

ANNEX 3.1

AFORAMENTS AUTOMÀTICS DE VEHICLES
(2004)



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



COMPTATGES AUTOMÀTICS DE VEHICLES - MANRESA - ABRIL 2004

Intra
ingeniería de tráfico s.l.

Lloc: Ctra. de Vic entre Pl.Bonavista i C.Joan Jorba

Sentit: Joan Jorba

Carril 1

Data: dimecres, 14 d'abril

Punt de control: 1

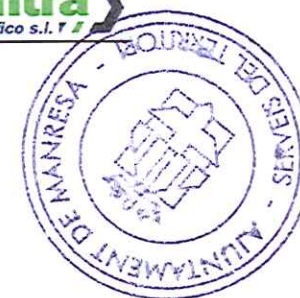
Observació núm.: 0

177

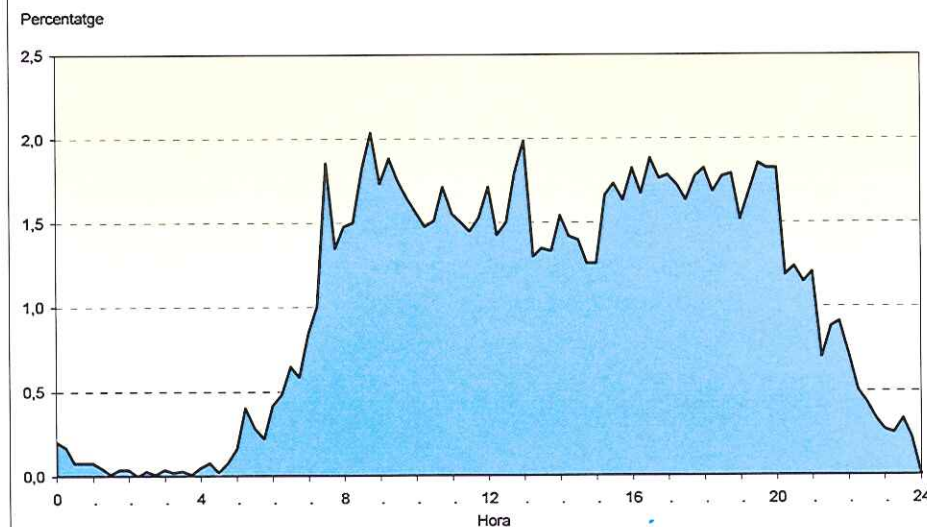
HORA	QUART D'HORA				TOTAL	%
0	20	17	8	8	53	0,5
1	8	5	1	4	18	0,2
2	4	0	3	1	8	0,1
3	4	2	3	1	10	0,1
4	5	8	2	8	23	0,2
5	16	40	28	22	106	1,1
6	41	48	64	58	211	2,1
7	84	99	183	133	499	5,1
8	146	148	180	201	675	6,8
9	171	186	173	162	692	7,0
10	154	146	149	169	618	6,3
11	153	148	143	151	595	6,0
12	169	141	148	177	635	6,4
13	196	128	133	131	588	6,0
14	152	140	138	124	554	5,6
15	124	164	171	161	620	6,3
16	180	165	186	174	705	7,1
17	176	170	161	175	682	6,9
18	180	166	175	177	698	7,1
19	150	166	183	180	679	6,9
20	180	117	122	113	532	5,4
21	119	69	87	90	365	3,7
22	71	50	43	33	197	2,0
23	27	25	33	22	107	1,1

9.870

RESUM ESTADÍSTIC	Vehicles	%
8 hores (9-13 i 16-20 h.)	5.304	53,74
Matí (9 a 13 h.)	2.540	25,73
Tarda (16 a 20 h.)	2.764	28,00
16 hores (6 a 22 h.)	9.348	94,71
Hora punta sencera	705	7,14 (16:00 a 17:00)
Índex de variació		73%



