

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
1/1/2003	0	0	0	0.254	0.0327	0.155	0.3985	0.12	3.6275
1/2/2003	0	0		0.254	0.0281	0.151	0.3745	0.106	3.9471
1/3/2003	0	0		0.246	0.0225	0.145	0.375	0.101	4.0174
1/4/2003	0	0	0	0.251	0.03	0.145	0.372	0.099	3.9316
1/5/2003	18.1	16.4	2.1	0.241	0.0328	0.146	0.3686	0.097	3.7913
1/6/2003	1	0.2	4.3	0.644	0.0559	0.205	1.0558	0.516	7.6332
1/7/2003	0	0.5		0.317	0.039	0.168	0.6	0.189	4.6152
1/8/2003	2.1	1.1		0.314	0.0386	0.163	0.519	0.159	4.7008
1/9/2003	0	0		0.309	0.0315	0.158	0.4775	0.138	4.4481
1/10/2003	0	0		0.309	0.0327	0.153	0.419	0.13	4.3258
1/11/2003	0	0	0.5	0.269	0.0324	0.147	0.374	0.125	3.9437
1/12/2003	0	0	0	0.259	0.0326	0.144	0.3684	0.111	3.6819
1/13/2003	0	0	0	0.259	0.0369	0.138	0.4548	0.111	3.918
1/14/2003	0	0	0	0.264	0.0311	0.136	0.3755	0.118	3.9258
1/15/2003	0	0	0	0.254	0.032	0.134	0.4443	0.115	4.0599
1/16/2003	0	0	0	0.251	0.0314	0.134	0.4105	0.115	3.951
1/17/2003	0	0	0	0.231	0.0311	0.136	0.4418	0.111	3.891
1/18/2003		0	0	0.241	0.0363	0.132	0.374	0.108	3.6617
1/19/2003	2.2	5	1.4	0.236	0.0366	0.137	0.4113	0.118	3.7636
1/20/2003	1.2	0.8	2	0.236	0.0294	0.132	0.419	0.12	3.891
1/21/2003	0	0	0	0.251	0.0327	0.137	0.432	0.133	4.2605
1/22/2003	0	0	0	0.212	0.0282	0.132	0.3765	0.106	3.8531
1/23/2003	0	0	0	0.201	0.0275	0.127	0.374	0.097	3.8248
1/24/2003	0	0	0	0.192	0.025	0.125	0.3718	0.094	3.7537
1/25/2003	0	0	0	0.192	0.0276	0.124	0.3684	0.097	3.593
1/26/2003	0	0	0	0.183	0.0307	0.121	0.363	0.09	3.3292
1/27/2003	0	0	0	0.183	0.0202	0.116	0.3567	0.081	3.4093
1/28/2003	0	0		0.222	0.0193	0.118	0.3616	0.085	3.6273
1/29/2003	0	0		0.183	0.0225	0.12	0.3644	0.094	3.7451
1/30/2003	0	0		0.192	0.0235	0.077	0.363	0.104	3.4239
1/31/2003	0	0		0.187	0.0245	0.076	0.3539	0.24	3.6944
2/1/2003	0	0		0.183	0.0261	0.074	0.3422	0.195	3.1592
2/2/2003	0	0		0.172	0.024	0.073	0.3396	0.186	2.9032
2/3/2003	0	0		0.157	0.0253	0.072	0.3319	0.118	3.2394
2/4/2003	0	0	0	0.161	0.0183	0.07	0.3168	0.064	3.4481
2/5/2003	0	0	0	0.159	0.0186	0.066	0.3308	0.077	3.2706
2/6/2003	0	0	0	0.159	0.0223	0.065	0.3181	0.056	3.1497
2/7/2003	0	0	0	0.145	0.0247	0.063	0.3124	0.056	3.2968
