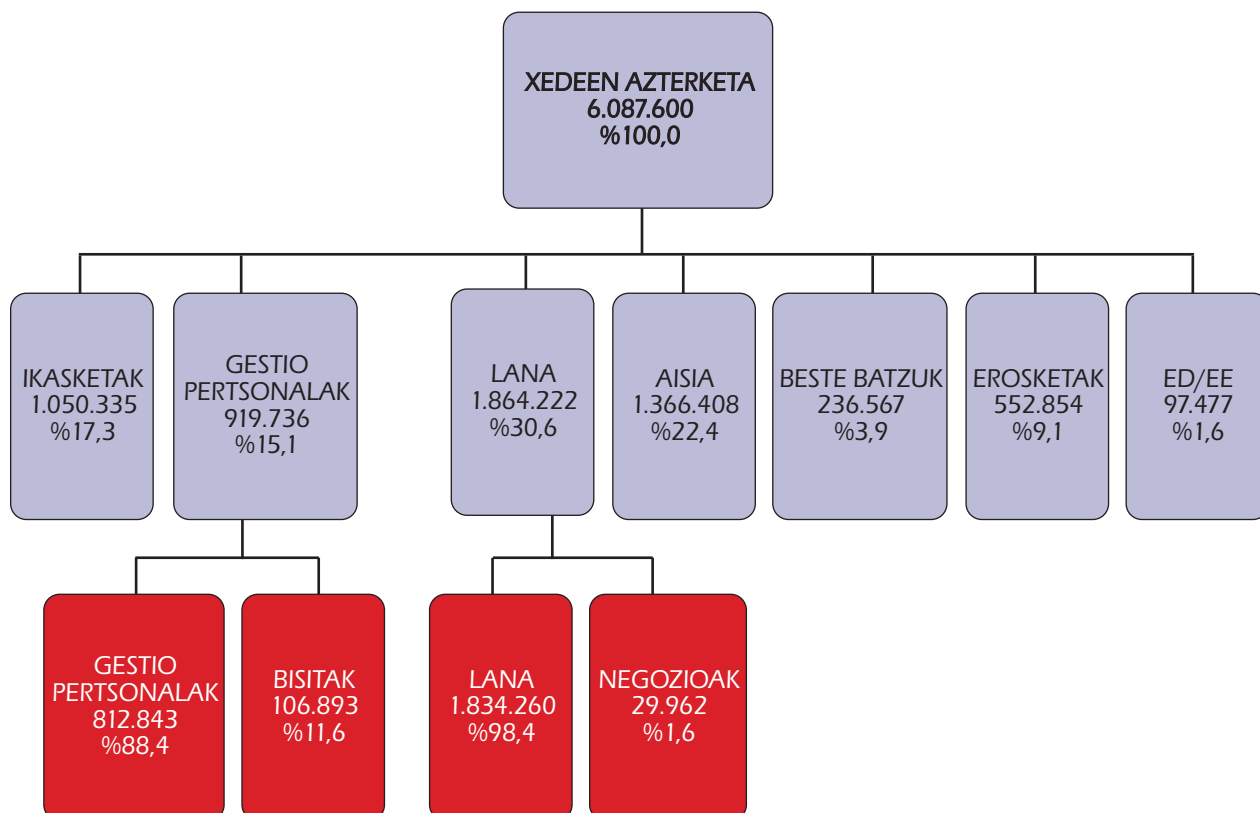
**Motor bidezko desplazamenduen banaketa lurraldearen arabera**

Desplazamendu mota	%
Udalerrri barrukoa	%68,4
Eskualde barrukoa	%26,5
Probintzia barrukoa	%3,3
Lurralde artekoa	%1,8
<b>Guztira</b>	<b>%100,0</b>

Modu honek presentzia nabarmena du Donostian, bertako sartzeko kuota %4,8 baita; bai Gasteizen bai Bilbon, berriz, portzentajea %1etik beherakoa da. Beraz, ezin daiteke inondik inora esan hiru hiriburuetako batean ere garrantzi kuantitatiborik duenik.

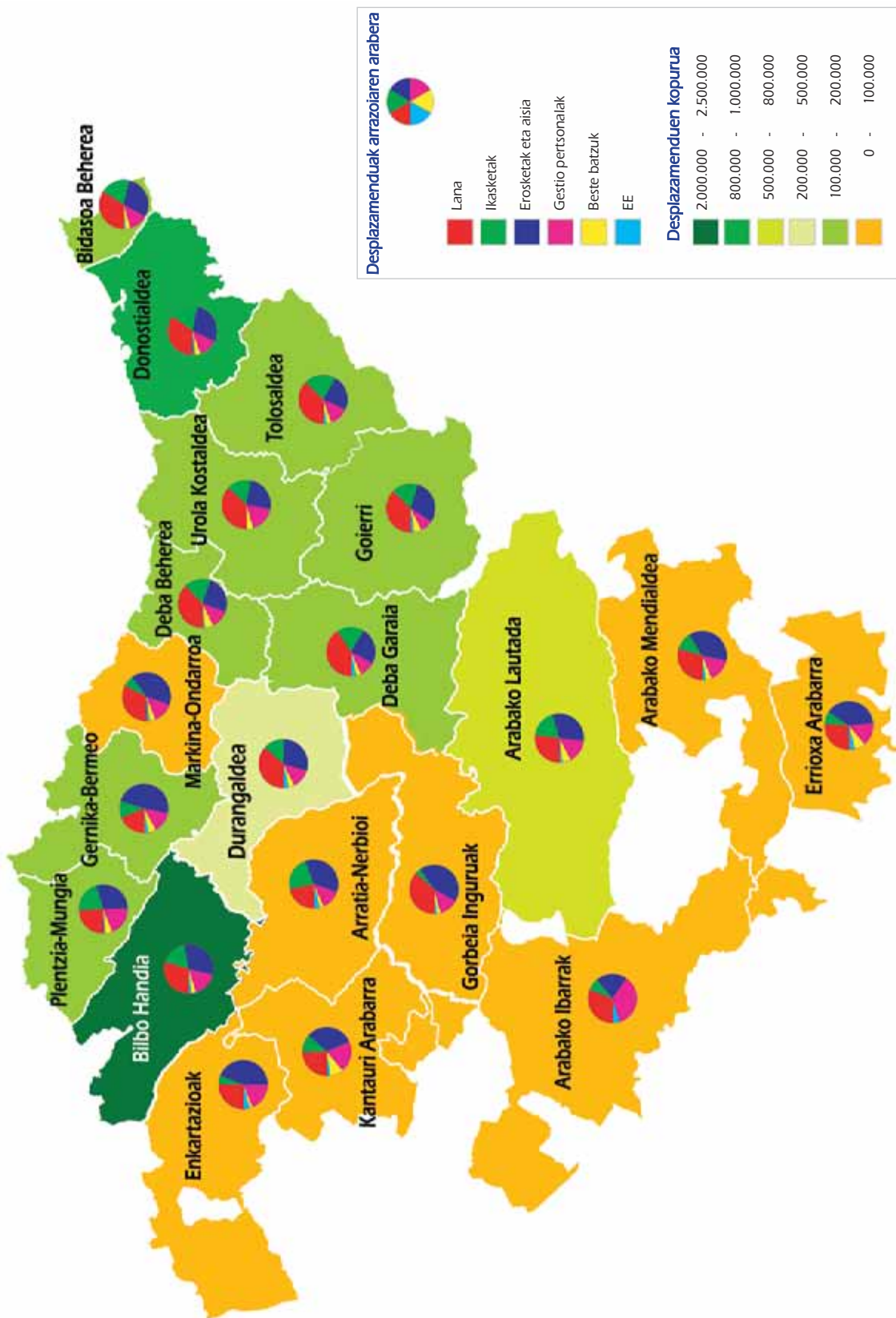
**Grafikoa 27**

**EAEko desplazamenduen banaketa xedearen arabera**



Grafikoa 28

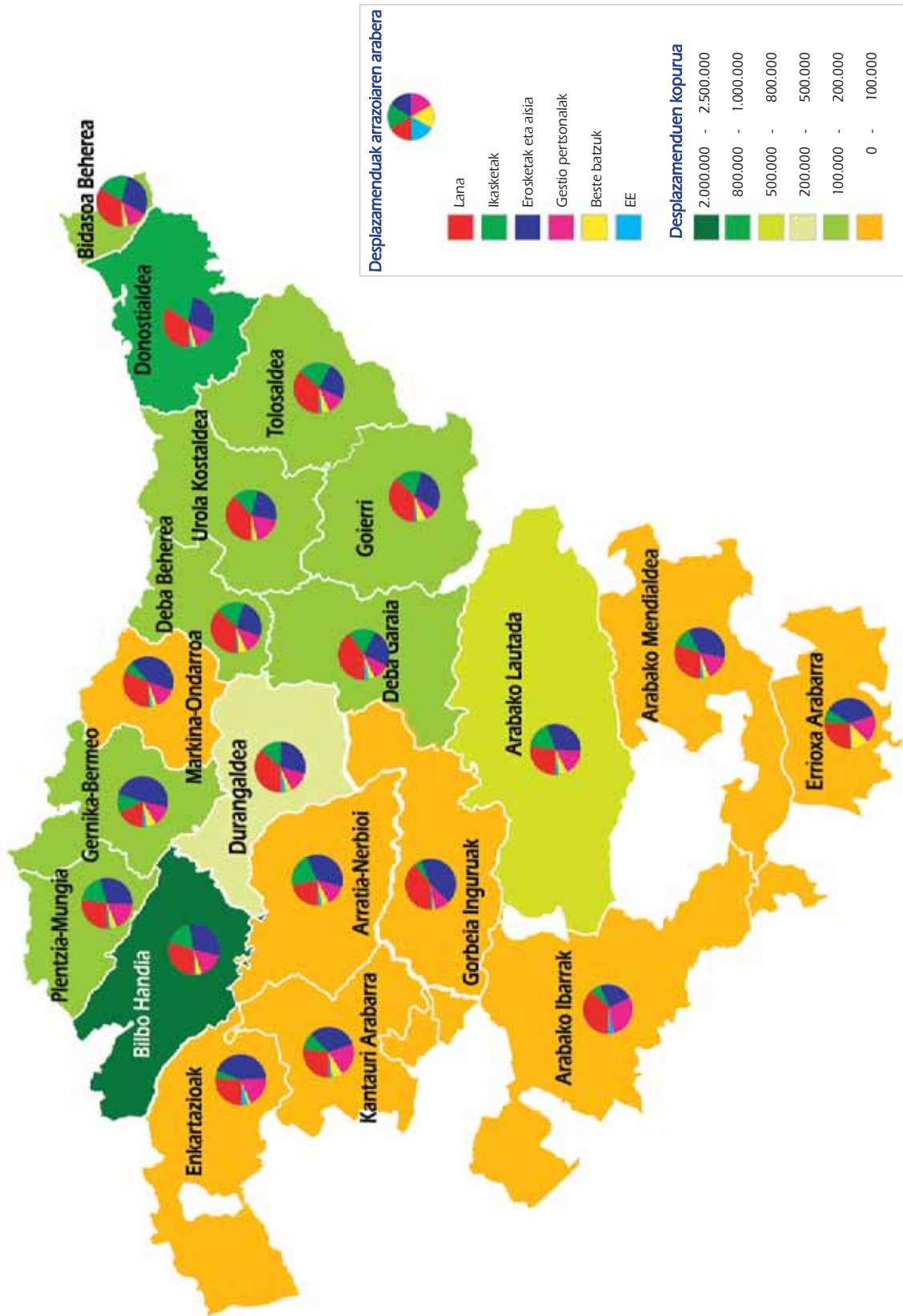
Desplazamenduen banaketa sorburu den eskualdearen eta xedearren arabera





Grafikoa 29

Desplazamenduen banaketa helburu den eskualdearen eta xedearen arabera



## 5.4 Motiboen arabera

EAE-n, lana dugu desplazamenduak egiteko motibo nagusia, eta motibo horrek hartzen du, hain zuzen ere, portzentaje osoaren %30,6. Normala da hori, baina agerian dago, halaber, aisiarekin lotutako motiboak hartzen ari diren garrantzia. Motibo hori bigarren lekuan dago dagoeneko, eta %22,4 hartzen du. Hirugarren motiboa ikasketa zentrorra joatea da, %17,3rekin.