EVOLUCIÓ HORÀRIA DEL VOLUM DE VEHICLES



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

COMPTATGES AUTOMÀTICS DE VEHICLES - MANRESA - ABRIL 2004

Lloc: Ctra. de Vic entre Pl.Bonavista i C.Joan Jorba

Sentit: Pl.Bonavista

Carril 1

Data: dimecres, 14 d'abril

Punt de control: 2

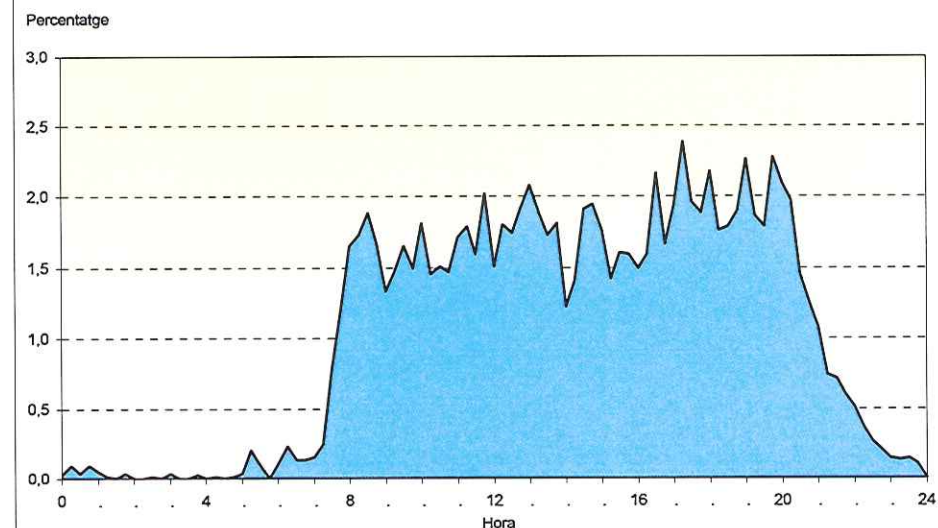
Observació núm.: 0

HORA	QUART D'HORA				TOTAL	%
0	2	8	3	8	21	0,3
1	4	1	0	3	8	0,1
2	0	0	1	0	1	0,0
3	3	0	0	2	5	0,1
4	0	1	0	1	2	0,0
5	3	17	8	0	28	0,3
6	9	19	11	11	50	0,6
7	13	20	65	99	197	2,4
8	135	141	154	136	566	6,9
9	109	121	135	122	487	6,0
10	148	119	123	120	510	6,2
11	140	146	130	165	581	7,1
12	123	147	142	156	568	6,9
13	170	154	141	148	613	7,5
14	100	115	156	159	530	6,5
15	144	116	131	130	521	6,4
16	122	130	177	136	565	6,9
17	158	195	160	154	667	8,2
18	178	144	146	155	623	7,6
19	185	152	146	186	669	8,2
20	171	161	119	102	553	6,8
21	88	60	58	49	255	3,1
22	42	30	22	17	111	1,4
23	12	11	12	9	44	0,5

8.175

RESUM ESTADÍSTIC	Vehicles	%
8 hores (9-13 i 16-20 h.)	4.670	57,13
Matí (9 a 13 h.)	2.146	26,25
Tarda (16 a 20 h.)	2.524	30,87
16 hores (6 a 22 h.)	7.955	97,31
Hora punta sencera	669	8,18 (19:00 a 20:00)
Índex de variació		64%

EVOLUCIÓ HORÀRIA DEL VOLUM DE VEHICLES



COMPTATGES AUTOMÀTICS DE VEHICLES - MANRESA - ABRIL 2004

Lloc: Ctra. de Vic entre Indústria i Pare Clotet

Sentit: Pare Clotet

Carrils 2

Data: dimecres, 14 d'abril

Punt de control: 3

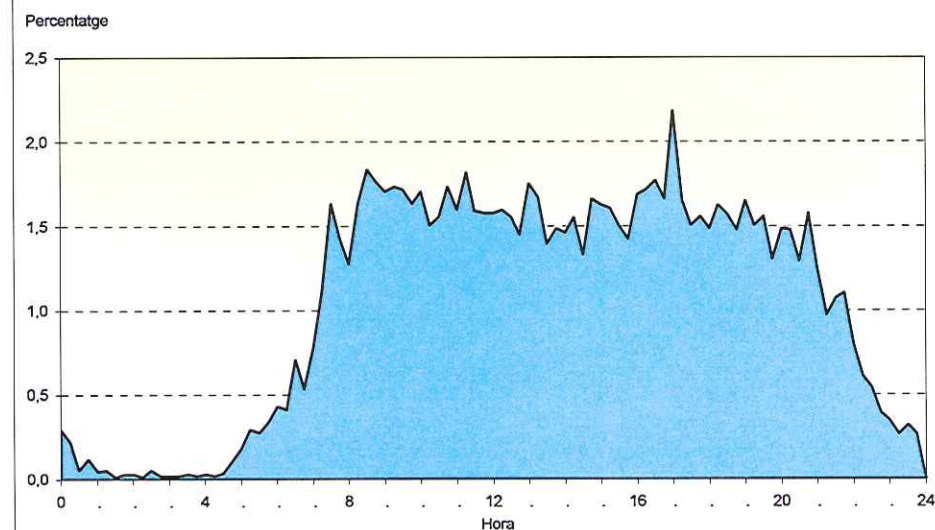
Observació núm.: 0

HORA	QUART D'HORA				TOTAL	%
0	32	24	6	13	75	0,7
1	5	6	1	3	15	0,1
2	3	1	6	2	12	0,1
3	2	2	3	2	9	0,1
4	3	2	4	12	21	0,2
5	20	32	30	37	119	1,1
6	47	45	77	58	227	2,1
7	85	121	178	155	539	4,9
8	139	178	200	192	709	6,5
9	186	189	187	178	740	6,8
10	186	164	170	189	709	6,5
11	174	198	173	172	717	6,6
12	172	174	169	158	673	6,2
13	191	182	152	162	687	6,3
14	159	169	145	181	654	6,0
15	177	175	164	155	671	6,2
16	184	187	193	181	745	6,8
17	238	180	164	170	752	6,9
18	162	177	171	161	671	6,2
19	180	164	170	142	656	6,0
20	162	161	141	172	636	5,8
21	136	106	117	120	479	4,4
22	87	66	59	43	255	2,3
23	38	29	35	29	131	1,2