2/8/2003	0	0	0.1	0.137	0.0229	0.065	0.3083	0.048	2.7691
2/9/2003		0	0	0.133	0.0215	0.064	0.2927	0.044	2.5629
2/10/2003	0	0	0	0.133	0.0195	0.059	0.3148	0.043	2.9599
2/11/2003	0	0	0	0.133	0.0213	0.05	0.3049	0.044	2.998
2/12/2003	0.6	0.1	0.8	0.141	0.0249	0.053	0.3571	0.046	3.1597
2/13/2003	27	21	19.1	0.151	0.0234	0.053	0.3287	0.056	4.2208
2/14/2003	4.2	3.2	1.5	0.145	0.0277	0.053	0.332	0.085	4.8252
2/15/2003	0.2	0	0.5	0.133	0.029	0.037	0.305	0.06	3.0068
2/16/2003	0	0	0.2	0.131	0.0258	0.034	0.2921	0.048	2.6047
2/17/2003	0.7	0	0.6	0.127	0.0272	0.02	0.2877	0.052	2.9438
2/18/2003	1.4	1.2		0.139	0.0254	0.031	0.3353	0.077	3.5157
2/19/2003	23.3	14.1		0.261	0.0364	0.091	0.7245	0.324	5.4025
2/20/2003	15.7	8.3		1.393	0.1823	0.226	1.806	1.01	22.9492
2/21/2003		0		1.589	0.0631	0.226	1.4191	0.461	17.8199
2/22/2003	2.2	4.6	4.6	1.215	0.0511	0.203	1.2444	0.195	7.0729

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
2/23/2003	0	0	0.3	0.97	0.0434	0.198	1.0479	0.148	5.7063
2/24/2003	2.2	1	1.7	0.783	0.0414	0.199	1.1146	0.138	5.7638
2/25/2003	34.7	16.7	28.8	0.854	0.0632	0.22	1.0715	0.61	9.14
2/26/2003	29	7.5		19.776	7.8808	0.455	4.6426	2.501	86.3216
2/27/2003	13.3	9.1		11.888	2.8252	0.415	11.8325	3.586	86.4959
2/28/2003	0	0		2.611	0.4055	0.3	2.8317	1.563	28.013
3/1/2003	0	0	0	1.879	0.1373	0.257	1.6425	1.063	17.6048
3/2/2003	0	0	0	1.526	0.1094	0.219	1.5374	0.706	7.8734
3/3/2003	0	0		1.383	0.097	0.181	1.4955	0.573	7.8325
3/4/2003	0	11.5		1.235	0.0883	0.17	1.4549	0.49	7.5115
3/5/2003	0.3	11.7	0.5	1.185	0.0939	0.17	1.4678	0.465	7.5726
3/6/2003	0	0	0	1.092	0.0882	0.17	1.4152	0.39	7.3248
3/7/2003	0	0	0	1.016	0.0817	0.17	1.3724	0.36	6.983
3/8/2003	0	0	0	0.867	0.0808	0.17	1.3672	0.313	6.4419
3/9/2003	0	0	0	0.738	0.0775	0.17	1.3243	0.286	6.0365
3/10/2003	0	0	0	0.679	0.0712	0.17	1.2717	0.276	6.2801
3/11/2003	0	0		0.641	0.0683	0.17	1.2047	0.276	6.1715
3/12/2003	0	0		0.609	0.0661	0.17	1.1491	0.243	6.1027
3/13/2003	0	0	0	0.546	0.0628	0.17	1.1025	0.225	5.8266
3/14/2003	0	0	0	0.507	0.0623	0.17	1.0386	0.207	5.6244
3/15/2003	2.7	0	1.9	0.474	0.0638	0.17	0.9718	0.201	5.4682
3/16/2003	0	0	0	0.407	0.0658	0.17	0.8979	0.216	5.0626
3/17/2003	0	0	0	0.395	0.0636	0.17	0.7188	0.207	5.1862