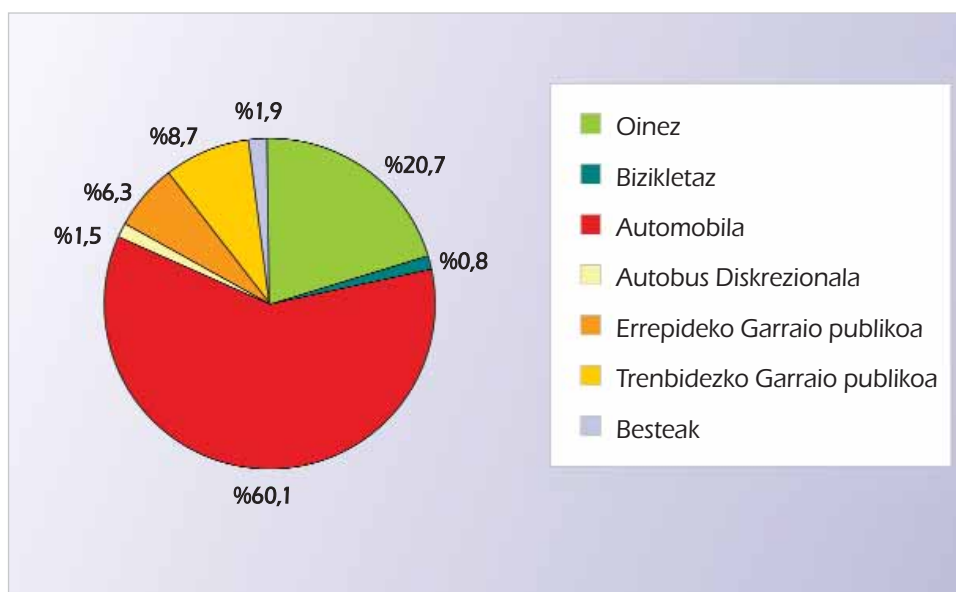
### 5.4.1 Lana

Lanera joateko xedeak 1.864.222 desplazamendu eragiten du guztira (%30,6), eta lurralde guztietan antzera banatzen da, nahiz eta Gipuzkoako datuetan laneko mugikortasuna errepikariagoa dela dirudien, %35,8ko portzentajearekin; Bizkaian, berriz, portzentajea %29 da eta Araban %25,6, lurralde bakoitzeko totalarekiko.

Mugikortasun mota honen banaketa modala automobilean oinarritzen da nagusiki, %60,1ekin, eta oinezko moduak, berriz, %20,7 hartzen du. Hirugarren lekuan trenbidea dago (%8,7) eta autobusa (%6,3). Garbi dago, beraz, laneko alorrean automobilak presentzia nabarmena duela.

### Grafikoa 30

#### Lana xede duten desplazamenduen banaketa moduaren arabera



Lurraldeari dagokionez, laneko desplazamenduak udalerrian bertan (%45,6) eta eskualdeko gainerako udalerrietan (%34,5) egiten dira funtsean. Lurralde bereko eskualde banako bi udalerriren artean gauzatzen direnak %14,3 dira, eta soilik %3,9 dira lurralde biren artean egiten direnak. Udalerriko desplazamenduetan, lana da udalerrian egiten diren desplazamenduen artean garrantzi txikiena duen xedea.

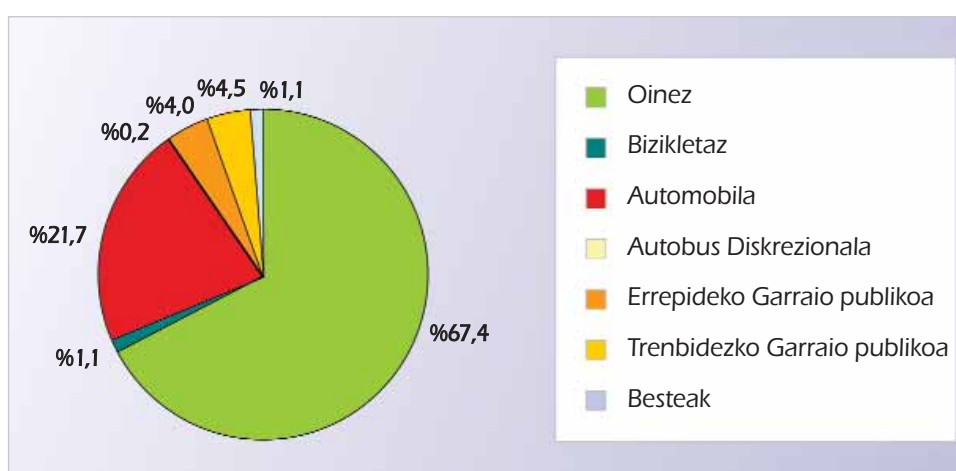
**Taula 27****Lana xede duten desplazamenduen banaketa lurraldearen arabera**

Desplazamendu mota	%
Udalerrri barrukoa	%45,6
Eskualde barrukoa	%34,5
Probintzia barrukoa	%14,3
Lurralde artekoa	%3,9
Kanpokoa	%1,7
<b>Guztira</b>	<b>%100,0</b>

**5.4.2 Aisia**

Mugikortasunari buruzko inkesta gehienek adierazten dutenez, aisia dugu desplazamenduen portzentajearen gora egiten ari den motiboa. Kasu honetan, 1.366.408 zifraraino iristen da (%22,4), dagoeneko ikasketa motiboaren gainetik, eta horrek ematen du daukan garrantziaren neurria.

Aisiagatiko desplazamenduen banaketa modalari dagokionez, nabarmendu beharra dago %67,4 oinez egiten direla, eta hori dugu portzentajerik handiena aztertutako xedeen artean. %21,7 automobilerik egiten da.

**Grafikoa 31****Aisia xede duten desplazamenduen banaketa moduaren arabera**

Aisiak eragindako desplazamenduen %91,2 eskualdeko bertako puntu bat dute sorburu eta helburu; horien artean %72,9 udalerriri dagokio, eta horrek oinezko moduari bide ematen dio. Beraz, distantzia labur samarreko ibilbideez ari gara, batez ere gehiago lanekoekin konparatzen baditugu.

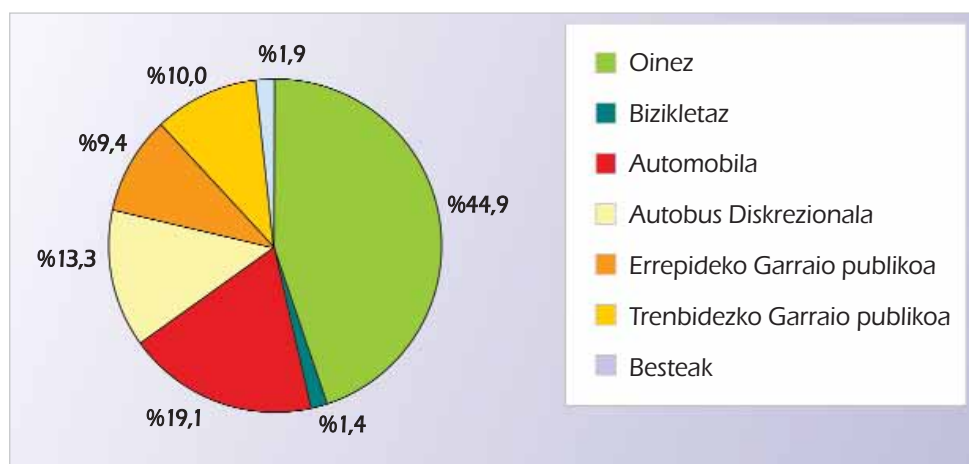
**Taula 28****Aisia xede duten desplazamenduen banaketa lurraldearen arabera**

Desplazamendu mota	%
Udalbarri barrukoa	%72,9
Eskualde barrukoa	%18,3
Probintzia barrukoa	%5,2
Lurralde artekoa	%1,9
Kanpokoa	%1,7
<b>Guztira</b>	<b>%100,0</b>

Lurraldeka hartuta, motiborik homogeneoenetakoa da, hiru lurraldeetan antzera baitabil. Hala, desplazamenduen %24,6 Bizkaian, %22,3 Araban eta %20,9 Gipuzkoan, aisiatzat har daitekeen jardueraren bat egitea dute helburu. Beraz, hiru lurraldeetako edozeinetan, desplazamenduen bosten batetik gora motibo horri zor zaio.

**5.4.3 Ikasketak**

Epigrafe honen pean sailkatutako desplazamenduak 1.050.335 (%17,3) dira. Ikasketen alorrean, desplazamendu mota hau egiten duen kolektiboaren espezifikotasuna dela-eta, banaketa modala oso bestelakoa da gainerako motiboen aldean. Automobilaren presentzia %19,1 da bakarrik. Hala, modu kolektiboek, autobusak eta trenbideak, nabarmentzeko moduko presentzia daukate, %22,7 eta %10 hurrenez hurren, eta beste motiboetan halakorik ez da gertatzen.

**Grafikoa 32****Ikasketak xede dituzten desplazamenduen banaketa moduaren arabera**

Lurraldeari dagokionez, ikasketek eragiten dituzten desplazamenduen %89 eskualdean bertan gertatzen da, eta horietatik %70,5 udalbarrian bertan.