10.902

RESUM ESTADÍSTIC	Vehicles	%
8 hores (9-13 i 16-20 h.)	5.663	51,94
Matí (9 a 13 h.)	2.839	26,04
Tarda (16 a 20 h.)	2.824	25,90
16 hores (6 a 22 h.)	10.265	94,16
Hora punta sencera	752	6,90 (17:00 a 18:00)
Índex de variació		67%

EVOLUCIÓ HORÀRIA DEL VOLUM DE VEHICLES



179



COMPTATGES AUTOMÀTICS DE VEHICLES - MANRESA - ABRIL 2004

Lloc: Ctra. de Vic entre Indústria i Pare Clotet

Sentit: Indústria

Carrils 2

Data: dimecres, 14 d'abril

Punt de control: 4

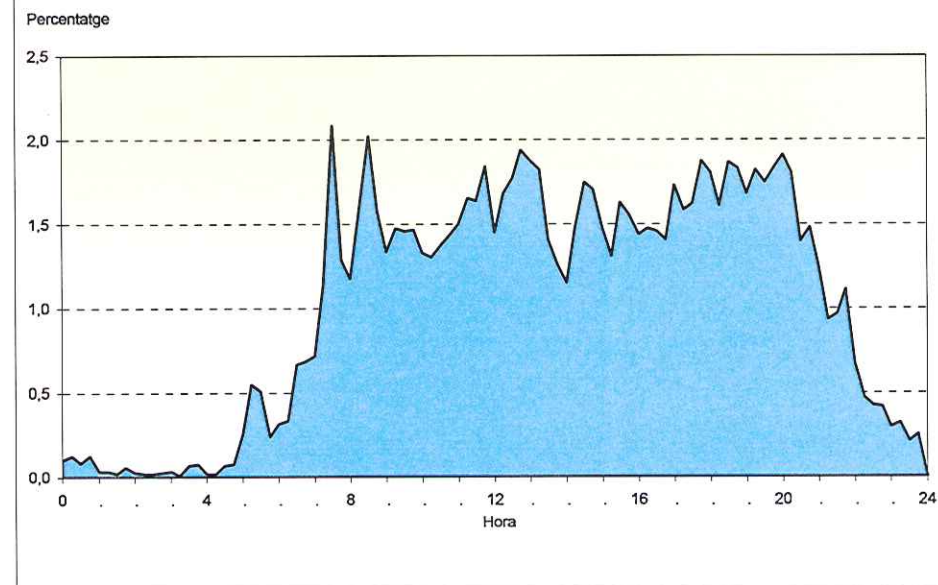
Observació núm.: 0

HORA	QUART D'HORA				TOTAL	%
0	12	15	10	15	52	0,4
1	4	4	2	7	17	0,1
2	3	2	2	3	10	0,1
3	4	1	8	9	22	0,2
4	2	2	8	9	21	0,2
5	30	64	59	28	181	1,6
6	37	39	78	80	234	2,0
7	84	133	243	150	610	5,2
8	137	186	236	184	743	6,4
9	156	172	170	171	669	5,7
10	155	152	160	167	634	5,4
11	175	193	191	215	774	6,6
12	169	196	207	226	798	6,8
13	219	213	164	147	743	6,4
14	134	173	204	199	710	6,1
15	172	153	190	181	696	6,0
16	168	172	170	164	674	5,8
17	202	185	189	219	795	6,8
18	211	188	218	214	831	7,1
19	196	213	204	214	827	7,1
20	223	211	163	173	770	6,6
21	146	109	113	130	498	4,3
22	78	55	50	49	232	2,0
23	35	38	25	30	128	1,1

11.669

RESUM ESTADÍSTIC	Vehicles	%
8 hores (9-13 i 16-20 h.)	6.002	51,44
Matí (9 a 13 h.)	2.875	24,64
Tarda (16 a 20 h.)	3.127	26,80
16 hores (6 a 22 h.)	11.006	94,32
Hora punta sencera	831	7,12 (18:00 a 19:00)
Índex de variació		71%