3/18/2003	0	0	0	0.413	0.0633	0.17	0.6759	0.189	5.1046
3/19/2003	0	0	0	0.38	0.0629	0.17	0.6776	0.184	5.1065
3/20/2003	0	0		0.371	0.0585	0.17	0.6634	0.181	5.0217
3/21/2003	0	0		0.38	0.059	0.17	0.9236	0.153	5.1509
3/22/2003	0	0	0	0.342	0.0555	0.17	0.8544	0.148	4.8651
3/23/2003	0	0	0	0.325	0.0538	0.17	0.6172	0.135	4.4748
3/24/2003	0	0	0	0.317	0.0526	0.17	0.4744	0.13	4.4896
3/25/2003	0	0	0	0.311	0.053	0.17	0.5071	0.133	4.6539
3/26/2003	0	0	0	0.311	0.0543	0.17	0.9316	0.13	5.0472
3/27/2003	1.9	0.8	2.8	0.317	0.0488	0.163	1.0559	0.135	5.1775
3/28/2003	8.2	2	10	0.536	0.0755	0.163	1.1437	0.313	6.7569
3/29/2003	0	0.1	10.3	0.604	0.0668	0.163	1.2585	0.303	6.3654
3/30/2003	2.3	2.4	1.3	0.423	0.0557	0.163	1.0982	0.207	5.5142
3/31/2003	0.4	1.1	1.3	0.395	0.0573	0.163	1.0313	0.21	5.4785
4/1/2003	0	0	0	0.362	0.055	0.163	1.1596	0.186	5.5266
4/2/2003	0.7	2.1	0	0.368	0.0569	0.163	1.2005	0.178	5.4983
4/3/2003	0	0	0	0.413	0.0509	0.159	1.1691	0.151	5.3947
4/4/2003	0	0	0	0.322	0.0454	0.158	1.0301	0.135	5.12
4/5/2003	0	0	0	0.292	0.0428	0.149	0.7731	0.125	4.538
4/6/2003	0	0	0	0.264	0.0424	0.143	0.6666	0.094	4.011
4/7/2003	0	0	0	0.259	0.0438	0.141	0.6822	0.101	4.4422
4/8/2003		0	0	0.274	0.0471	0.124	0.5755	0.101	4.3209
4/9/2003	7.8	5.8	8.5	0.259	0.0503	0.129	0.5091	0.101	4.3651
4/10/2003	0	0	2.2	0.59	0.0542	0.195	0.9814	0.397	6.9762
4/11/2003	0	0	0	0.325	0.0462	0.151	1.0308	0.153	4.7063
4/12/2003	0	0	0	0.282	0.0497	0.147	0.7712	0.113	4.0917
4/13/2003	0	0	0	0.259	0.044	0.141	0.513	0.101	3.3622
4/14/2003	3.1	0	1.1	0.251	0.0505	0.145	0.6791	0.09	4.1972
4/15/2003		0.1	0.1	0.259	0.0454	0.139	0.9367	0.113	4.6669
4/16/2003	0	0	0	0.251	0.0406	0.12	0.7308	0.104	4.1661

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
4/17/2003	0	0	0	0.241	0.0393	0.11	0.6765	0.052	3.7335
4/18/2003	0	0	0	0.241	0.0391	0.058	0.6443	0.044	3.2143
4/19/2003	3.6	2.3	0.3	0.241	0.0444	0.042	0.6195	0.046	3.1846
4/20/2003	1.3	0.6	0.2	0.241	0.0461	0.042	0.6559	0.075	3.3797
4/21/2003	0	0	0	0.241	0.0426	0.042	0.5946	0.066	3.3428
4/22/2003	0	0		0.236	0.0436	0.042	0.7025	0.066	3.8102
4/23/2003	0	0		0.234	0.0461	0.042	0.8112	0.048	3.9744
