

ANNEX 5

**RESULTATS DE L'ENQUESTA DE
MOBILITAT OBLIGADA (2001)**



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



ENQUESTA DE MOBILITAT OBLIGADA

ÀMBIT: MANRESA

ANY: 2001

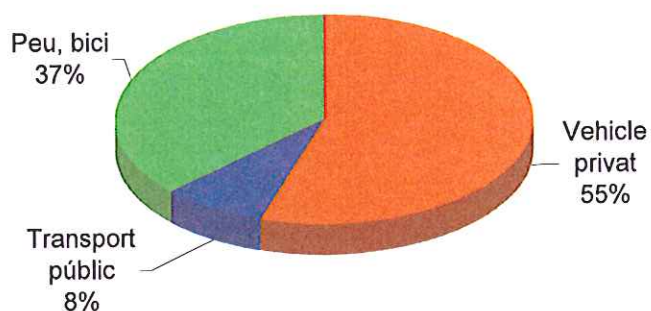
TIPUS: TOTAL

AGRUPACIÓ PER TIPUS DE VEHICLE

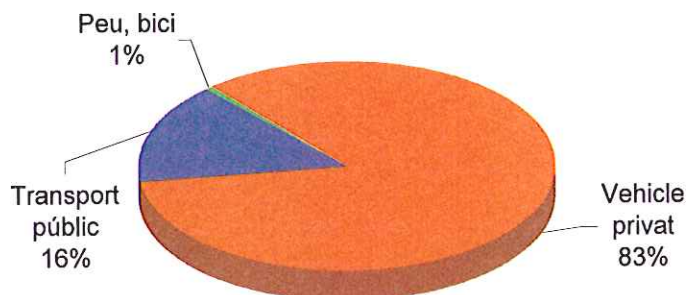
	INTERNS		GENERATS		ATRETS		EXTERNNS	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
Vehicle privat	10.632	55%	7.625	84%	10.948	86%	18.573	85%
Transport públic	1.568	8%	1.409	16%	1.739	14%	3.148	14%
Peu, bici	7.132	37%	50	1%	96	1%	146	1%
TOTAL	19.332	100%	9.084	100%	12.783	100%	21.867	100%
No aplicable	953		1.995		520		2.515	