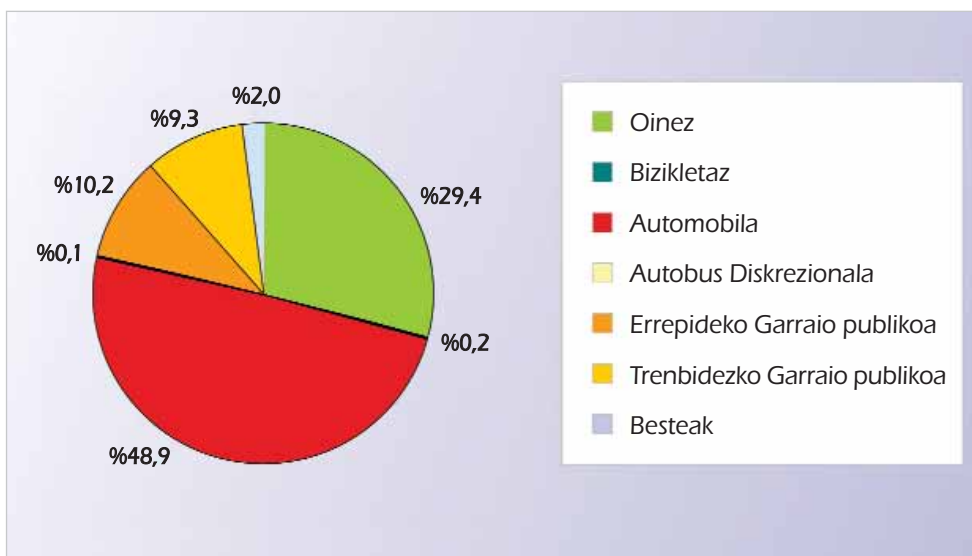
**Taula 29****Ikasketak xede dituzten desplazamenduen banaketa lurraldearen arabera**

Desplazamendu mota	%
Udalerri barrukoa	%70,5
Eskualde barrukoa	%18,5
Probintzia barrukoa	%7,1
Lurralde artekoa	%3,2
Kanpoko	%0,7
<b>Guztira</b>	<b>%100,0</b>

**5.4.4 Gestio pertsonalak**

EAEen, xede honek 919.736 desplazamendu eragiten du, hau da, guztien %15,1, eta gero eta garrantzi handiagoa hartzen ari da mugikortasunaren motibokako banaketan.

Mugikortasun eskaera honi zein moduren bidez erantzuten zaion aztertuz gero, aipatu behar da automobila dela berriro ere nabarmentzen dena, desplazamendu mota honen %48,9 hartzen baitu, eta hurrengoa oinezko modua da, %29,4rekin.

**Grafikoa 33****Gestio pertsonalak xede dituzten desplazamenduen banaketa moduaren arabera**

Lurralde atalari dagokionez, motibo honek baditu zenbait antzekotasun laneko moduak eskaintzen duen banaketarekin, udalerriko loturen presentzia txiki samarra baita eta eskualdekoena, berriz, handia. Bien artean desplazamenduen %79,9 biltzen dute.

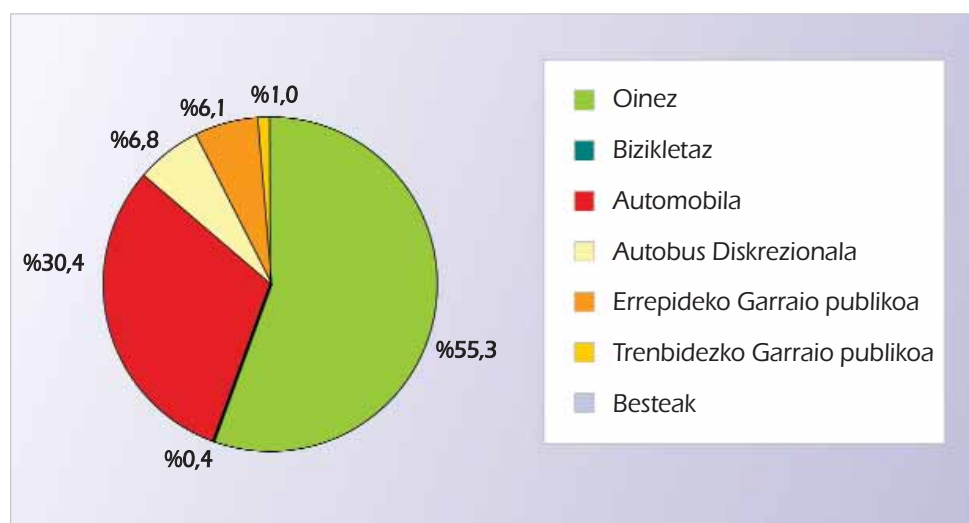
**Taula 30****Gestio pertsonalak xede dituzten desplazamenduen banaketa lurraldearen arabera**

Desplazamendu mota	%
Udalerri barrukoa	%51,0
Eskualde barrukoa	%28,9
Probintzia barrukoa	%11,6
Lurralde artekoa	%3,2
Kanpoko	%5,3
<b>Guztira</b>	<b>%100,0</b>

**5.4.5 Erosketak**

Erosketek aisiarekin partekatu ohi dute epigrafea, nahiz eta, kontzeptualki behintzat, badirudi ez duela zertan horrela izan behar. Atal honetan 552.854 desplazamendu dago, hau da, EAEn batez besteko egun batean egiten diren guztien %9,1.

Xede honen banaketa modalean, modu kolektiboen presentzia oso txikia da, hau da, autobusak %6,8 biltzen du eta trenbideak %6,1. Oinezko modua da, %55,3rekin, sarrien erabiltzen dena, eta ondoren, nahiz eta urrutira egon, automobila.

**Grafikoa 34****Erosketak egitea xede duten desplazamenduen banaketa moduaren arabera**

Desplazamenduen %92k eskualdeko dimentsioa du, eta %71,3k udalerrikoa, eta horrek, berriz ere, badu antzekotasunik aisialdi moduarekin. Lurralde alorrean, ezin daiteke esan desberdintasun nabarmenik dagoenik.

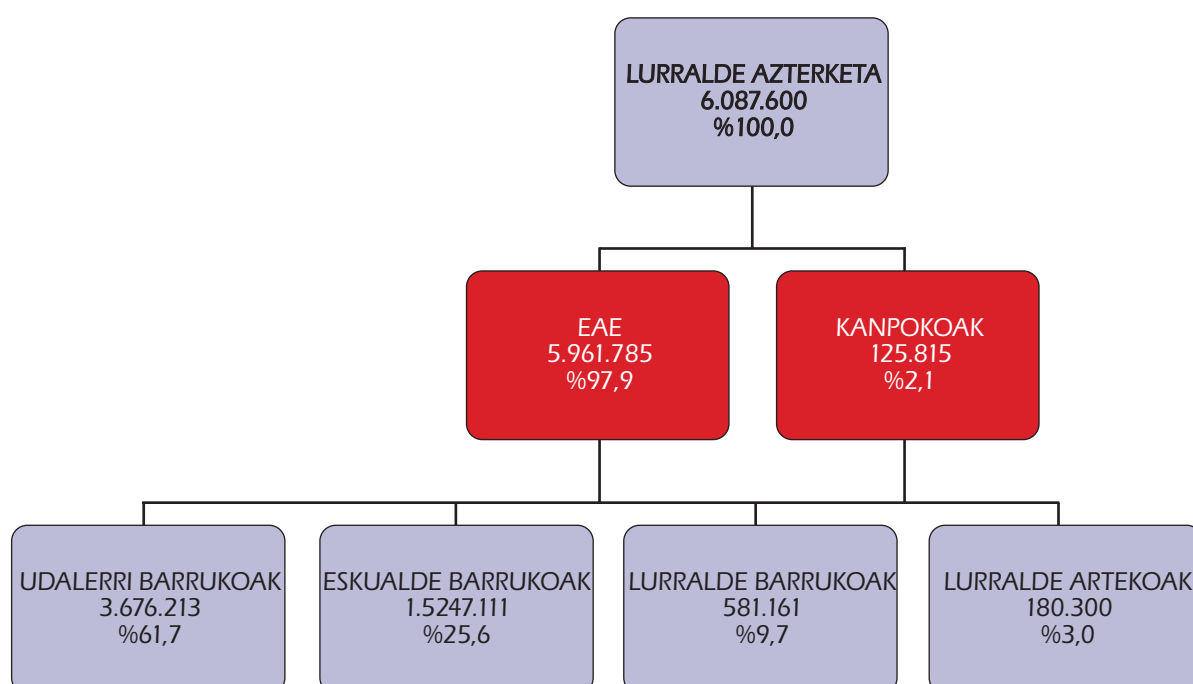


**Taula 31****Erosketak egitea xede duten desplazamenduen banaketa lurraldearen arabera**

Desplazamendu mota	%
Udalergi barrukoa	%71,3
Eskualde barrukoa	%20,7
Probintzia barrukoa	%5,9
Lurralde artekoa	%1,1
Kanpokoak	%1,0
<b>Guztira</b>	<b>%100,0</b>