4/24/2003	0	0	0	0.236	0.0439	0.041	0.9814	0.043	4.2112
4/25/2003	0	0	0	0.231	0.0416	0.041	0.7137	0.052	3.8929
4/26/2003		0	0	0.231	0.045	0.041	0.6639	0.066	3.5835
4/27/2003	0	0	0	0.227	0.04	0.04	0.6139	0.041	3.3338
4/28/2003	0	0	0	0.222	0.0333	0.041	0.5852	0.032	3.628
4/29/2003		0	0.3	0.203	0.0383	0.04	0.6306	0.031	3.7284
4/30/2003	0	0	0	0.194	0.0398	0.04	0.6626	0.03	3.7164
5/1/2003		0	0.3	0.19	0.0347	0.041	0.5837	0.029	3.2744
5/2/2003	0	0	0	0.205	0.0384	0.041	0.5849	0.027	3.2243
5/3/2003	0	0	0	0.205	0.0387	0.041	0.5823	0.024	3.1091
5/4/2003	0	0	0	0.205	0.0333	0.042	0.605	0.023	3.111
5/5/2003	2.1	0.5	0.6	0.201	0.041	0.043	0.6245	0.022	3.5989
5/6/2003	18.4	5.8	8.3	0.196	0.0485	0.044	0.6362	0.029	3.8087
5/7/2003	1.1	0.4	1.1	0.285	0.057	0.084	0.9429	0.178	5.9491
5/8/2003	0	0	0	0.22	0.0527	0.081	0.6821	0.043	3.9765
5/9/2003	0	0	0	0.201	0.0416	0.07	0.538	0.032	3.7211
5/10/2003	0	0	0	0.196	0.0387	0.056	0.4199	0.03	3.2516
5/11/2003	0	0	0	0.192	0.0385	0.045	0.4258	0.026	3.1704
5/12/2003	0	0	0	0.192	0.0361	0.043	0.3691	0.018	2.9606
5/13/2003	0	0	0	0.092	0.046	0.042	0.2501	0.008	3.1239
5/14/2003	0	0	0	0.092	0.0431	0.042	0.2445	0.004	3.1195
5/15/2003		0	0	0.094	0.0494	0.043	0.2701	0	3.1512
5/16/2003	0.4	0.4	0.8	0.094	0.0506	0.043	0.3035	0.019	3.3574
5/17/2003	0	0	0	0.133	0.0549	0.061	0.3228	0.042	3.2454
5/18/2003	0	0	0	0.11	0.0504	0.059	0.3079	0.026	2.8567
5/19/2003	3.5	13.5	6.7	0.101	0.0485	0.046	0.2735	0	3.4035
5/20/2003	0	0	0	0.102	0.0521	0.048	0.3286	0.064	3.6202
5/21/2003	0	0	0	0.104	0.0549	0.044	0.3172	0.02	3.3095
5/22/2003	0	0	0	0.104	0.0568	0.043	0.3273	0.01	3.2445
5/23/2003	0	0	0	0.104	0.0539	0.042	0.3357	0	3.2325
5/24/2003	20	14.4	13	0.104	0.0577	0.042	0.3238	0	2.993
5/25/2003	7.2	1	14.4	0.264	0.0694	0.15	0.7765	0.269	6.8835
5/26/2003	0.2	0	0	0.143	0.056	0.112	0.5118	0.111	4.1625
5/27/2003		0	0	0.108	0.0522	0.096	0.4024	0.037	3.6354
5/28/2003	0	0	0	0.092	0.0483	0.086	0.3826	0.026	3.4356
5/29/2003	0	0	0	0.092	0.0519	0.083	0.3655	0.021	3.38
5/30/2003	0	0	0	0.092	0.0473	0.079	0.3418	0.018	3.2336
5/31/2003	0	0	0	0.092	0.039	0.08	0.3331	0.009	2.9674
6/1/2003	0	0	0	0.092	0.0444	0.068	0.3253	0	2.8065