234

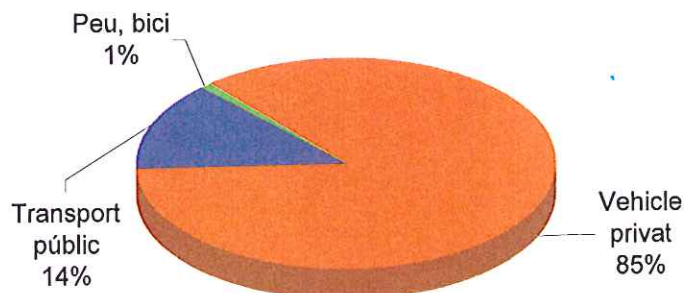
Desplaçaments interns



Desplaçaments generats



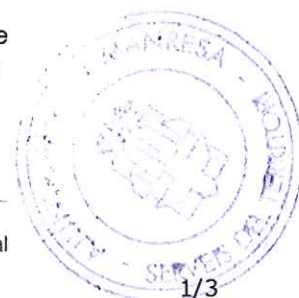
Desplaçaments atrets



AGRUPACIÓ PER MITJÀ DE TRANSPORT



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



ENQUESTA DE MOBILITAT OBLIGADA

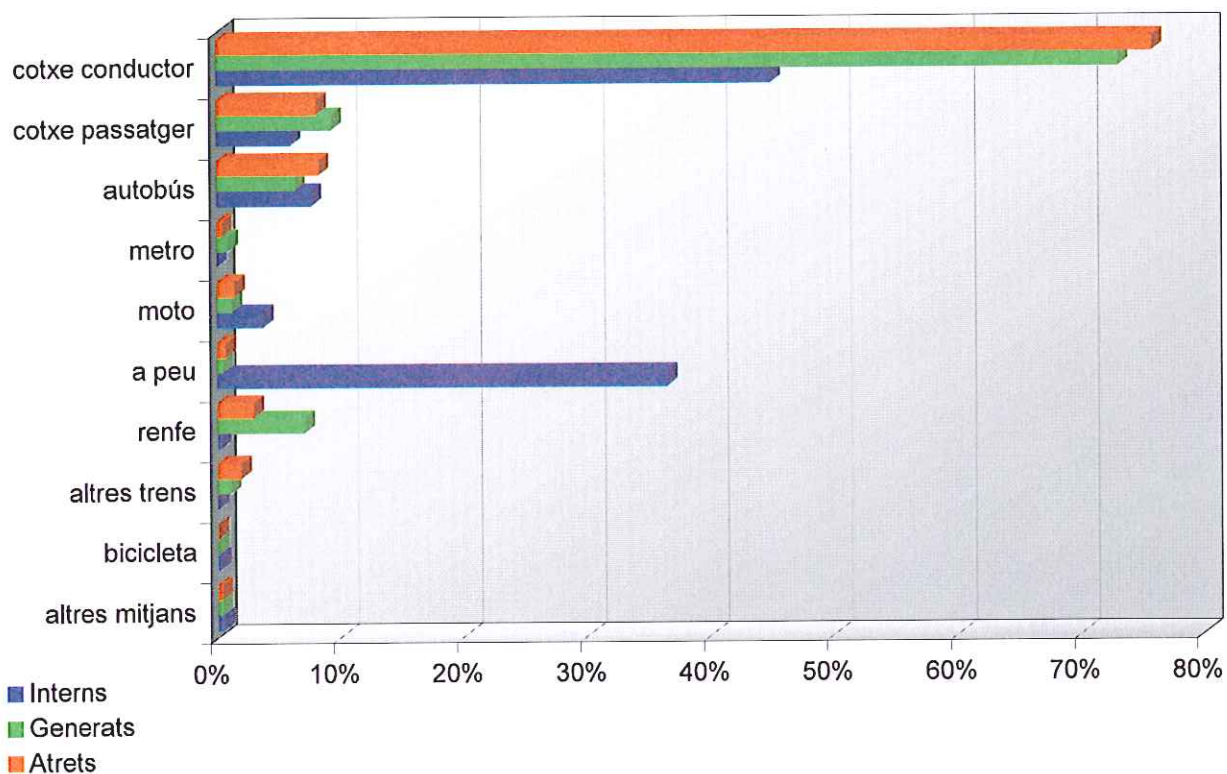
ÀMBIT: MANRESA

ANY: 2001

TIPUS: TOTAL

235

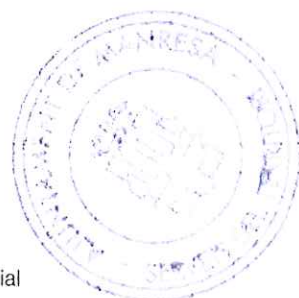
		INTERNS		GENERATS		ATRETS		EXTERNOS	
		Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
CC	cotxe conductor	8.735	45%	6.664	73%	9.726	76%	16.390	75%
CP	cotxe passatger	1.169	6%	851	9%	1.042	8%	1.893	9%
BUS	autobús	1.498	8%	582	6%	1.064	8%	1.646	8%
M	metro	0	0%	83	1%	53	0%	136	1%
MO	moto	728	4%	110	1%	180	1%	290	1%
PEU	a peu	7.086	36%	42	0%	90	1%	132	1%
RF	renfe	56	0%	647	7%	377	3%	1.024	5%
AT	altres trens	14	0%	97	1%	245	2%	342	2%
BI	bicicleta	46	0%	8	0%	6	0%	14	0%
AM	altres mitjans	97	0%	34	0%	44	0%	78	0%
TOTAL		19.429	100%	9.118	100%	12.827	100%	21.945	100%
No aplicable		953		1.995		520		2.515	



LLISTAT (CADENES MODALS)