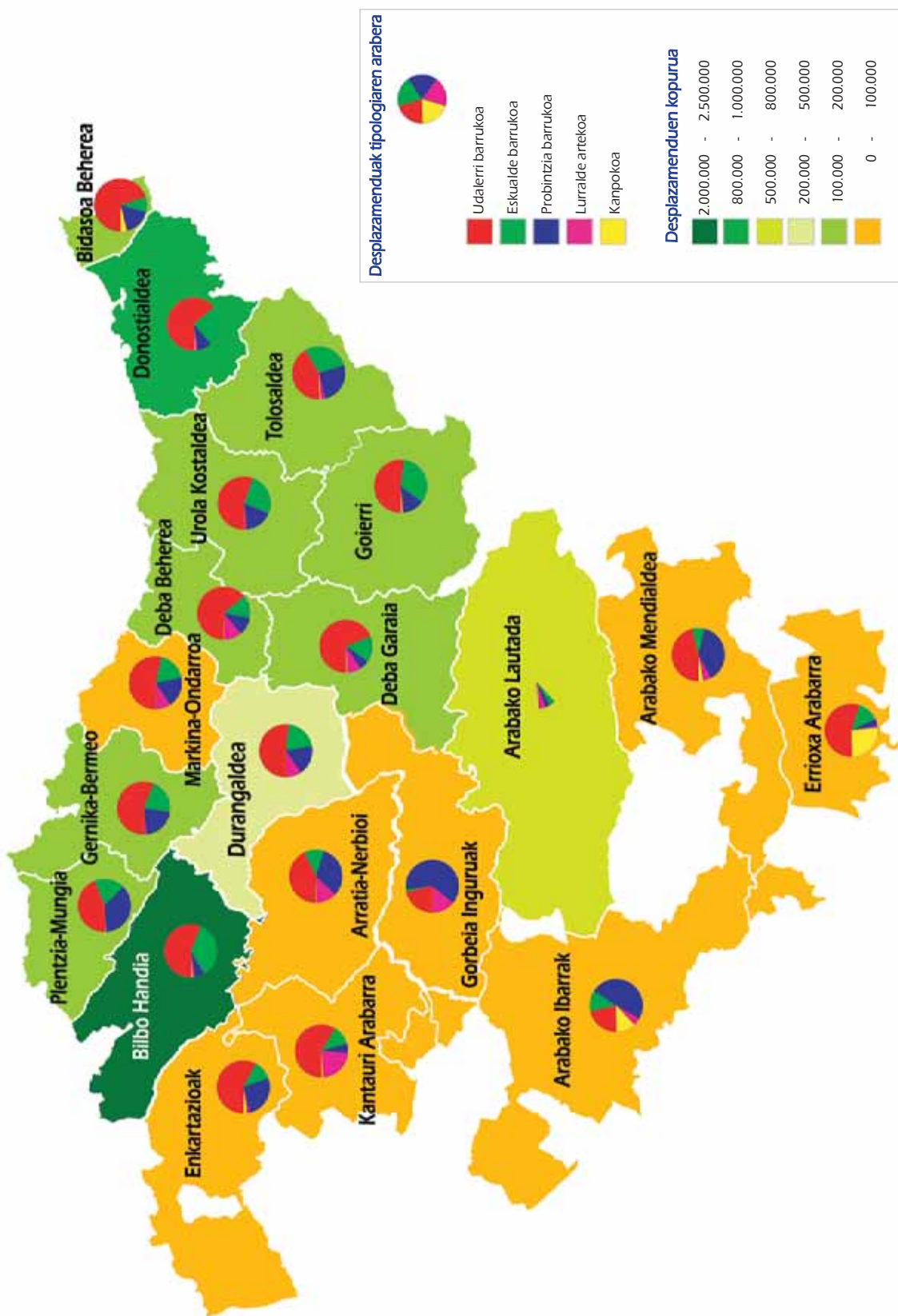
**5.5 Lurralde azterketa**

Lurralde azterketa zentratzen da EAEn bizi diren pertsonen egindako desplazamenduetan, hain zuzen ere, sorburua eta helburua lurraldean bertan duten desplazamenduetan. Halako desplazamenduak 5.961.785 dira, hau da, guztien %97,9. Gainerako 125.815 (%2,1) desplazamenduak lurraldetik kanpora irteten dira. Euskal lurraldeari dagokionez, aipatu behar da %61,7 udalerrian bertan egiten dela; %25,6 berriz, beste udalergi batekin lotzen da, baina eskualde berean. Hau da, desplazamenduen %87,3 eskualde barruan egiten dira. %9,7k Lurralde bereko baina eskualde banako udalerrietan du sorburua eta helburua. Bestalde, desplazamenduen %3k Lurralde Historiko banatako udalerriak dituzte sorburu edo helburu, beti ere EAE barruan.

**Grafikoa 35****EAEko desplazamenduen banaketa tipologiaren arabera**

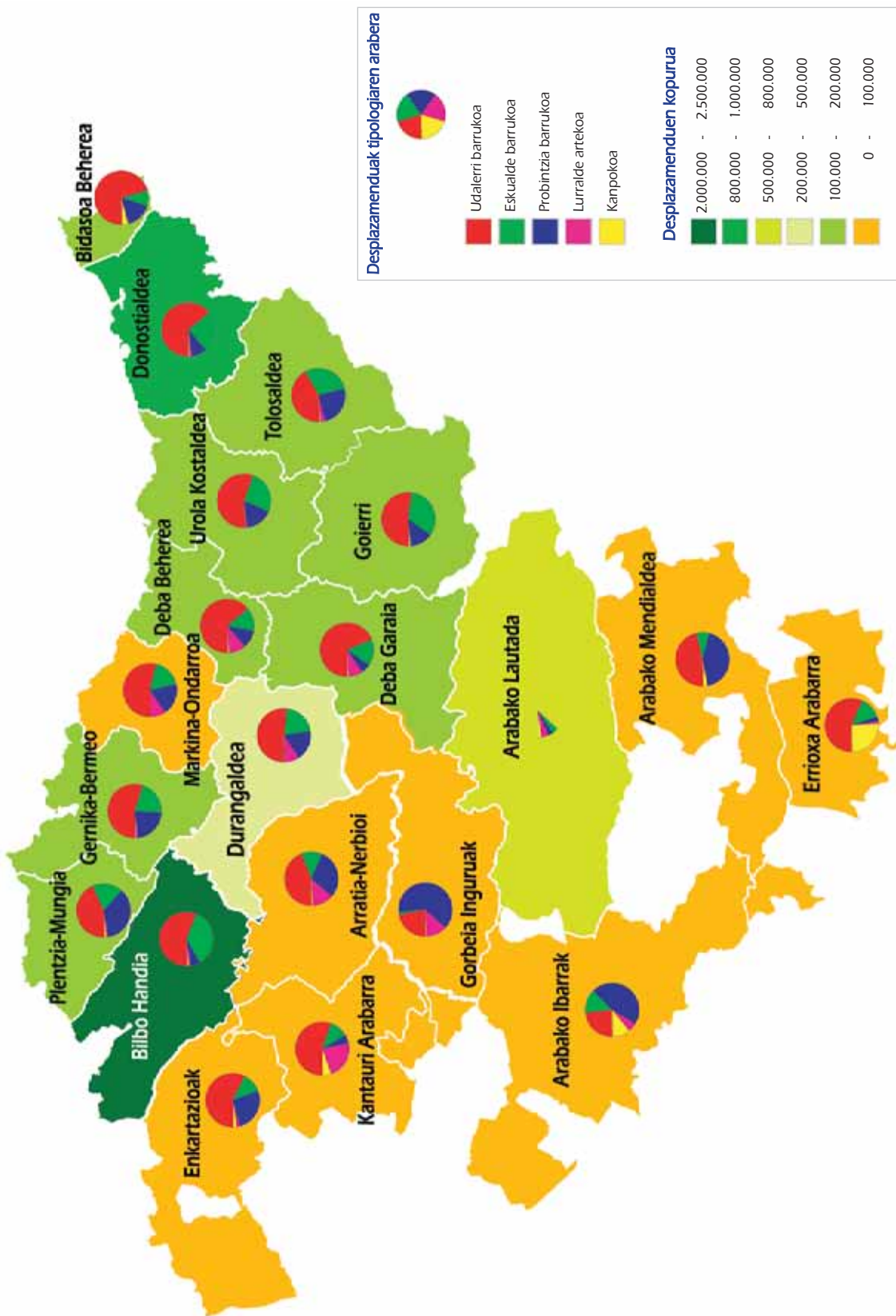
Grafikoa 36

Distribución de desplazamientos según comarca de origen y tipo de desplazamiento



Grafikoa 37

Desplazamenduen banaketa helburu duten eskualdearen eta desplazamendu motaren arabera



Atal honetan lurralde barruko mugimendua aztertuko da motiboaren eta moduaren arabera, EAEko barne desplazamenduen %97 baitira. Azterketa egiteko esparruak Lurralde Historikoa, eskualdea eta hiriburuetako bakoitza izango dira, eta esparru bakoitzari dagozkion barne desplazamenduak hartuko dira erreferentziazat.

EAEen lurralde barruko 5.781.485 desplazamendu egiten dira guztira, eta horrek esan nahi du desplazamenduen sorburua nahiz helburua probintzia berean dagoela.

Lurralde Historikoka, Araba dugu barne desplazamenduen portzentaje txikiena agertzen duena parte hartzen duen guztiekiko, %85,0ekin. Bizkaia eta Gipuzkoa oso maila antzekoetan dabilta, hots, %93,8 eta %93,1ekin.

Espero daitekeen bezala, desplazamenduak egiteko motiboak oso antzekoak dira hiru Lurraldeetan, eta laneko motiboa da nagusi, eta ondoren aisia eta ikasketak. Portzentualki, Gipuzkoan dago lanera joateko xedeak eragingandako mugikortasunik handiena, Arabaren eta Bizkaiaren aldean.

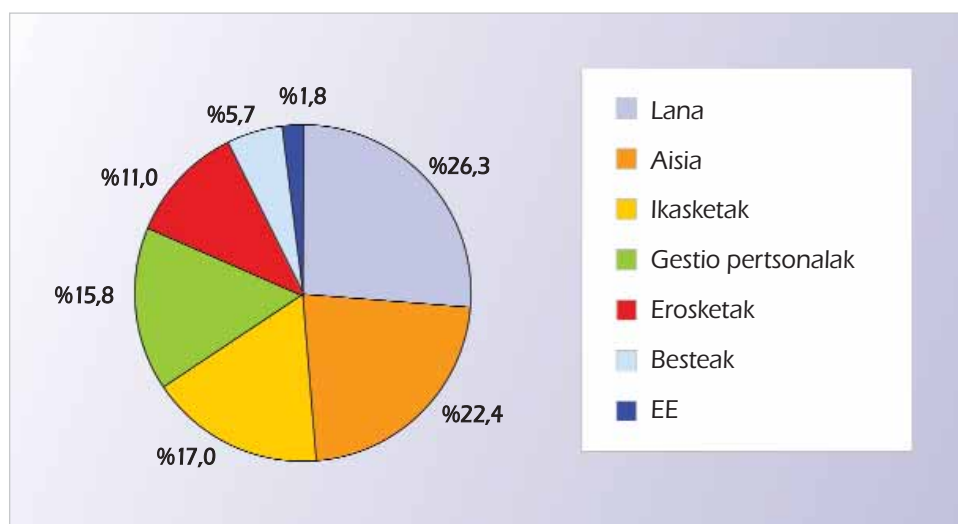
**Taula 32**

**Barne desplazamenduen banaketa xedeka lurraldearen arabera**

Xedea	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	Guztira
Lana	220.772	885.363	653.892	1.760.027
Aisia	187.962	739.951	388.518	1.316.432
Ikasketak	142.806	518.998	347.180	1.008.984
Gestio pertsonalak	133.048	479.085	228.938	841.071
Erosketak	92.350	304.595	144.380	541.325
Besteak	47.929	105.950	68.159	222.038
EE	15.449	47.621	28.539	91.608
<b>Guztira</b>	<b>840.315</b>	<b>3.081.563</b>	<b>1.859.606</b>	<b>5.781.485</b>