EVOLUCIÓ HORÀRIA DEL VOLUM DE VEHICLES



COMPTATGES AUTOMÀTICS DE VEHICLES - MANRESA - ABRIL 2004

Lloc: Ctra. Pont de Vilomara entre Ptge. Mercè i C. Verdaguer

Sentit: Carrer Verdaguer

Carrils 2

Data: dimecres, 14 d'abril

Punt de control: 5

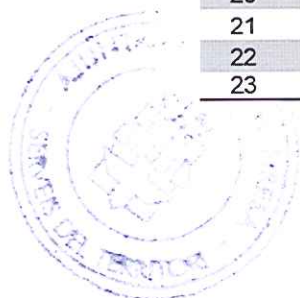
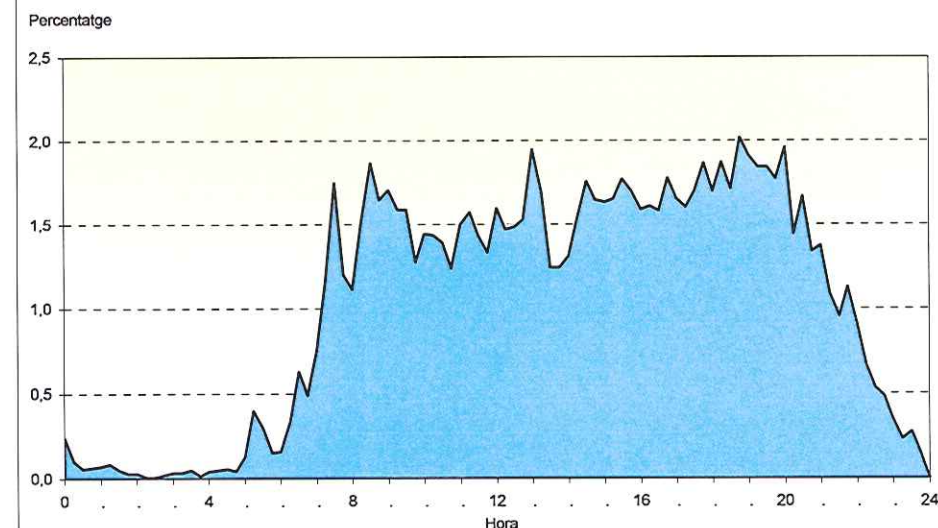
Observació núm.: 0

HORA	QUART D'HORA				TOTAL	%
0	33	14	8	9	64	0,5
1	10	12	7	4	33	0,2
2	4	1	1	3	9	0,1
3	5	5	7	2	19	0,1
4	6	7	8	6	27	0,2
5	18	55	41	21	135	1,0
6	22	46	86	67	221	1,6
7	104	158	239	164	665	4,9
8	152	208	255	225	840	6,1
9	233	217	217	174	841	6,2
10	197	196	190	169	752	5,5
11	205	215	196	182	798	5,8
12	218	201	203	209	831	6,1
13	266	231	170	170	837	6,1
14	179	210	240	225	854	6,2
15	223	226	242	232	923	6,8
16	217	220	216	243	896	6,6
17	226	219	232	255	932	6,8
18	232	256	234	276	998	7,3
19	261	252	252	242	1.007	7,4
20	268	197	228	183	876	6,4
21	188	148	130	154	620	4,5
22	124	91	73	66	354	2,6
23	48	32	38	21	139	1,0

13.671

RESUM ESTADISTIC	Vehicles	%
8 hores (9-13 i 16-20 h.)	7.055	51,61
Matí (9 a 13 h.)	3.222	23,57
Tarda (16 a 20 h.)	3.833	28,04
16 hores (6 a 22 h.)	12.891	94,29
Hora punta sencera	1.007	7,37 (19:00 a 20:00)
Índex de variació		73%