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



ENQUESTA DE MOBILITAT OBLIGADA
ÀMBIT: MANRESA

ANY: 2001

TIPUS: TOTAL

236

		INTERNS		GENERATS		ATRETS		EXTERNOS	
		Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
CC	cotxe conductor	8.490	42%	6.347	57%	9.420	71%	15.767	64%
CC_CP		74	0%	117	1%	115	1%	232	1%
CC_BUS		105	1%	50	0%	53	0%	103	0%
CC_M		0	0%	7	0%	0	0%	7	0%
CC_MO		47	0%	26	0%	31	0%	57	0%
CC_RF		6	0%	71	1%	74	1%	145	1%
CC_AT		1	0%	29	0%	26	0%	55	0%
CC_BI		6	0%	6	0%	3	0%	9	0%
CC_AM		6	0%	11	0%	4	0%	15	0%
CP	cotxe passatger	1.043	5%	717	6%	854	6%	1.571	6%
CP_BUS		102	1%	53	0%	128	1%	181	1%
CP_M		0	0%	1	0%	1	0%	2	0%
CP_MO		16	0%	2	0%	5	0%	7	0%
CP_RF		8	0%	58	1%	27	0%	85	0%
CP_AT		0	0%	10	0%	20	0%	30	0%
CP_BI		0	0%	9	0%	7	0%	16	0%
CP_AM		0	0%	1	0%	0	0%	1	0%
BUS	autobús	1.471	7%	509	5%	958	7%	1.467	6%
BUS_M		0	0%	11	0%	12	0%	23	0%
BUS_MO		12	0%	2	0%	11	0%	13	0%
BUS_RF		7	0%	50	0%	50	0%	100	0%
BUS_AT		6	0%	8	0%	32	0%	40	0%
BUS_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
BUS_AM		2	0%	2	0%	1	0%	3	0%
M	metro	0	0%	11	0%	20	0%	31	0%
M_MO		0	0%	1	0%	0	0%	1	0%
M_PEU		0	0%	1	0%	1	0%	2	0%
M_RF		0	0%	41	0%	21	0%	62	0%
M_AT		0	0%	29	0%	9	0%	38	0%
M_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
M_AM		0	0%	0	0%	2	0%	2	0%
MO	moto	722	4%	105	1%	172	1%	277	1%
MO_RF		1	0%	5	0%	7	0%	12	0%
MO_AT		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
MO_BI		1	0%	0	0%	1	0%	1	0%
MO_AM		4	0%	0	0%	0	0%	0	0%
PEU	a peu	7.086	35%	42	0%	90	1%	132	1%
RF	renfe	52	0%	571	5%	351	3%	922	4%
RF_AT		4	0%	75	1%	24	0%	99	0%
RF_BI		0	0%	1	0%	0	0%	1	0%
RF_AM		0	0%	0	0%	2	0%	2	0%
AT	altres trens	14	0%	97	1%	245	2%	342	1%
AT_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
AT_AM		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
BI	bicicleta	46	0%	8	0%	6	0%	14	0%
BI_AM		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
AM	altres mitjans	97	0%	34	0%	44	0%	78	0%
NOAPLI		953	5%	1.995	18%	520	4%	2.515	10%
TOTAL		20.382	100%	11.113	100%	13.347	100%	24.460	100%
CADENES MODALS		408	2%	677	6%	667	5%	1.344	5%



ENQUESTA DE MOBILITAT OBLIGADA

ÀMBIT: MANRESA

ANY: 2001

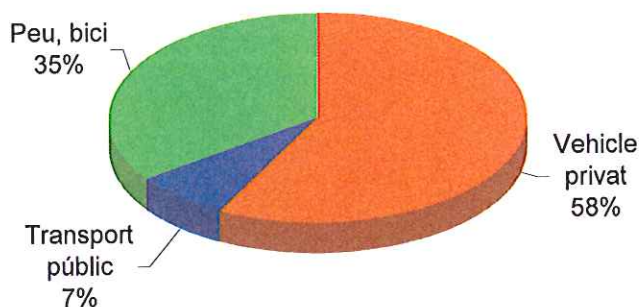
TIPUS: TREBALL

237

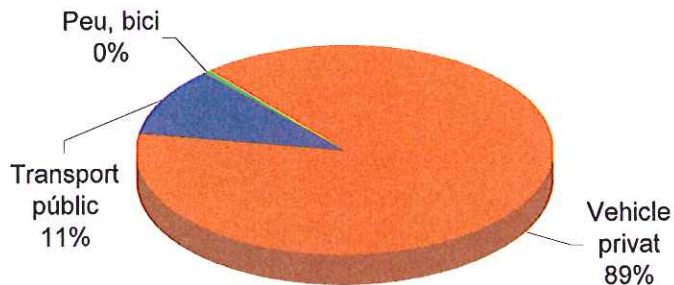
AGRUPACIÓ PER TIPUS DE VEHICLE

	INTERNS		GENERATS		ATRETS		EXTERNOS	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
Vehicle privat	10.135	58%	7.174	89%	9.775	91%	16.949	90%
Transport públic	1.289	7%	853	11%	888	8%	1.741	9%
Peu, bici	6.101	35%	40	0%	81	1%	121	1%
TOTAL	17.525	100%	8.067	100%	10.744	100%	18.811	100%
No aplicable	840		1.762		330		2.092	