6/2/2003	0	0	0	0.092	0.046	0.073	0.3289	0	3.0567
6/3/2003	0	0	0	0.048	0.0531	0.052	0.3313	0	3.1022
6/4/2003	0	0	0	0.017	0.057	0.047	0.3111	0	3.062
6/5/2003		0	0	0.022	0.0568	0.043	0.3056	0	3.0954
6/6/2003	0	0	0	0.023	0.0582	0.045	0.3204	0	3.0851
6/7/2003	0	0	0	0.019	0.0557	0.042	0.3179	0	2.8212
6/8/2003	0	0	0	0.018	0.0613	0.041	0.3238	0	2.4991

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
6/9/2003	0	0	0	0.018	0.062	0.04	0.3243	0	2.828
6/10/2003	0	0	0	0.018	0.068	0.04	0.3336	0	3.0036
6/11/2003	0	0	0	0.014	0.0661	0.038	0.3179	0	2.9877
6/12/2003	0	0		0.013	0.0657	0.038	0.2998	0	2.9628
6/13/2003	0	0		0.013	0.0565	0.038	0.3978	0	3.0401
6/14/2003		0	0	0.013	0.0352	0.038	0.3521	0	2.6664
6/15/2003	0	0	0	0.013	0.0144	0.037	0.3317	0	2.4943
6/16/2003	0	0	0	0.013	0.0157	0.037	0.3306	0	2.8853
6/17/2003		0	0	0.01	0.0153	0.038	0.3345	0	2.995
6/18/2003	0	0	0	0.01	0.0115	0.039	0.3219	0	3.0158
6/19/2003	0	0	0	0.017	0.0105	0.038	0.2922	0	2.8923
6/20/2003	0	0	0	0.013	0.0114	0.038	0.2798	0	2.8528
6/21/2003	0	0	0	0.013	0.0138	0.037	0.273	0	2.5166
6/22/2003	0	0	0	0.013	0.0091	0.036	0.267	0	2.2784
6/23/2003	0	0	0	0.013	0.0097	0.036	0.2415	0	2.3125
6/24/2003		0	0	0.013	0.0215	0.036	0.2178	0	2.1989
6/25/2003	0	0	0	0.013	0.0262	0.035	0.2287	0	2.751
6/26/2003	0	0	0	0.013	0.0402	0.035	0.2624	0	2.8743
6/27/2003	0	0	6.4	0.013	0.0459	0.035	0.3176	0	3.6983
6/28/2003		0	0	0.053	0.0445	0.035	0.3118	0.02	2.8473
6/29/2003	0	0	0	0.018	0.0309	0.035	0.3083	0	2.3569
6/30/2003	0	0	0	0.016	0.0231	0.034	0.3148	0	2.7814
7/1/2003	0	0		0.013	0.0269	0.033	0.2765	0	2.7658
7/2/2003	0	0		0.013	0.0328	0.033	0.2588	0	2.7932
7/3/2003	1.5	0		0.013	0.0341	0.032	0.2297	0	2.7292
7/4/2003	2.1	2.6	0	0.014	0.0342	0.034	0.2649	0	2.8412
7/5/2003	0	0	0	0.014	0.0267	0.033	0.2635	0	2.5062
7/6/2003	0	0	0	0.014	0.033	0.033	0.2513	0	2.1637
7/7/2003	0	0		0.014	0.0317	0.032	0.2268	0	2.6374
7/8/2003	0.5	0.3		0.011	0.0375	0.031	0.2738	0	2.7782
7/9/2003	0.2	0.2		0.01	0.0402	0.031	0.2647	0	2.8681
7/10/2003	0	0	0	0.01	0.0331	0.03	0.2783	0	2.8565
7/11/2003	0	0		0.009	0.024	0.03	0.2523	0	2.7392
7/12/2003	0	0		0.008	0.0248	0.03	0.1608	0	2.3835
7/13/2003	0	0		0.008	0.0239	0.03	0.1309	0	1.9825