EVOLUCIÓ HORÀRIA DEL VOLUM DE VEHICLES



COMPTATGES AUTOMÀTICS DE VEHICLES - MANRESA - ABRIL 2004

Lloc: Carrer Sant Cristòfol entre Trieta i Joan d'en Coll

Sentit: Sant Joan d'en Coll

Carril 1

Data: dimecres, 14 d'abril

Punt de control: 6

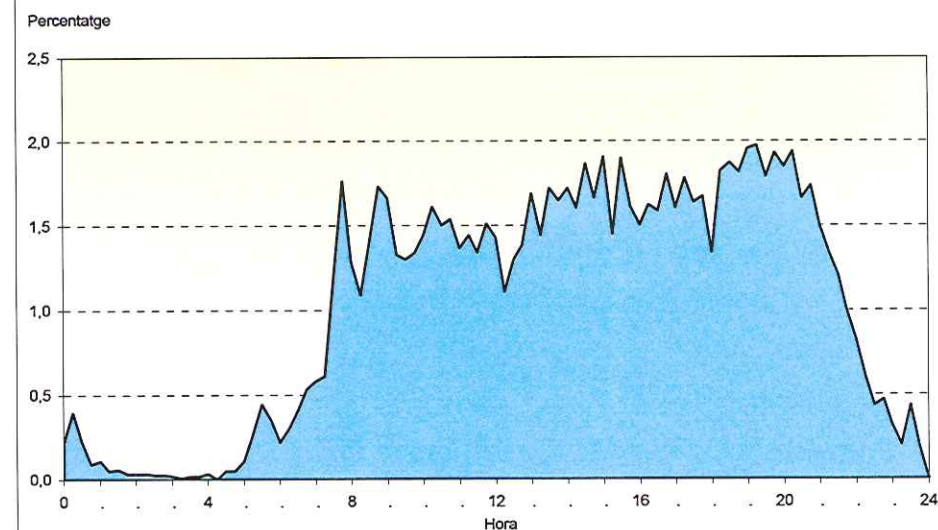
Observació núm.: 0

HORA	QUART D'HORA				TOTAL	%
0	25	47	27	11	110	0,9
1	13	6	7	4	30	0,3
2	4	4	3	3	14	0,1
3	2	1	2	2	7	0,1
4	4	0	6	6	16	0,1
5	13	31	53	41	138	1,2
6	26	36	49	63	174	1,5
7	69	72	143	209	493	4,2
8	152	129	168	205	654	5,5
9	197	157	154	159	667	5,6
10	171	191	178	182	722	6,1
11	162	171	159	179	671	5,7
12	169	131	154	164	618	5,2
13	200	171	204	195	770	6,5
14	204	190	221	197	812	6,8
15	226	172	225	191	814	6,9
16	178	192	188	214	772	6,5
17	190	211	194	198	793	6,7
18	159	216	222	215	812	6,8
19	232	234	212	229	907	7,6
20	219	230	197	206	852	7,2
21	178	159	143	118	598	5,0
22	98	71	52	56	277	2,3
23	38	24	52	23	137	1,2

11.858

RESUM ESTADÍSTIC	Vehicles	%
8 hores (9-13 i 16-20 h.)	5.962	50,28
Matí (9 a 13 h.)	2.678	22,58
Tarda (16 a 20 h.)	3.284	27,69
16 hores (6 a 22 h.)	11.129	93,85
Hora punta sencera	907	7,65 (19:00 a 20:00)
Índex de variació		74%

EVOLUCIÓ HORÀRIA DEL VOLUM DE VEHICLES



COMPTATGES AUTOMÀTICS DE VEHICLES - MANRESA - ABRIL 2004

Lloc: Av. Bertran i Serra entre Bisbe Comes i Pont de Vilomara

Sentit: Pont de Vilomara

Carrils 2

Data: dimecres, 14 d'abril

Punt de control: 7

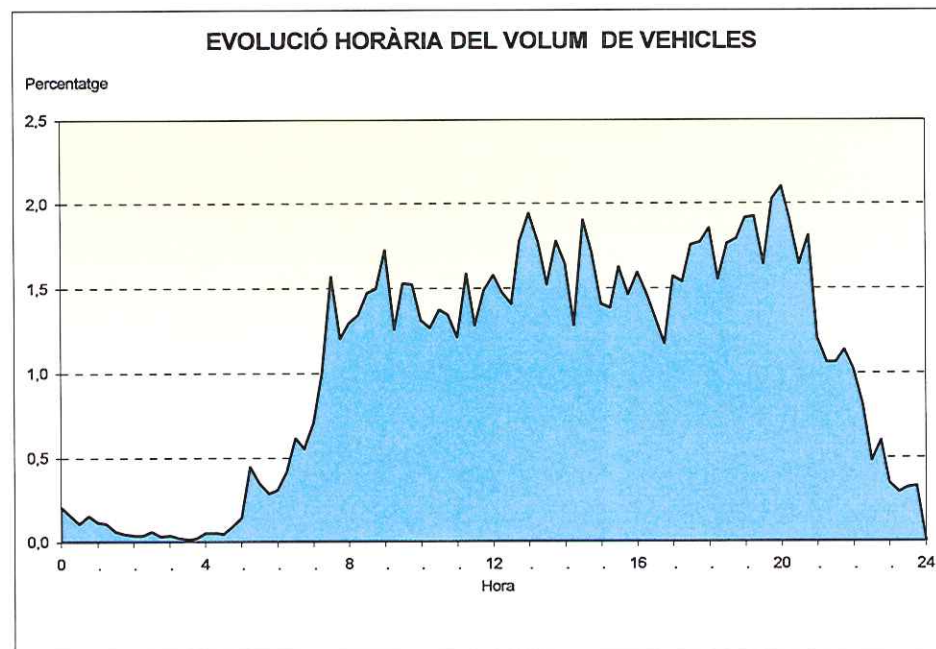
Observació núm.: 0

HORA	QUART D'HORA				TOTAL	%
0	27	20	14	20	81	0,6
1	15	14	8	6	43	0,3
2	5	5	8	4	22	0,2
3	5	3	2	3	13	0,1
4	7	7	6	12	32	0,2
5	19	58	45	37	159	1,2
6	40	54	79	71	244	1,9
7	91	129	202	155	577	4,5
8	167	173	190	193	723	5,6
9	222	162	197	196	777	6,0
10	169	163	177	173	682	5,3
11	156	204	165	192	717	5,6
12	203	190	181	229	803	6,2
13	250	228	196	229	903	7,0
14	211	165	245	220	841	6,5
15	181	178	209	188	756	5,9
16	205	190	170	151	716	5,6
17	202	198	226	228	854	6,6
18	239	200	227	231	897	7,0
19	247	248	211	261	967	7,5
20	271	244	211	233	959	7,4
21	155	137	137	146	575	4,5
22	131	104	62	77	374	2,9
23	45	38	42	43	168	1,3