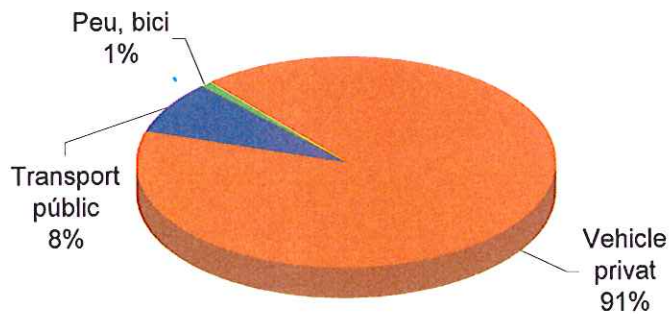
Desplaçaments interns



Desplaçaments generats



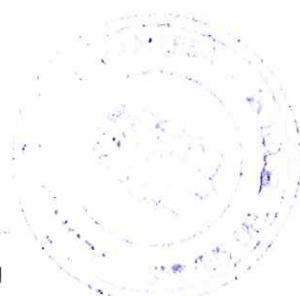
Desplaçaments atrets



AGRUPACIÓ PER MITJÀ DE TRANSPORT



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



ENQUESTA DE MOBILITAT OBLIGADA

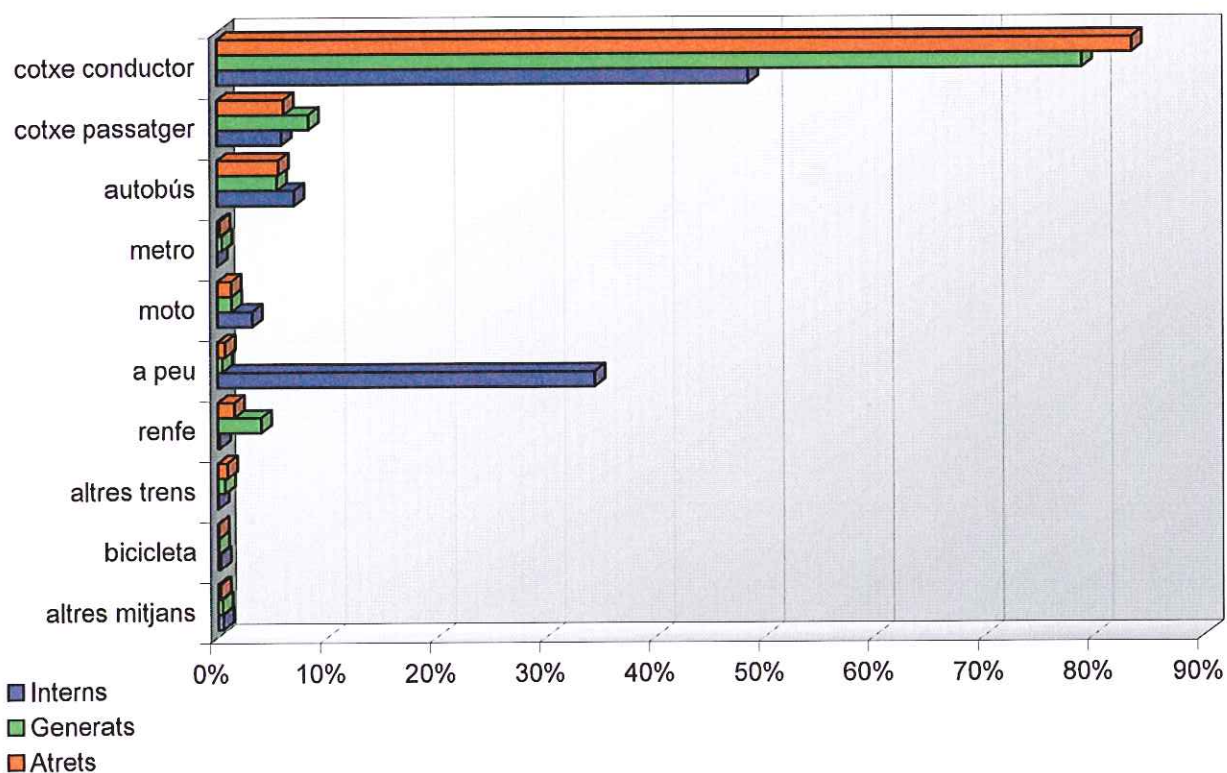
ÀMBIT: MANRESA

ANY: 2001

TIPUS: TREBALL

238

		INTERNS		GENERATS		ATRETS		EXTERNS	
		Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
CC	cotxe conductor	8.535	48%	6.389	79%	8.982	83%	15.371	81%
CP	cotxe passatger	1.040	6%	679	8%	657	6%	1.336	7%
BUS	autobús	1.240	7%	443	5%	606	6%	1.049	6%
M	metro	0	0%	33	0%	25	0%	58	0%
MO	moto	560	3%	106	1%	136	1%	242	1%
PEU	a peu	6.057	34%	33	0%	75	1%	108	1%
RF	renfe	38	0%	324	4%	163	2%	487	3%
AT	altres trens	11	0%	53	1%	94	1%	147	1%
BI	bicicleta	44	0%	7	0%	6	0%	13	0%
AM	altres mitjans	81	0%	31	0%	24	0%	55	0%
TOTAL		17.606	100%	8.098	100%	10.768	100%	18.866	100%
No aplicable		840		1.762		330		2.092	