7/14/2003	0	0		0.007	0.0369	0.03	0.1231	0	2.4592
7/15/2003	0	0		0.008	0.0528	0.03	0.1252	0	2.5575
7/16/2003	0	0		0.008	0.0492	0.029	0.1244	0	2.543
7/17/2003	0	0		0.009	0.0447	0.029	0.1315	0	2.5551
7/18/2003	0	0	0	0.009	0.0285	0.029	0.1376	0	2.6587
7/19/2003	0	0	0	0.009	0.0223	0.028	0.2027	0	2.4021
7/20/2003		0	0	0.008	0.0357	0.028	0.2076	0	2.2258
7/21/2003	0	0	0	0.008	0.0268	0.027	0.2056	0	2.5493
7/22/2003	0	0	0	0.008	0.0373	0.026	0.1948	0	2.6592
7/23/2003	0	0	0	0.007	0.0405	0.027	0.1848	0	2.6443
7/24/2003	0	0	0	0.017	0.0484	0.027	0.1392	0	2.6143
7/25/2003	0	0	0	0.011	0.0537	0.027	0.1706	0	2.6316
7/26/2003	0	0	0	0.008	0.0354	0.026	0.1375	0	2.2937
7/27/2003	0	0	0	0.007	0.0364	0.026	0.1209	0	1.9851
7/28/2003	0	0	0	0.007	0.0433	0.01	0.1127	0	2.3408
7/29/2003	0	0	0	0.008	0.043	0	0.2999	0	2.5462
7/30/2003	0	0	0	0.072	0.0292	0	0.1516	0	2.4645
7/31/2003	0	0	0	0.3	0.0343	0.044	0.2527	0	2.876

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
8/1/2003	0	0	0	0.053	0.036	0.03	0.1745	0	2.5345
8/2/2003	0	0	0	0.033	0.0273	0.03	0.1377	0	2.0658
8/3/2003	0	0	0	0.022	0.0274	0.03	0.2255	0	1.9528
8/4/2003	0	0	0	0.016	0.027	0.03	0.6283	0	2.6347
8/5/2003	0	0	0	0.01	0.0226	0.03	0.8	0	2.8031
8/6/2003	0	0	0	0.009	0.0254	0.03	0.3505	0	2.3295
8/7/2003	0	0	0	0.009	0.024	0.029	0.2573	0	2.1985
8/8/2003	0	0	0	0.009	0.0212	0.029	0.4624	0	2.3803
8/9/2003	0	0	0	0.009	0.0218	0.029	0.2149	0	1.921
8/10/2003	0	0	0	0.009	0.0198	0.029	0.1779	0	1.7749
8/11/2003	0	0	0	0.009	0.0166	0.028	0.1506	0	1.9245
8/12/2003	0	0	0	0.009	0.0208	0.028	0.4351	0	2.1845
8/13/2003	0	0	0	0.009	0.0175	0.028	0.25	0	2.0205
8/14/2003	0	0	0	0.009	0.0138	0.027	0.2322	0	1.8953
8/15/2003	0	0	0	0.009	0.0196	0.026	0.2346	0	1.8814
8/16/2003	0	0		0.009	0.0294	0.027	0.2379	0	1.822
8/17/2003	16.3	14.6		0.3	0.0687	0.107	0.7581	0.234	10.3401
8/18/2003	0	0	0	0.145	0.0128	0.035	0.3641	0.085	5.0779
8/19/2003	0	0	0	0.039	0.0112	0.033	0.3281	0	3.6959
8/20/2003	0	0	0	0.03	0.0095	0.034	0.8003	0	3.7773
8/21/2003		0	0	0.018	0.0095	0.034	1.0276	0	3.929
8/22/2003	0	0	0	0.018	0.0089	0.033	0.6782	0	3.4121
8/23/2003	0	0	0	0.018	0.0098	0.033	0.3326	0	2.7641
8/24/2003	0	0	0	0.016	0.0084	0.033	0.3109	0	2.6154