12.883

RESUM ESTADISTIC	Vehicles	%
8 hores (9-13 i 16-20 h.)	6.413	49,78
Matí (9 a 13 h.)	2.979	23,12
Tarda (16 a 20 h.)	3.434	26,66
16 hores (6 a 22 h.)	11.991	93,08
Hora punta sencera	967	7,51 (19:00 a 20:00)
Índex de variació		69%

EVOLUCIÓ HORÀRIA DEL VOLUM DE VEHICLES



183

COMPTATGES AUTOMÀTICS DE VEHICLES - MANRESA - ABRIL 2004

Lloc: Ctra. Pont de Vilomara entre Trieta i Joan d'en Coll

Sentit: Sant Joan d'en Coll

Carril 1

Data: dimecres, 14 d'abril

Punt de control: 8

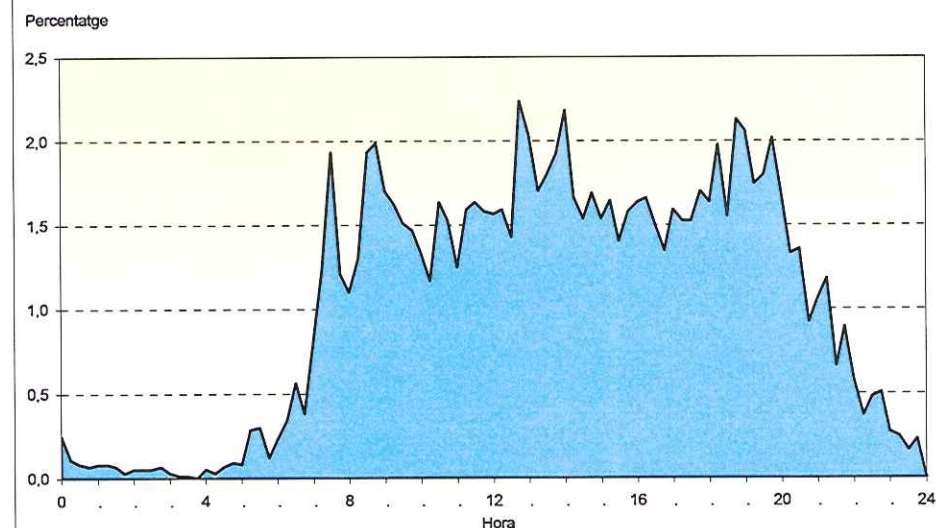
Observació núm.: 0

HORA	QUART D'HORA				TOTAL	%
0	18	8	6	5	37	0,5
1	6	6	5	2	19	0,3
2	4	4	4	5	17	0,2
3	2	1	1	0	4	0,1
4	4	2	5	7	18	0,2
5	6	21	22	9	58	0,8
6	17	25	41	28	111	1,5
7	60	90	141	88	379	5,2
8	80	95	141	145	461	6,3
9	124	118	110	107	459	6,3
10	97	85	119	111	412	5,7
11	91	116	119	115	441	6,1
12	114	116	104	163	497	6,8
13	148	124	131	140	543	7,5
14	159	121	112	123	515	7,1
15	112	120	102	115	449	6,2
16	119	121	109	98	447	6,1
17	116	111	111	124	462	6,3
18	119	144	113	155	531	7,3
19	150	127	131	147	555	7,6
20	122	97	99	67	385	5,3
21	77	86	48	65	276	3,8
22	42	27	35	37	141	1,9
23	20	18	12	17	67	0,9

7.284

RESUM ESTADÍSTIC	Vehicles	%
8 hores (9-13 i 16-20 h.)	3.804	52,22
Matí (9 a 13 h.)	1.809	24,84
Tarda (16 a 20 h.)	1.995	27,39
16 hores (6 a 22 h.)	6.923	95,04
Hora punta sencera	555	7,62 (19:00 a 20:00)
Índex de variació		66%