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



PERCENTATGES SOBRE EL TOTAL DE DESPLAÇAMENTS (PER MOTIUS DE TREBALL I ESTUDI)

ENQUESTA DE MOBILITAT OBLIGADA
ÀMBIT: MANRESA

ANY: 2001

TIPUS: TREBALL

239
AGRUPACIÓ PER TIPUS DE VEHICLE

	INTERNS	GENERATS	ATRETS	EXTERNOS
	Perc.	Perc.	Perc.	Perc.
Vehicle privat	95%	94%	89%	91%
Transport públic	82%	61%	51%	55%
Peu, bici	86%	80%	84%	83%
TOTAL	91%	89%	84%	86%
No aplicable	88%	88%	63%	83%

AGRUPACIÓ PER MITJÀ DE TRANSPORT

		INTERNS	GENERATS	ATRETS	EXTERNOS
		Perc.	Perc.	Perc.	Perc.
CC	cotxe conductor	98%	96%	92%	94%
CP	cotxe passatger	89%	80%	63%	71%
BUS	autobús	83%	76%	57%	64%
M	metro	#####	40%	47%	43%
MO	moto	77%	96%	76%	83%
PEU	a peu	85%	79%	83%	82%
RF	renfe	68%	50%	43%	48%
AT	altres trens	79%	55%	38%	43%
BI	bicicleta	96%	88%	100%	93%
AM	altres mitjans	84%	91%	55%	71%
TOTAL		91%	89%	84%	86%
No aplicable		88%	88%	63%	83%



Generalitat de Catalunya
 Departament de Política Territorial
 i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
 Comissió Territorial d'Urbanisme
 de Barcelona


LLISTAT (CADENES MODALS)

	INTERNS	GENERATS	ATRETS	EXTERNOS
--	---------	----------	--------	----------

ENQUESTA DE MOBILITAT OBLIGADA
ÀMBIT: MANRESA

ANY: 2001

TIPUS: TREBALL

240

		Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
CC	cotxe conductor	8.300	45%	6.123	62%	8.745	79%	14.868	71%
CC_CP		69	0%	93	1%	90	1%	183	1%
CC_BUS		104	1%	41	0%	45	0%	86	0%
CC_M		0	0%	5	0%	0	0%	5	0%
CC_MO		44	0%	26	0%	30	0%	56	0%
CC_RF		5	0%	56	1%	52	0%	108	1%
CC_AT		1	0%	28	0%	14	0%	42	0%
CC_BI		6	0%	6	0%	3	0%	9	0%
CC_AM		6	0%	11	0%	3	0%	14	0%
CP	cotxe passatger	945	5%	611	6%	580	5%	1.191	6%
CP_BUS		79	0%	38	0%	56	1%	94	0%
CP_M		0	0%	1	0%	0	0%	1	0%
CP_MO		10	0%	2	0%	3	0%	5	0%
CP_RF		6	0%	17	0%	11	0%	28	0%
CP_AT		0	0%	9	0%	7	0%	16	0%
CP_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
CP_AM		0	0%	1	0%	0	0%	1	0%
BUS	autobús	1.219	7%	420	4%	564	5%	984	5%
BUS_M		0	0%	0	0%	12	0%	12	0%
BUS_MO		10	0%	1	0%	5	0%	6	0%
BUS_RF		5	0%	20	0%	14	0%	34	0%
BUS_AT		4	0%	2	0%	10	0%	12	0%
BUS_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
BUS_AM		2	0%	0	0%	1	0%	1	0%
M	metro	0	0%	4	0%	10	0%	14	0%
M_MO		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
M_PEU		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
M_RF		0	0%	16	0%	10	0%	26	0%
M_AT		0	0%	13	0%	5	0%	18	0%
M_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
M_AM		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
MO	moto	555	3%	103	1%	130	1%	233	1%
MO_RF		1	0%	3	0%	5	0%	8	0%
MO_AT		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
MO_BI		1	0%	0	0%	1	0%	1	0%
MO_AM		3	0%	0	0%	0	0%	0	0%
PEU	a peu	6.057	33%	33	0%	75	1%	108	1%
RF	renfe	37	0%	309	3%	152	1%	461	2%
RF_AT		1	0%	14	0%	9	0%	23	0%
RF_BI		0	0%	1	0%	0	0%	1	0%
RF_AM		0	0%	0	0%	2	0%	2	0%
AT	altres trens	11	0%	53	1%	94	1%	147	1%
AT_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
AT_AM		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
BI	bicicleta	44	0%	7	0%	6	0%	13	0%
BI_AM		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
AM	altres mitjans	81	0%	31	0%	24	0%	55	0%
NOAPLI		840	5%	1.762	18%	330	3%	2.092	10%
TOTAL		18.446	100%	9.860	100%	11.098	100%	20.958	100%
CADENES MODALS		357	2%	404	4%	388	3%	792	4%