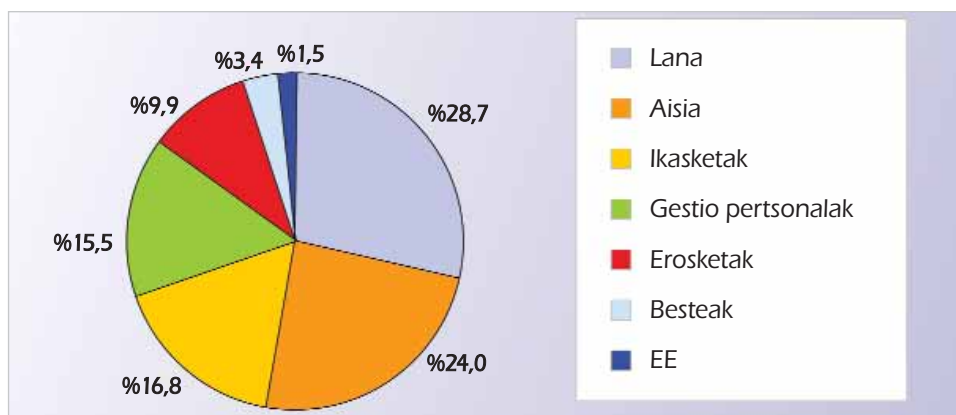
**Grafikoa 38**

**Desplazamenduen banaketa xedeka Araban**



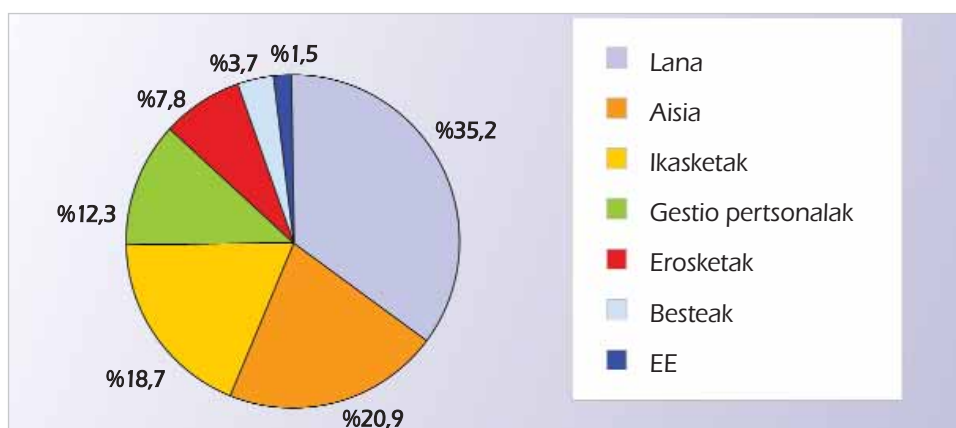
**Grafikoa 39**

**Desplazamenduen banaketa xedeka Bizkaian**



**Grafikoa 40**

**Desplazamenduen banaketa xedeka Gipuzkoan**



Lurraldean araberako azterketa modalean, aipatu beharra dago Araban oinezko moduak duen protagonismoa, zalantzarik gabe, Gasteizen eragina dela-eta, eta aipatu behar da baita trenbidearen erabilera nabarmena Bizkaian.

**Taula 33**

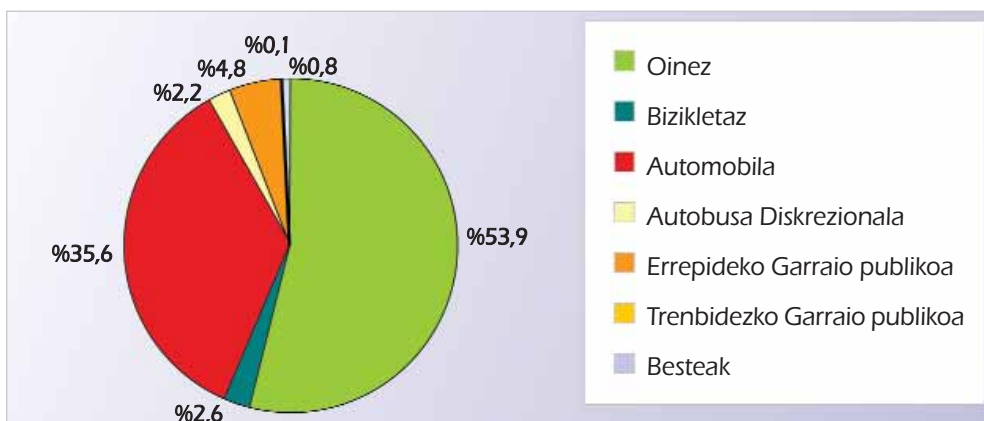
**Barne desplazamenduen banaketa moduka Lurralde Historikoaren arabera**

Modua	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa	Guztira
Oinez	452.716	1.300.557	761.053	2.514.326
Bizikletaz	21.708	7.260	23.441	52.408
Automobila	299.161	1.078.051	738.601	2.115.813
Autobusa Diskrezionala	18.759	58.893	83.883	161.535
Errepideko Garraio publikoa	40.486	216.480	142.339	399.305
Trenbidezko Garraio publikoa	954	383.491	70.693	455.138
Besteak	6.533	36.832	39.596	82.961
<b>Guztira</b>	<b>840.315</b>	<b>3.081.563</b>	<b>1.859.606</b>	<b>5.781.485</b>



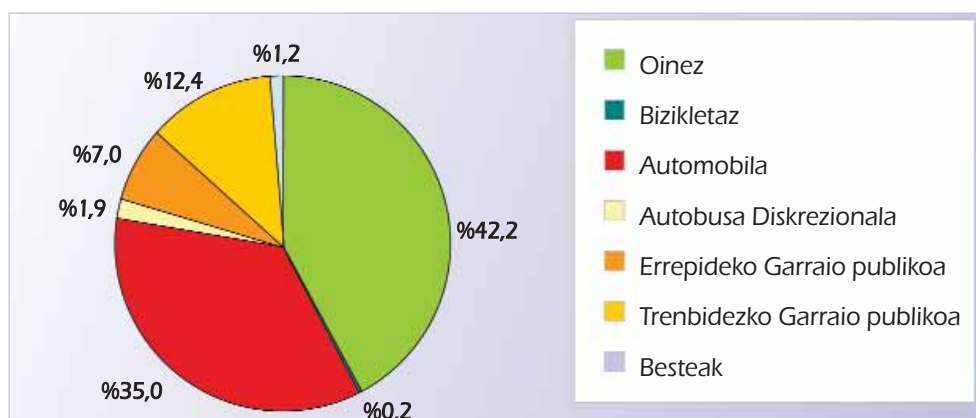
**Grafikoa 41**

**Desplazamenduen banaketa moduka Araban**



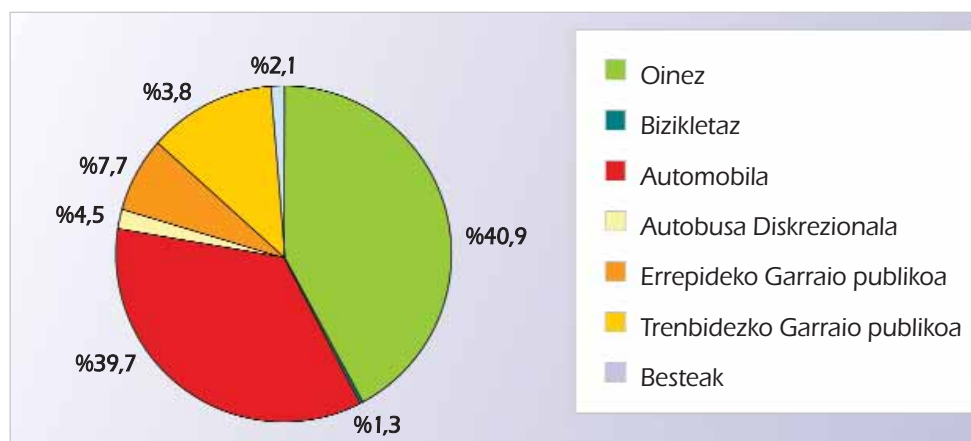
**Grafikoa 42**

**Desplazamenduen banaketa moduka Bizkaian**



**Grafikoa 43**

**Desplazamenduen banaketa moduka Gipuzkoan**





### 5.5.1 Araba

Barne desplazamenduen azterketari dagokionez, Arabaren kasuan, hiriburuak berak parte hartzen du, sorburu gisan nahiz helburu gisan, desplazamenduon %87,7an. Gainera, probintziako barne desplazamendu guztien %79k hiriburu du helburu. Hortaz, bidaiari sortzaile edo hartzaile diren aldeak aipatzerako orduan, zaila da, aipatutako hiriburuaz aparte, besterik topatzea. Azterketa eskualdeko ikuspegira hedatuz gero, Arabako Lautada protagonista gisan agertzen da kasuen %89,8an. Barne desplazamenduetan zertxobait agertzen den eskualdea Kantauri Arabarra da, probintzia barneko bidaiari %7,5 hartzen baitu. Honenbestez, eskualde bion artean, barnean egindako desplazamendu guztien %97,3 biltzen dute.

Gainerakoan artean, nabarmentzeko modukoa da Arabar Errioxan egiten diren desplazamenduen eskualde barruko izaera, horko loturen %93,9 eskualde barruan egiten dira eta. Gorbeialdean, loturen %77,4k probintziako hiriburu du sorburu edo helburu, eta barnekoak %15,3 dira soilik. Bai Arabako Mendialdea bai Arabako Bailarek bidaiari sortu edo erakartzeko ahalmen gutxi daukate; hala, bertako desplazamenduetan, hiriburuaren presentzia garrantzitsua da, %55,3 eta %54,5, hurrenez hurren.

Kanpoko ikuspegitik, eranskinean ikus daitezkeen legez, badira eskualde batzuk, lurralde arteko erlazio bolumen nahiko garrantzitsua daukatenak EAEko beste probintziekin. Hala, Arabako Lautadak badu garrantzi handi samarreko trakerik Bilbo Handia, Debagoiena, Donostialdea, Arratia-Nerbioi eta Durangaldearekin. Aipatu behar dira, gainera, eskualde horretatik kanporako loturak, batez ere Burgos ingururakoak. Bestalde, Kantauri Arabarrako eskualdeak erlazio gehiago du Arratia-Nerbioi edo Bilbo Handiarekin Lautadarekin berarekin baino, Lautada hirugarren kanpo erreferentzia baita.