8/25/2003	0	0	0	0.013	0.0519	0.032	0.7513	0	3.2678
8/26/2003	0	0	0	0.016	0.082	0.031	0.3654	0	2.888
8/27/2003	0	0	0	0.016	0.0665	0.03	0.2876	0	2.8224
8/28/2003	0	0	0	0.018	0.0999	0.03	0.2511	0	2.7665
8/29/2003	0	0	0	0.017	0.0911	0.03	0.2925	0	2.7106
8/30/2003	0	0		0.013	0.0921	0.03	0.354	0	2.5503
8/31/2003	15.1	16.7		0.019	0.1136	0.03	1.0336	0	3.3236
9/1/2003	0	0	0	0.306	0.1082	0.147	0.9819	0.331	9.6687
9/2/2003	0.4	0	0	0.217	0.0073	0.041	0.4473	0	6.3212
9/3/2003		0	0	0.097	0.007	0.036	0.4077	0	5.3198
9/4/2003	0.9	0.5	0	0.047	0.0073	0.036	0.6234	0	5.1635
9/5/2003	15.6	3.3	0	0.039	0.0077	0.036	0.5873	0	4.9576
9/6/2003	0	0		0.038	0.0076	0.036	0.4462	0.035	5.7477
9/7/2003	23.6	6.1		0.117	0.0364	0.188	1.1605	0.638	11.4942
9/8/2003	0.8	0.2	0	0.141	0.0117	0.076	0.937	0.153	5.3673
9/9/2003	0	0	0.5	0.065	0.0073	0.044	0.549	0.016	4.4702
9/10/2003	0	0	0	0.054	0.0069	0.039	0.7229	0	4.381
9/11/2003	0	0	0	0.05	0.0071	0.036	0.5198	0	3.7577
9/12/2003	0	0	0	0.045	0.007	0.035	0.423	0.039	3.5896
9/13/2003	0	0	0	0.041	0.007	0.035	0.6185	0	3.4904
9/14/2003	0	0	0	0.037	0.0068	0.035	0.6647	0	3.3621
9/15/2003	0	0	0	0.028	0.0394	0.035	0.4802	0	3.3583
9/16/2003	0	0	0.3	0.031	0.105	0.034	0.3547	0	3.3348
9/17/2003	0	0	0	0.028	0.1248	0.034	0.3406	0	3.2069
9/18/2003	0	0	0	0.026	0.1892	0.033	0.3388	0	3.1128
9/19/2003	0	0	0	0.027	0.125	0.033	0.3341	0	3.0731
9/20/2003	0	0	0	0.031	0.0425	0.032	0.3241	0	2.4971
9/21/2003		0	0	0.024	0.0933	0.032	0.3089	0	2.5571
9/22/2003	1.5	2.7	0.2	0.027	0.0922	0.037	0.3112	0	3.037

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
9/23/2003	4.1	4	0.1	0.438	0.054	0.204	0.7831	0.433	5.2775
9/24/2003	0.4	0.8	0	0.099	0.0075	0.076	0.3547	0.046	3.1451
9/25/2003	0	0	0	0.08	0.0071	0.047	0.3457	0	2.9737
9/26/2003	0.2	0		0.067	0.0072	0.044	0.341	0	2.9236
9/27/2003	27.5	24.5		0.078	0.0152	0.104	0.968	0.192	4.1491
9/28/2003	2.5	0.3	0	0.095	0.0088	0.057	0.4451	0.058	3.1346
9/29/2003	0	0		0.536	0.0099	0.085	0.5847	0.019	3.9115
9/30/2003	20.4	37.5		0.133	0.0142	0.104	0.6241	0.146	4.1012
10/1/2003	0	0	0	0.641	0.0204	0.134	0.6572	0.386	5.1636
10/2/2003	0	0	0	0.203	0.0086	0.119	0.4099	0.092	3.5581