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



ENQUESTA DE MOBILITAT OBLIGADA

ÀMBIT: MANRESA

ANY: 2001

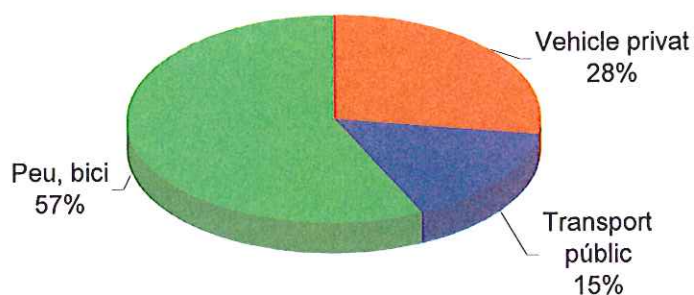
TIPUS: ESTUDIS (pobl. > 16 anys)

241

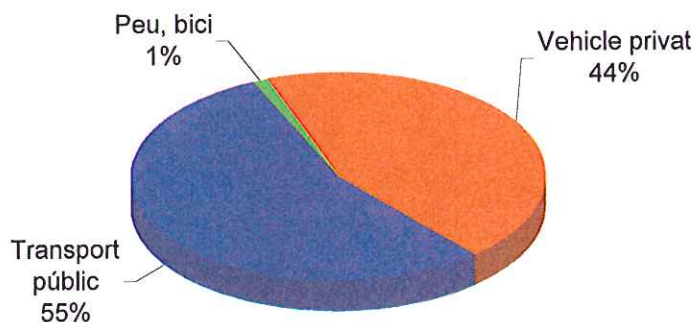
AGRUPACIÓ PER TIPUS DE VEHICLE

	INTERNS		GENERATS		ATRETS		EXTERNNS	
	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
Vehicle privat	497	28%	455	44%	1.182	57%	1.637	53%
Transport públic	279	15%	563	55%	863	42%	1.426	46%
Peu, bici	1.031	57%	10	1%	17	1%	27	1%
TOTAL	1.807	100%	1.028	100%	2.062	100%	3.090	100%
No aplicable	2.838		1.038		2.079		3.117	