**Taula 34**

#### Desplazamenduak eskualdeka. Araba

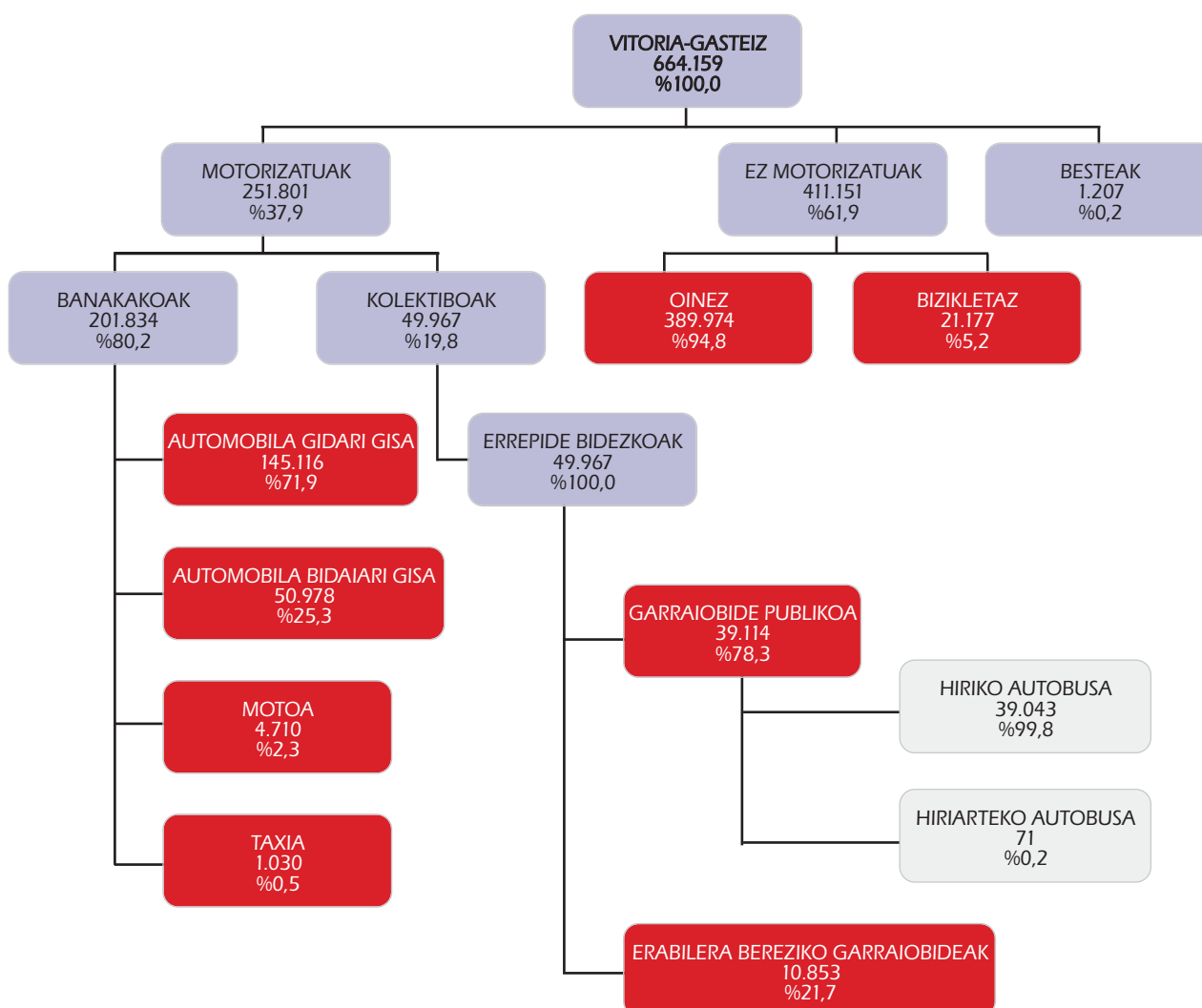
Helburua		Kantauri Arabarra	Gorbeia Inguruak	Vitoria-Gasteiz	Arabako Lautada	Arabako Mendialdea	Arabar Errioxa	Arabako Bailarak	Guztira
Sorburua	Kantauri Arabarra	53.989		4.535					58.524
	Gorbeia Inguruak		4.934	12.687				977	18.599
	Vitoria-Gasteiz	4.416	12.165	664.159	12.257	2.776	612	3.132	699.516
	Arabako Lautada		385	12.692	17.078	265		153	30.574
	Arabako Mendialdea			2.510	249	3.765			6.523
	Arabar Errioxa			1.113			17.107		18.220
	Arabako Bailarak		942	3.745	153		126	3.394	8.360
<b>Guztira</b>		<b>58.405</b>	<b>18.427</b>	<b>701.440</b>	<b>29.737</b>	<b>6.806</b>	<b>17.845</b>	<b>7.656</b>	<b>840.315</b>

Arabako Lautadak dituen metropoliko erlazioei dagokienez, udalerriaz gaindiko beste bi alorreko loturan (Bilbo Handia eta Donostialdea), aipatu behar da Bilbo Handiko inguruak hartzen duen garrantzia, inguru horrekin gauzatzen baitira metropolitarrak %78,2. Bidaiari horietako banaketa modulean, nabarmentzeko moduko garrantzia hartzen du garraio kolektiboak, baina halakorik ez da gertatzen, inondik inora ere, Donostialdearekiko loturan.

**Taula 35****Arabako Lautada eskualdeko metropolitarrak desplazamenduak**

Modua	Bilbo Handia		Donostialdea	
	Desplazamenduak	%	Desplazamenduak	%
Automobila	6.172	%47,6	2.957	%82,0
Taldekoak	6.116	%47,1	497	%13,8
Besteak	689	%5,3	154	%4,2
<b>Guztira</b>	<b>12.977</b>	<b>%100,0</b>	<b>3.608</b>	<b>%100,0</b>

Jarraian, hiriburuko barne banaketa modala azaltzen da, non automobilak %29,7 hartzen duen, modu ez motorizatuen oso azpitik, ez motorizatuak %61,9 biltzen baitute. Garraio kolektiboa, berriz, %7,5 da.

**Grafikoa 44****Gasteizko barne desplazamenduen banaketa garraio moduaren arabera**

## 5.5.2 Bizkaia

Bizkaiari dagokionez, desplazamenduen protagonismoa Bilbo Handia eskualde osoan dago hiriburuan bertan bainoago. Hala, Bizkaia barruan egiten diren desplazamenduen %42,6aren sorburua edo helburua Bilbo bada ere, eskualde osoa da desplazamenduen %83,5en sorburu edo helburua, eta eskualde barnekoak Bizkaian egiten diren guztien %74,5 dira. Beraz, Lurralde Historikoaren zentraltasuna eskualdean dagoela berresten da. Gainerakoen artean, Durangaldeko eta Plentzia-Mungia eskualdeek badute bidaiak sortu eta erakartzeko ahalmenik. Hala, aipatutako lehenak lotura fluxu handia du Debagoieneko eskualdearekin, Bilbo Handia inguruaren ondoren erreferentzia nagusia den eskualdearekin. Plentzia-Mungia dagokionez, ez du Lurraldeaz kanpoko erreferentzia aipagarriarik, eta soilik Gernika-Bermeo eskualdearekin trukutzen ditu desplazamenduak, hiriburua alde batera utzita, noski.

**Taula 36**

### Desplazamenduak eskualdeka. Bizkaia

Helburua		Arratia-Nerbioi	Durangaldea	Enkartzazioak	Gernika-Bermeo	Bilbo	Bilbo Handia	Markina-Ondarroa	Plentzia-Mungia	Guztira
Sorburua	Arratia-Nerbioi	44.652	1.576			8.225	16.123	813		71.389
	Durangaldea	916	174.289		5.247	15.873	18.879	3.454	260	218.919
	Enkartzazioak			44.407	735	5.678	9.979		450	61.249
	Gernika-Bermeo		5.392	761	85.845	5.787	7.818	1.291	1.695	108.588
	Bilbo	6.377	14.171	6.016	7.083	756.432	227.682	2.805	15.383	1.035.950
	Bilbo Handia	15.719	19.294	9.946	6.614	228.785	1.084.684	2.889	31.216	1.399.147
	Markina-Ondarroa	980	2.711		1.250	2.744	3.191	41.770		52.646
	Plentzia-Mungia	109	899	293	3.448	11.634	33.068		84.225	133.676
<b>Guztira</b>	<b>68.754</b>	<b>218.333</b>	<b>61.422</b>	<b>110.222</b>	<b>1.035.158</b>	<b>1.401.424</b>	<b>53.022</b>	<b>133.229</b>	<b>3.081.563</b>	

Metropolitarrak loturei dagokienez, adierazi beharra dago Bilbo Handi inguruak erlazio maila handiagoa duela Arabako Lautadarekin, Donostialdearekin baino. Lotura horietan, alde erantzira deskribatzen zenaren oso antzera, modu kolektiboek eta ibilgailu pribatuak ia erdibana partekatzen dute desplazamendu kopurua. Donostialdearekiko erlazioetan, ibilgailu pribatuaren alternatiba diren moduek ere protagonismo nabarmena hartzen dute, nahiz eta aurrez aipatutakoa baino aski txikiagoa izan.

**Taula 37**

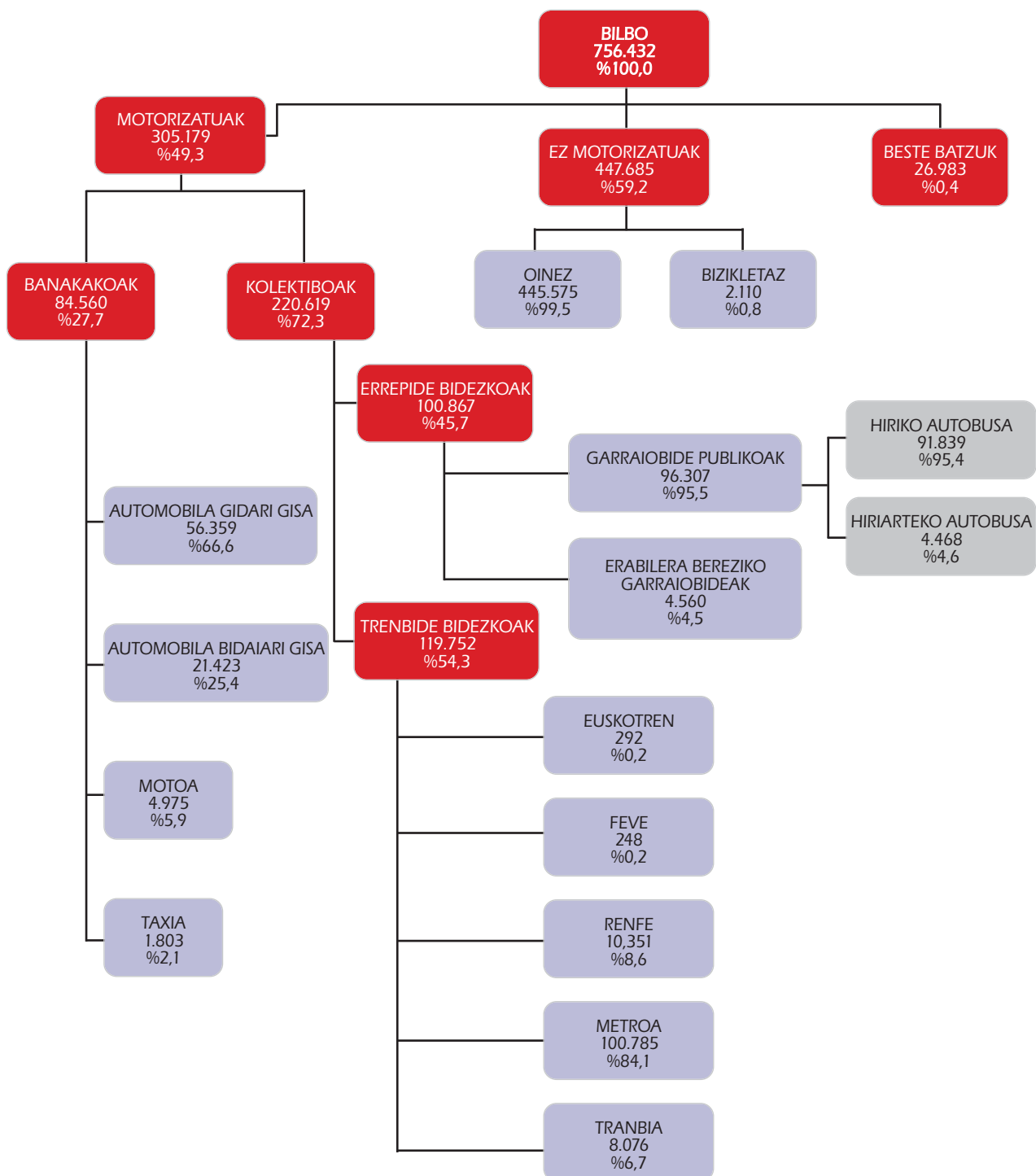
### Bilbo Handiko eskualdeko metropolitarrak desplazamenduak

Modua	Arabako Lautada		Donostialdea	
	Desplazamenduak	%	Desplazamenduak	%
Automobila	6.457	%48,2	3.949	%62,4
Taldekoak	6.502	%48,5	2.061	%32,6
Besteak	445	%3,3	315	%5,0
<b>Guztira</b>	<b>13.404</b>	<b>%100,0</b>	<b>6.325</b>	<b>%100,0</b>

Bestalde, Bilbon, desplazamenduen %59,2 era ez motorizatuan egiten dira, eta garraio kolektiboak horien %29,2 hartzen du. Horren guztiaren eraginez, barne erlazioetan automobilaren presentzia %10,5 da.