EVOLUCIÓ HORÀRIA DEL VOLUM DE VEHICLES



184

COMPTATGES AUTOMÀTICS DE VEHICLES - MANRESA - ABRIL 2004

Lloc: Ctra.Pont de Vilomara entre Trieta i Joan d'en Coll

Sentit: Trieta

Carril 1

Data: dimecres, 14 d'abril

Punt de control: 9

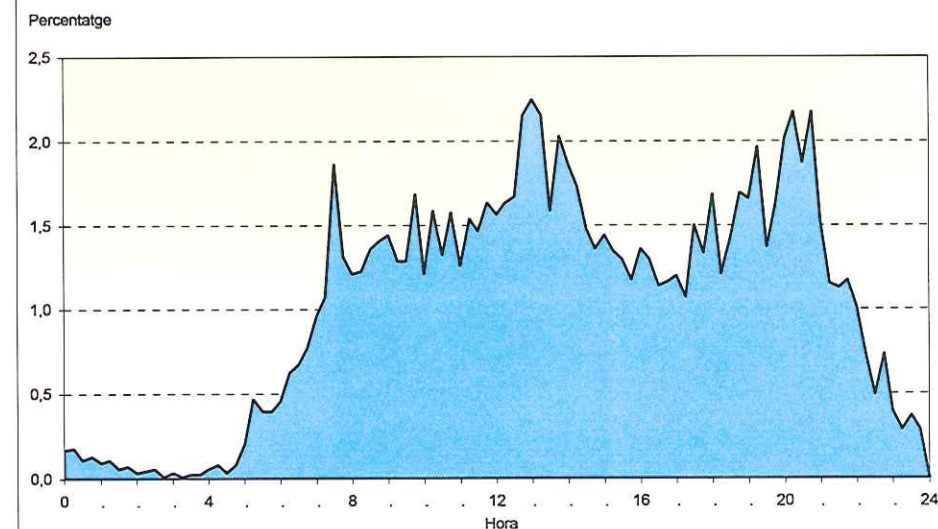
Observació núm.: 0

HORA	QUART D'HORA				TOTAL	%
0	14	15	9	11	49	0,6
1	8	9	5	6	28	0,3
2	3	4	5	1	13	0,2
3	3	1	2	2	8	0,1
4	5	7	3	7	22	0,3
5	17	39	33	33	122	1,5
6	38	52	56	64	210	2,5
7	80	89	155	109	433	5,2
8	101	102	113	117	433	5,2
9	120	107	107	140	474	5,7
10	101	132	110	131	474	5,7
11	105	128	122	136	491	5,9
12	130	136	139	179	584	7,0
13	187	179	132	169	667	8,0
14	155	144	123	113	535	6,4
15	120	112	108	98	438	5,3
16	113	108	95	97	413	5,0
17	100	89	125	111	425	5,1
18	140	101	119	141	501	6,0
19	138	164	114	135	551	6,6
20	168	181	156	181	686	8,2
21	127	96	94	98	415	5,0
22	84	60	41	61	246	3,0
23	33	24	31	24	112	1,3

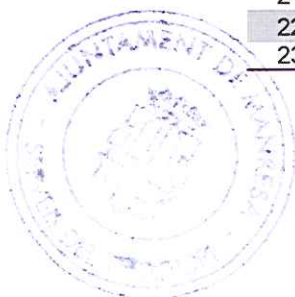
8.330

RESUM ESTADISTIC	Vehicles	%
8 hores (9-13 i 16-20 h.)	3.913	46,97
Matí (9 a 13 h.)	2.023	24,29
Tarda (16 a 20 h.)	1.890	22,69
16 hores (6 a 22 h.)	7.730	92,80
Hora punta sencera	686	8,24 (20:00 a 21:00)
Índex de variació		65%