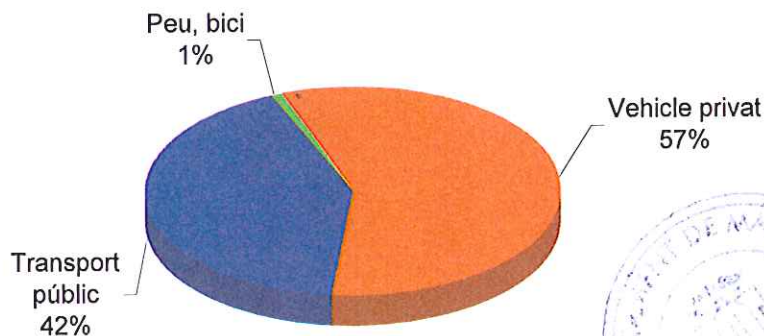
Desplaçaments interns



Desplaçaments generats



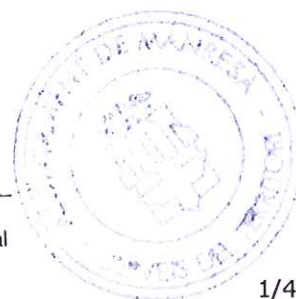
Desplaçaments atrets



AGRUPACIÓ PER MITJÀ DE TRANSPORT



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona



ENQUESTA DE MOBILITAT OBLIGADA

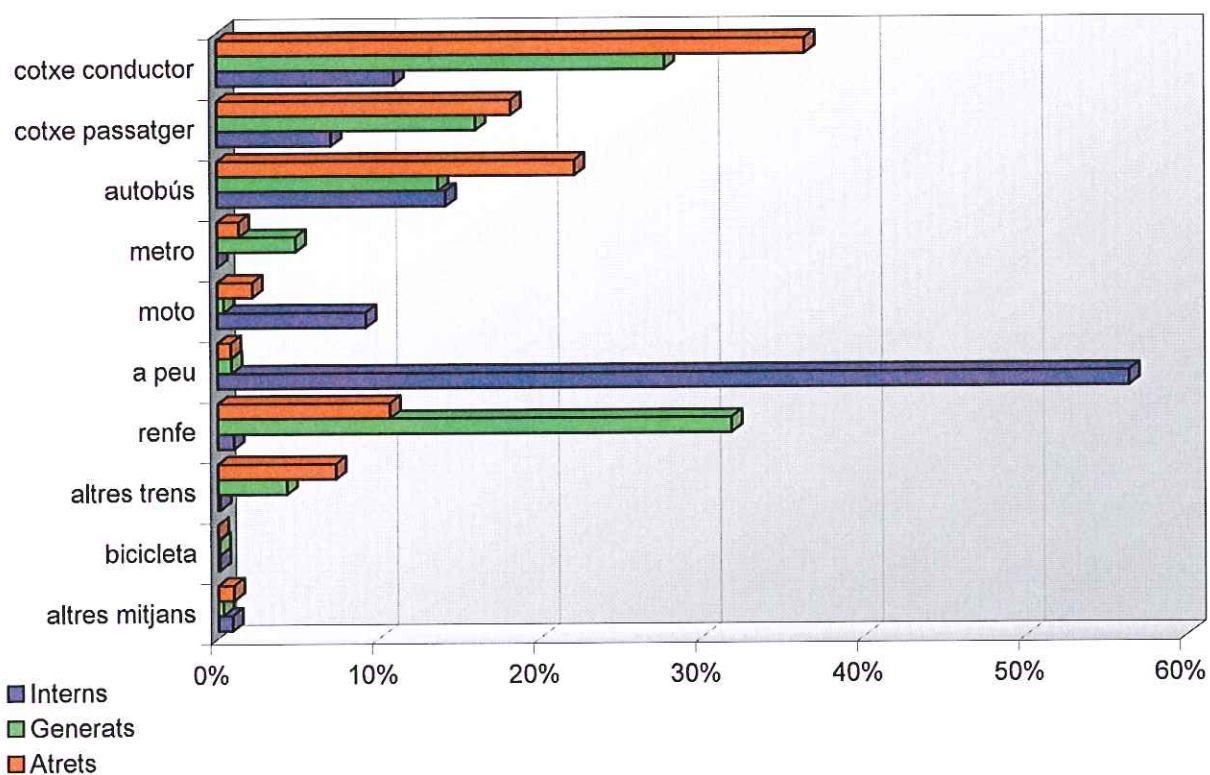
ÀMBIT: MANRESA

ANY: 2001

TIPUS: ESTUDIS (pobl. > 16 anys)

242

		INTERNS		GENERATS		ATRETS		EXTERNS	
		Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
CC	cotxe conductor	200	11%	286	28%	758	36%	1.044	34%
CP	cotxe passatger	129	7%	165	16%	379	18%	544	17%
BUS	autobús	258	14%	141	14%	461	22%	602	19%
M	metro	0	0%	50	5%	28	1%	78	3%
MO	moto	168	9%	4	0%	45	2%	49	2%
PEU	a peu	1.029	56%	9	1%	17	1%	26	1%
RF	renfe	18	1%	328	32%	222	11%	550	18%
AT	altres trens	3	0%	44	4%	152	7%	196	6%
BI	bicicleta	2	0%	1	0%	0	0%	1	0%
AM	altres mitjans	16	1%	3	0%	20	1%	23	1%
TOTAL		1.823	100%	1.031	100%	2.082	100%	3.113	100%
No aplicable		113		241		257		498	



PERCENTATGES SOBRE EL TOTAL DE DESPLAÇAMENTS (PER MOTIU DE TREBALL I ESTUDI)



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona

ENQUESTA DE MOBILITAT OBLIGADA
ÀMBIT: MANRESA

ANY: 2001

TIPUS: ESTUDIS (pobl. > 16 anys)