**Grafikoa 45**

**Barne desplazamenduen banaketa Bilbon, garraio moduaren arabera**



### 5.5.3 Gipuzkoa

Mugikortasuna, Gipuzkoan, lurralde hori osatzen duten eskualdeetan egituratuta dago. Bidaiak sortu eta erakartzeko Donostiak eta Donostiako eskualde osoak gainerakoek baino garrantzi handiagoa badu ere, gainerako eskualdeen garrantzia ere esanguratsua da. Hala, hiriburua Bilboko maila -Bizkaiarekiko- erlatibo antzekoetan jartzen bada ere, bidaien %39,7 sortu eta erakarri, Donostialdeko totala Gipuzkoako gainerako eskualdeen pare dago. Hiriburuak eta hiriburuaren eskualdeak sortutako edota erakarritako desplazamenduak probintziako totalaren %54,2 dira. Donostialdeko barne bidaiak %45,2 dira, hiru lurraldeetan portzentajerik txikiena. Gipuzkoako eskualde guztiek daukate pisu erlatibo handiagoa bidaien sorkuntzan beren Lurralde Historikoarekiko, Araba edo Bizkaiko edozeinek baino, Tolosaldea salbu, Tolosaldea pixka bat beherago baitago Kantauri Arabarra Arabarekiko baino.

Gipuzkoan, beste bi Lurraldeen aldean, bidaiak sortu eta erakartzeko ahalmenari dagokionez eskualde-homogeneotasun handiagoa egoteaz gain, azpimarratu behar da eskualde gehienetan lurraldeaz kanpoko eskualdeen presentzia hor dagoela, batez ere muga egiten dutenetan. Hala, Debagoienak eta Debabarrenak badituzte lotura batzuk gehiago Durangaldearekin elkarrekin baino, eta, Debagoienari dagokionez, Donostialdearekin baino askoz ere gehiago. Bidasoa Beherearentzat, bertako udalerriez gainera, Donostialdea bai da desplazamenduak trukatzeko ingurua, eta horri gehitu behar zaizkio Nafarroako Baztango kanpoaldeko inguruak eta Iparraldea.

Goierri, Tolosaldea eta Urola-Kosta dira kanpo erreferentzia gutxien azaltzen duten eskualdeak; egon badago desplazamendu trukekik lehenengo bien artean eta baita halako sakabanatze bat ere, Deba ibarrera eta neurri txikiagoan Goierriko joerarekin, Urola-Kostaren kasuan.

**Taula 38**

#### Desplazamenduak eskualdeka. Gipuzkoa

Helburua		Debagoiena	Bidasoa Beherea	Debabarrena	Donostia	Donostialdea	Goierri	Tolosaldea	Urola Kosta	Guztira
Sorburua	Debagoiena	149.719	247	5.301	710	404	2.962	474	857	160.675
	Bidasoa Beherea	249	139.052		15.062	10.868	343	1.093	790	167.457
	Debabarrena	5.483		132.920	5.308	1.553	222	356	5.794	151.636
	Donostia	213	14.519	5.323	454.517	84.291	10.987	11.264	14.451	595.565
	Donostialdea	334	10.640	1.082	84.640	218.131	2.771	8.204	2.535	328.337
	Goierri	2.757		232	10.723	2.247	156.318	6.118	1.492	179.886
	Tolosaldea	495	955	392	11.895	8.974	5.597	80.664	1.343	110.314
	Urola Kosta	1.008	696	5.745	14.257	3.176	1.955	974	137.925	165.736
<b>Guztira</b>	<b>160.257</b>	<b>166.109</b>	<b>150.995</b>	<b>597.112</b>	<b>329.644</b>	<b>181.153</b>	<b>109.149</b>	<b>165.187</b>	<b>1.859.606</b>	

Donostialdeko eskualdetik sortzen dira desplazamendu gutxien beste metropolietarantz, hau da, 10.433. Gainera, ibilgailu pribatua gehien erabiltzen de metropoli gunea da, beste bien aldean.

Taula 39

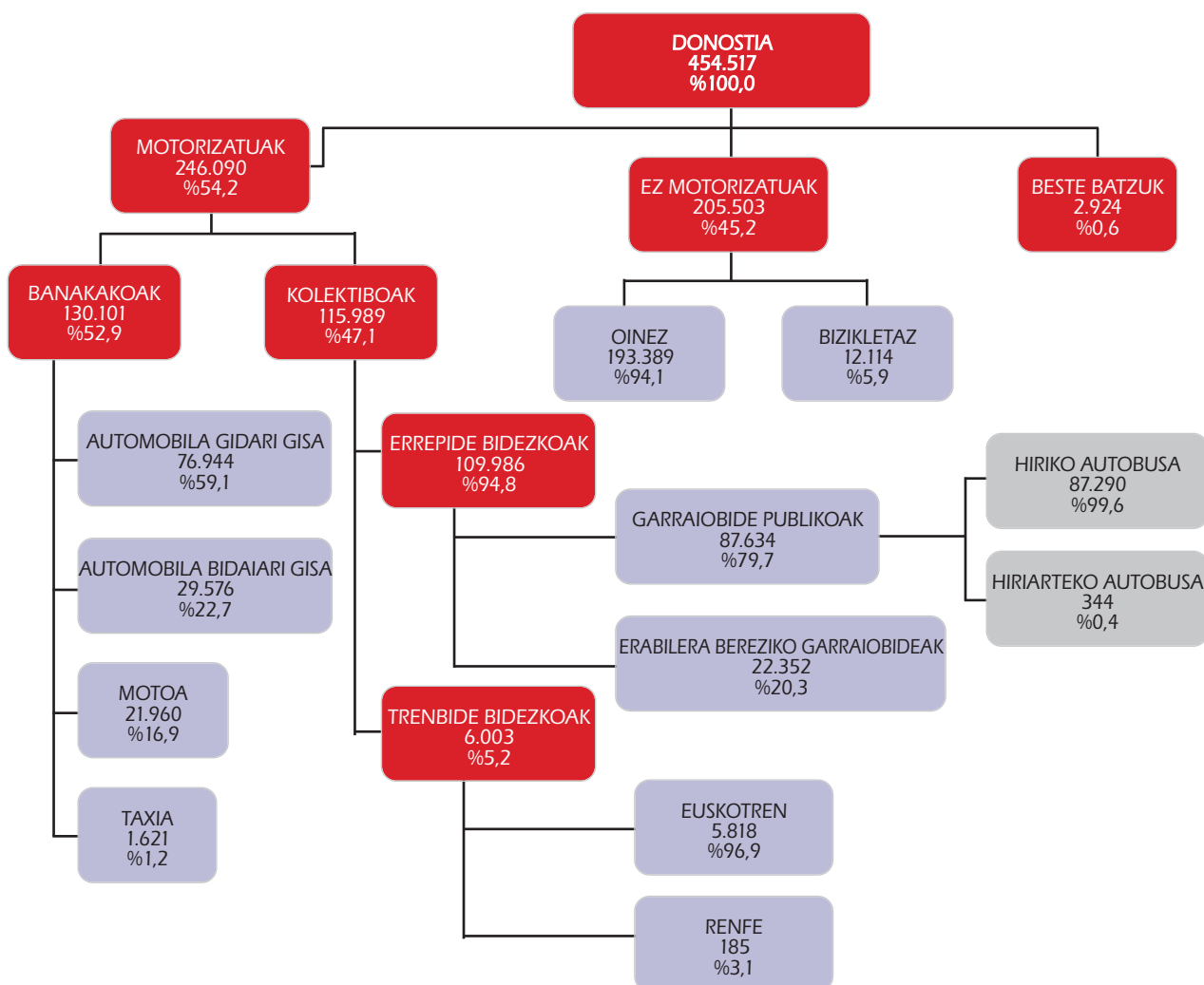
## Donostialdeko metropolitarrak desplazamenduak

Modua	Arabako Lautada		Bilbo Handia	
	Desplazamenduak	%	Desplazamenduak	%
Automobila	4.644	%87,4	3.164	%61,8
Taldekoak	514	%9,7	1.957	%38,2
Besteak	154	%2,9		%0,0
<b>Guztira</b>	<b>5.312</b>	<b>%100,0</b>	<b>5.121</b>	<b>%100,0</b>

Hiribururako barne desplazamenduetan, %45,2 modu ez motorizatuan egiten da, %25,5 garraio kolektiboan eta automobila %23,8ra iristen da.

Grafikoa 46

## Donostiako barne desplazamenduen banaketa garraio moduaren arabera





### 5.5.4 Hiru hiriburuak helburu dituzten desplazamenduak

Hiribururako desplazamenduak EAEn bizi direnek egiten dituzten bidaia guztien %39,7 dira. Barne desplazamenduak eta maila metropolitarran duten interrelazioa aztertu dira. Atal honetan aztertu nahi izan ditugu hiriburu bakoitzera kanpotik joateko moduak, EAEtik kanpoko guneak ere kontuan hartuz. Jarraian datorren taulan azaltzen da hiriburuetarako desplazamenduak zenbat diren guztira, barne mugimenduak ere kontuan hartuta.