EVOLUCIÓ HORÀRIA DEL VOLUM DE VEHICLES



185



COMPTATGES AUTOMÀTICS DE VEHICLES - MANRESA - ABRIL 2004

Lloc: Av. Francesc Macià entre Pont de Viladordis i C.Viladordis

Sentit: Carrer Viladordis

Carril 1

Data: dimecres, 14 d'abril

Punt de control: 10

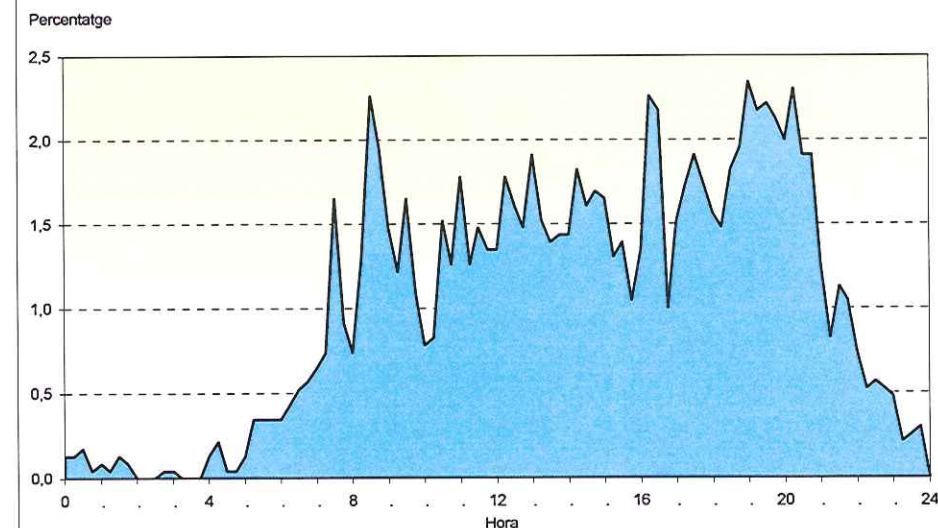
Observació núm.: 0

HORA	QUART D'HORA				TOTAL	%
0	3	3	4	1	11	0,5
1	2	1	3	2	8	0,3
2	0	0	0	1	1	0,0
3	1	0	0	0	1	0,0
4	3	5	1	1	10	0,4
5	3	8	8	8	27	1,2
6	8	10	12	13	43	1,9
7	15	17	38	21	91	4,0
8	17	30	52	45	144	6,3
9	34	28	38	25	125	5,4
10	18	19	35	29	101	4,4
11	41	29	34	31	135	5,9
12	31	41	37	34	143	6,2
13	44	35	32	33	144	6,3
14	33	42	37	39	151	6,6
15	38	30	32	24	124	5,4
16	31	52	50	23	156	6,8
17	35	40	44	40	159	6,9
18	36	34	42	45	157	6,8
19	54	50	51	49	204	8,9
20	46	53	44	44	187	8,1
21	29	19	26	24	98	4,3
22	17	12	13	12	54	2,3
23	11	5	6	7	29	1,3

2.303

RESUM ESTADÍSTIC	Vehicles	%
8 hores (9-13 i 16-20 h.)	1.180	51,24
Matí (9 a 13 h.)	504	21,88
Tarda (16 a 20 h.)	676	29,35
16 hores (6 a 22 h.)	2.162	93,88
Hora punta sencera	204	8,86 (19:00 a 20:00)
Índex de variació		63%

EVOLUCIÓ HORÀRIA DEL VOLUM DE VEHICLES



COMPTATGES AUTOMÀTICS DE VEHICLES - MANRESA - ABRIL 2004

Lloc: Avda.Francesc Macià entre Pont de Viladordis i C.Viladordis

Sentit: Pont de Viladordis

Carril 1

Data: dimecres, 14 d'abril

Punt de control: 11

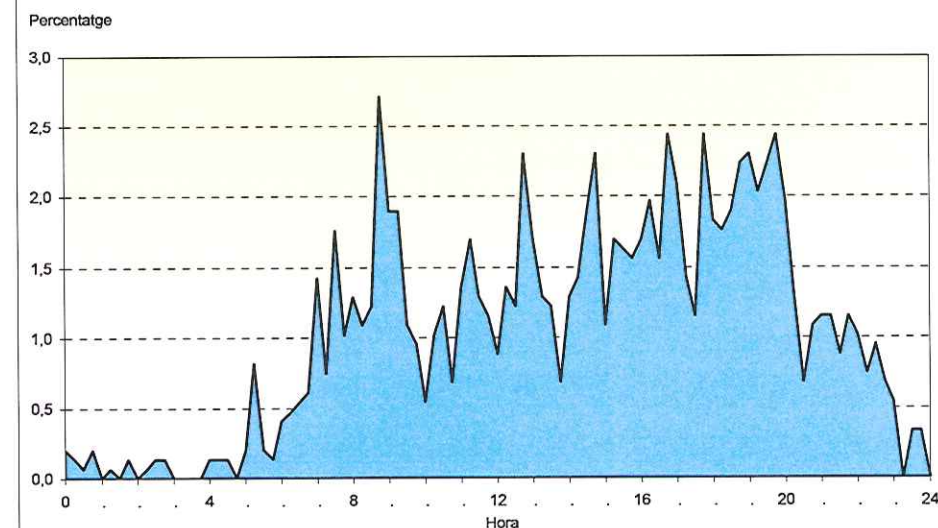
Observació núm.: 0

HORA	QUART D'HORA				TOTAL	%
0	3	2	1	3	9	0,6
1	0	1	0	2	3	0,2
2	0	1	2	2	5	0,3
3	0	0	0	0	0	0,0
4	2	2	2	0	6	0,4
5	3	12	3	2	20	1,4
6	6	7	8	9	30	2,0
7	21	11	26	15	73	4,9
8	19	16	18	40	93	6,3
9	28	28	16	14	86	5,8
10	8	15	18	10	51	3,5
11	20	25	19	17	81	5,5
12	13	20	18	34	85	5,8
13	25	19	18	10	72	4,9
14	19	21	28	34	102	6,9
15	16	25	24	23	88	6,0
16	25	29	23	36	113	7,7
17	31	21	17	36	105	7,1
18	27	26	28	33	114	7,7
19	34	30	33	36	133	9,0
20	29	19	10	16	74	5,0
21	17	17	13	17	64	4,3
22	15	11	14	10	50	3,4
23	8	0	5	5	18	1,2

1.475

RESUM ESTADÍSTIC	Vehicles	%
8 hores (9-13 i 16-20 h.)	768	52,07
Matí (9 a 13 h.)	303	20,54
Tarda (16 a 20 h.)	465	31,53
16 hores (6 a 22 h.)	1.364	92,47
Hora punta sencera	133	9,02 (19:00 a 20:00)
Índex de variació		53%

EVOLUCIÓ HORÀRIA DEL VOLUM DE VEHICLES



187