243
AGRUPACIÓ PER TIPUS DE VEHICLE

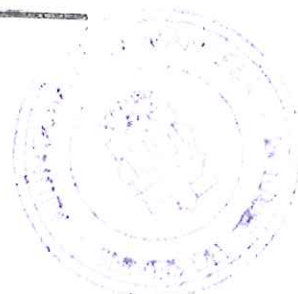
	INTERNS	GENERATS	ATRETS	EXTERNS
	Perc.	Perc.	Perc.	Perc.
Vehicle privat	5%	6%	11%	9%
Transport públic	18%	40%	50%	45%
Peu, bici	14%	20%	18%	18%
TOTAL	9%	11%	16%	14%
No aplicable	298%	52%	400%	124%

AGRUPACIÓ PER MITJÀ DE TRANSPORT

		INTERNS	GENERATS	ATRETS	EXTERNS
		Perc.	Perc.	Perc.	Perc.
CC	cotxe conductor	2%	4%	8%	6%
CP	cotxe passatger	11%	19%	36%	29%
BUS	autobús	17%	24%	43%	37%
M	metro	#####	60%	53%	57%
MO	moto	23%	4%	25%	17%
PEU	a peu	15%	21%	19%	20%
RF	renfe	32%	51%	59%	54%
AT	altres trens	21%	45%	62%	57%
BI	bicicleta	4%	13%	0%	7%
AM	altres mitjans	16%	9%	45%	29%
TOTAL		9%	11%	16%	14%
No aplicable		12%	12%	49%	20%



Generalitat de Catalunya
 Departament de Política Territorial
 i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
 Comissió Territorial d'Urbanisme
 de Barcelona


LLISTAT (CADENES MODALS)

ENQUESTA DE MOBILITAT OBLIGADA
ÀMBIT: MANRESA

ANY: 2001

TIPUS: ESTUDIS (pobl. > 16 anys)

244

		INTERNS		GENERATS		ATRETS		EXTERNOS	
		Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.	Freq.	Perc.
CC	cotxe conductor	190	10%	234	18%	689	29%	923	26%
CC_CP		5	0%	24	2%	25	1%	49	1%
CC_BUS		1	0%	9	1%	8	0%	17	0%
CC_M		0	0%	2	0%	0	0%	2	0%
CC_MO		3	0%	0	0%	1	0%	1	0%
CC_RF		1	0%	16	1%	22	1%	38	1%
CC_AT		0	0%	1	0%	12	1%	13	0%
CC_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
CC_AM		0	0%	0	0%	1	0%	1	0%
CP	cotxe passatger	98	5%	108	8%	274	12%	382	11%
CP_BUS		23	1%	15	1%	73	3%	88	2%
CP_M		0	0%	0	0%	1	0%	1	0%
CP_MO		6	0%	0	0%	2	0%	2	0%
CP_RF		2	0%	41	3%	16	1%	57	2%
CP_AT		0	0%	1	0%	13	1%	14	0%
CP_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
CP_AM		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
BUS	autobús	252	13%	90	7%	396	17%	486	13%
BUS_M		0	0%	11	1%	0	0%	11	0%
BUS_MO		2	0%	1	0%	6	0%	7	0%
BUS_RF		2	0%	31	2%	36	2%	67	2%
BUS_AT		2	0%	6	0%	23	1%	29	1%
BUS_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
BUS_AM		0	0%	2	0%	0	0%	2	0%
M	metro	0	0%	7	1%	10	0%	17	0%
M_MO		0	0%	1	0%	0	0%	1	0%
M_PEU		0	0%	1	0%	1	0%	2	0%
M_RF		0	0%	25	2%	11	0%	36	1%
M_AT		0	0%	16	1%	4	0%	20	1%
M_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
M_AM		0	0%	0	0%	2	0%	2	0%
MO	moto	167	9%	2	0%	42	2%	44	1%
MO_RF		0	0%	2	0%	3	0%	5	0%
MO_AT		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
MO_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
MO_AM		1	0%	0	0%	0	0%	0	0%
PEU	a peu	1.029	53%	9	1%	17	1%	26	1%
RF	renfe	15	1%	266	21%	207	9%	473	13%
RF_AT		3	0%	62	5%	15	1%	77	2%
RF_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
RF_AM		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
AT	altres trens	3	0%	44	3%	152	6%	196	5%
AT_BI		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
AT_AM		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
BI	bicicleta	2	0%	1	0%	0	0%	1	0%
BI_AM		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
AM	altres mitjans	16	1%	3	0%	20	1%	23	1%
NOAPLI		113	6%	241	19%	257	11%	498	14%
TOTAL		1.936	100%	1.272	100%	2.339	100%	3.611	100%
CADENES MODALS		51	3%	267	21%	275	12%	542	15%



Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme
Comissió Territorial d'Urbanisme
de Barcelona