**Taula 40**

#### Hiriburuetarako desplazamenduen banaketa, barnekoak ere kontuan hartuta<sup>3</sup>

	Probintzia	Eskualdea	Vitoria-Gasteiz	Bilbo	Donostia	Guztira
EAE	ARABA	Kantauri Arabarra	4.535	2.856		7.390
		Gorbeia Inguruak	12.687	N.R.		12.957
		Arabako Lautada	676.851	4.541	2.983	684.376
		Arabako Mendialdea	2.510			2.510
		Arabar Errioxa	1.113			1.113
		Arabako Bailarak	3.745			3.745
	<b>GUZTIRA</b>		<b>701.440</b>	<b>7.668</b>	<b>2.983</b>	<b>712.091</b>
	BIZKAIA	Arratia-Nerbioi	2.515	8.225		10.740
		Durangaldea	2.720	15.873	685	19.278
		Enkartzazioak	N.R.	5.678		5.717
		Gernika-Bermeo	N.R.	5.787	990	6.887
		Bilbo Handia	13.405	985.217	5.403	1.004.024
		Markina-Ondarroa	N.R.	2.744	661	3.785
	Plentzia-Mungia	N.R.	11.634		11.885	
	<b>GUZTIRA</b>		<b>19.419</b>	<b>1.035.158</b>	<b>7.739</b>	<b>1.062.316</b>
	GIPUZKOA	Debagoiena	4.155	504	710	5.369
		Bidasoa Beherea	N.R.		15.062	15.358
		Debarrena	N.R.	1.874	5.308	7.260
		Donostialdea	5.219	1.830	539.157	546.207
		Goierri	N.R.	N.R.	10.723	10.959
		Tolosaldea	719	N.R.	11.895	12.925
Urola Kosta	N.R.	N.R.	14.257	14.594		
<b>GUZTIRA</b>		<b>10.688</b>	<b>4.873</b>	<b>597.112</b>	<b>612.672</b>	
	<b>GUZTIRA EAE</b>		<b>731.547</b>	<b>1.047.699</b>	<b>607.834</b>	<b>2.387.079</b>
Kanpokoak			15.379	11.290	3.123	29.792
<b>Guztira</b>			<b>746.926</b>	<b>1.058.988</b>	<b>610.957</b>	<b>2.416.871</b>

<sup>3</sup> Eskualde-deskripzioaren ondorioetarako ez adierazgarritzat jo dira 500 lekualdaketa edo gutxiago. Alabaina, multzo edo kolektibo horiek mantendu egin dira beren guztizkoetan, bai errenkadan eta bai zutabeetan.

Hiriburuetarako desplazamenduen erdiak Bilbo du helburu, %43,8rekin. Gasteiza %30,9 iristen da eta Donostiara gainerako %25,3.

Hiriburuetarako desplazamenduak egiteko garraiobideen arabera banaketari dagokionez, denen artean automobila da nagusitzen dena, desberdintasun esanguratsuak gertatzen diren arren, jarraian datozen tauletan ikusten den bezala.

**Taula 41**

**Gasteiza sartzeko desplazamenduak**

	Probintzia	Eskualdea	Ez motorizatuak	Trena	Autobusa	Automobila	Besteak	Guztira	
EAE	ARABA	Kantauri Arabarra				4.535		4.535	
		Gorbeia Inguruak	546		N.R.	12.090		12.687	
		Arabako Lautada	N.R.	N.R.	3.031	8.994	N.R.	12.692	
		Arabako Mendialdea			N.R.	2.252	N.R.	2.510	
		Arabar Errioxa			N.R.	677	N.R.	1.113	
		Arabako Bailarak			N.R.	3.618		3.745	
	<b>GUZTIRA</b>		<b>685</b>	<b>338</b>	<b>3.627</b>	<b>32.166</b>	<b>465</b>	<b>37.281</b>	
	BIZKAIA	Arratia-Nerbioi					2.515		2.515
		Durungaldea					2.720		2.720
		Enkartzazioak					N.R.		N.R.
		Gernika-Bermeo					N.R.		N.R.
		Bilbo				2.559	2.062	N.R.	5.066
		Bilbo Handia			865	3.079	4.395		8.339
		Markina-Ondarroa					N.R.	N.R.	N.R.
		Plentzia-Mungia					N.R.		N.R.
	<b>GUZTIRA</b>			<b>865</b>	<b>5.637</b>	<b>12.298</b>	<b>620</b>	<b>19.419</b>	
	GIPUZKOA	Debagoiena				1.039	3.116		4.155
		Bidasoa Beherea				N.R.			N.R.
		Debabarrena					N.R.		N.R.
		Donostia			N.R.		4.149	N.R.	4.540
		Donostialdea			N.R.		N.R.		679
		Goierri					N.R.		N.R.
		Tolosaldea					627	N.R.	719
Urola Kosta						N.R.		N.R.	
<b>GUZTIRA</b>			<b>514</b>	<b>1.335</b>	<b>8.593</b>	<b>247</b>	<b>10.688</b>		
	<b>GUZTIRA EAE</b>		<b>685</b>	<b>1.717</b>	<b>10.599</b>	<b>53.057</b>	<b>1.331</b>	<b>67.388</b>	
Kanpokoak					668	14.236	475	15.379	
<b>Guztira</b>			<b>685</b>	<b>1.717</b>	<b>11.267</b>	<b>67.293</b>	<b>1.806</b>	<b>82.767</b>	

Taula 42

## Bilbora sartzeko desplazamenduak

	Probintzia	Eskualdea	Ez motorizatuak	Trena	Autobusa	Automobila	Besteak	Guztira	
EAE	ARABA	Kantauri Arabarra		1.202	N.R.	1.446		2.856	
		Gorbeia Inguruak			N.R.			N.R.	
		Vitoria-Gasteiz			2.513	1.583	N.R.	4.541	
	<b>GUZTIRA</b>			<b>1.202</b>	<b>2.991</b>	<b>3.030</b>		<b>7.668</b>	
	BIZKAIA	Arratia-Nerbioi			4.752	N.R.	3.217		8.225
		Durangaldea			4.080	1.509	10.014	N.R.	15.873
		Enkartzioak			2.083	527	2.943	N.R.	5.678
		Gernika-Bermeo			N.R.	963	4.432		5.787
		Bilbo Handia	7.577	84.824	23.686	105.646	7.052	228.785	
		Markina-Ondarroa				925	1.819		2.744
		Plentzia-Mungia			954	1.351	9.329		11.634
	<b>GUZTIRA</b>		<b>7.577</b>	<b>97.085</b>	<b>29.216</b>	<b>137.400</b>	<b>7.449</b>	<b>278.726</b>	
	GIPUZKOA	Debagoiena					504		504
		Debarrena			N.R.	1.147	522		1.874
		Donostia				N.R.	1.162		1.433
		Donostialdea				N.R.	N.R.		N.R.
		Goierri					N.R.		N.R.
		Tolosaldea					N.R.		N.R.
		Urola Kosta					N.R.		N.R.
<b>GUZTIRA</b>			<b>204</b>	<b>1.629</b>	<b>3.040</b>		<b>4.873</b>		
	<b>GUZTIRA EAE</b>		<b>7.577</b>	<b>98.491</b>	<b>33.835</b>	<b>143.469</b>	<b>7.894</b>	<b>291.267</b>	
Kanpokoak					695	10.427	167	11.290	
<b>Guztira</b>			<b>7.577</b>	<b>98.491</b>	<b>34.531</b>	<b>153.896</b>	<b>8.061</b>	<b>302.556</b>	

Gasteizen kasuan, hiribururako desplazamenduen %81,3 ibilgailu pribatu bidez egiten da eta probintziatik datozen desplazamenduen %68,1 Lautadan eta Gorbeialdean sortzen da. Kanpotik, Bilbo Handia nagusitzen da, 13.405 desplazamendurekin, hau da, lurraldetik kanpo sortu eta hiriburura iristen diren desplazamenduen %29,5. Gipuzkoan Debagoieneko eskualdea eta Donostia dira hiribururako bidaia gehien sortzen dutenak.

Bilbora iristen direnak, berriz, lurraldetik bertatik etortzen dira nagusiki (92,1%). Uste izatekoa denez, Bilbo Handian sortzen dira desplazamendu gehien-gehienak. Eskualde hori alde batera utzita, nabarmendu behar dira Durangaldea eta Plentzia Mungia. Hala ere, beste bi hiriburuak dagoen alderik handiena da automobilaren presentzia, handia izan arren, bigarren mailan geratzen baita, zeren eta soilik hiribururako desplazamenduen %50,9 iristen baita modu hori erabiliz. Probintziatik bertatik hiriburura egindako desplazamenduetan, portzentaje hori %49,3ra jaisten da, batez ere trenbideei esker, eskaintza hori oso garatua baitago bidaia gehien sortzen duen eskualdean.

Taula 43

## Donostiara sartzeko desplazamenduak

	Probintzia	Eskualdea	Ez motorizatuak	Trena	Autobusa	Automobila	Besteak	Guztira	
EAE	ARABA	Vitoria-Gasteiz			N.R.	2.501	N.R.	2.877	
		Arabako Lautada				N.R.		N.R.	
	<b>GUZTIRA</b>					<b>2.608</b>		<b>2.983</b>	
	BIZKAIA	Durangaldea		N.R.		N.R.			685
		Gernika-Bermeo					990		990
		Bilbo				585	2.156	N.R.	3.056
		Bilbo Handia		N.R.	880	1.145			2.347
		Markina-Ondarroa					661		661
	<b>GUZTIRA</b>			<b>582</b>	<b>1.465</b>	<b>5.377</b>		<b>7.739</b>	
	GIPUZKOA	Debagoiena				N.R.	N.R.		710
		Bidasoa Beherea	N.R.	3.514	1.284	9.777	N.R.		15.062
		Debabarrena		N.R.	732	4.414			5.308
		Donostialdea	3.185	13.056	13.752	50.445	4.202		84.640
		Goierrri		2.195	1.822	6.706			10.723
		Tolosaldea		2.412	N.R.	8.997	N.R.		11.895
		Urola Kosta		1.407	1.454	11.395			14.257
	<b>GUZTIRA</b>		<b>3.411</b>	<b>22.746</b>	<b>19.453</b>	<b>92.207</b>	<b>4.778</b>	<b>142.594</b>	
		<b>GUZTIRA EAE</b>	<b>3.411</b>	<b>23.328</b>	<b>21.139</b>	<b>100.192</b>	<b>5.247</b>	<b>153.317</b>	
	Kanpokoak					614	2.281	227	3.123
	<b>Guztira</b>			<b>3.411</b>	<b>23.328</b>	<b>21.753</b>	<b>102.473</b>	<b>5.474</b>	<b>156.439</b>

Kanpotik, Araban sortzen dira 7.668 desplazamendu, eta horien erdia baino gehiago Gasteizen (%59,2) eta Kantauri Arabarran (%37,2) sortzen dira. Nabarmentzeko modukoa da eskualde honetan norainokoa den trenbidearen erabilpena.

Donostiarako desplazamenduak Donostialdetik datoz batez ere. Probintziako gainerako eskualdeei dagokienez, modu homogeneoan banatzen dira, salbu-eta Debagoienaren kasuan, Debagoienaren presentzia txikia baita. Eskualdeaz kanpoko eremuei dagokienez, Bilbo Handiak eta Gasteizek badute aipatzeko moduko pisua.

Hiribururako desplazamenduen %65,5 automobileraz egiten dira, eta probintzietatik datozenen artean, %15,9 trenbidez dator eta %13,9 autobusez.