10/3/2003	0	0	0	0.121	0.0071	0.11	0.3545	0.013	3.3129
10/4/2003		0	0	0.09	0.0078	0.098	0.3522	0.002	2.8549
10/5/2003	0	0	0	0.075	0.0079	0.081	0.3556	0	2.6008
10/6/2003	0	0	0.1	0.073	0.0084	0.068	0.3383	0	2.8808
10/7/2003	0	0	0	0.068	0.0096	0.058	0.7213	0	3.2932
10/8/2003	0	0	0	0.067	0.0091	0.048	0.3639	0	2.8855
10/9/2003	0	0	0	0.062	0.0119	0.045	0.331	0	3.796
10/10/2003	0	0	0	0.059	0.0116	0.05	0.3337	0	5.9206
10/11/2003	0	0	0.4	0.06	0.0101	0.046	0.3288	0	5.6834
10/12/2003		0	0.8	0.06	0.0106	0.04	0.33	0	5.4853
10/13/2003	0	0	0.1	0.097	0.009	0.039	0.3378	0	6.1296
10/14/2003	5.6	6.2	1.1	0.178	0.0103	0.042	0.3416	0	6.1597
10/15/2003	4.6	3.7	5.7	0.099	0.1103	0.048	0.4061	0	7.0438
10/16/2003	46.9	31.3	38.4	0.261		0.071	0.6968	0.058	7.9876
10/17/2003	26.3	0	29.6	0.876		0.177	1.2099	1.051	34.1007
10/18/2003		0	0.1	2.034		0.188	1.4792	0.564	28.7781
10/19/2003	19.4	6	13.8	1.372	0.029	0.227	1.3809	0.421	25.2785
10/20/2003	0	0	0	1.313	0.0165	0.184	1.9791	0.243	20.9917
10/21/2003	4.6	0.5	0.9	0.766	0.0182	0.161	1.2451	0.046	16.7901
10/22/2003	10.2	4.6	7.6	0.432	0.0107	0.169	1.1337	0.189	9.6899
10/23/2003	0	0	0	0.311	0.0159	0.143	1.0847	0.058	8.1923
10/24/2003	0	0	0	0.199	0.009	0.132	0.7679	0.036	7.4783
10/25/2003	0	0	0.2	0.153	0.0127	0.128	0.6758	0.026	6.8984
10/26/2003	9.9	6.4	16.8	0.556	0.0445	0.196	0.9815	0.345	10.4557
10/27/2003	10.7	5.2	4.5	1.13	0.0407	0.18	1.1463	0.234	9.8343
10/28/2003	1.2	0.7	0.3	0.766	0.023	0.168	1.014	0.148	9.1888
10/29/2003	0	0.1	0	0.746	0.0318	0.164	0.8491	0.092	8.3783
10/30/2003		0	0	0.447	0.0221	0.155	0.7351	0.079	7.8564
10/31/2003	11.4	4.2	1.2	0.742	0.0338	0.16	0.9924	0.104	8.7261
11/1/2003	0	2.1	0	1.111	0.0267	0.157	1.1193	0.079	8.7691
11/2/2003	0	0	0	0.714	0.106	0.154	1.0584	0.056	7.98
11/3/2003	0	0	0	0.46	0.0164	0.148	0.8667	0.041	7.691
11/4/2003	0	0	0	0.348	0.0173	0.14	0.7599	0.034	7.4523
11/5/2003	0	0	0	0.269	0.0162	0.137	0.7372	0.031	7.3332
11/6/2003	0	0	0	0.208	0.0267	0.135	0.7087	0.029	7.2195
11/7/2003	0	0	0	0.187	0.0136	0.138	0.7037	0.029	7.2861
11/8/2003	2	0	2.3	0.19	0.0964	0.131	0.6974	0.026	6.978
11/9/2003	0.1	0	0.6	0.234	0.0172	0.133	0.7678	0.039	7.3379
11/10/2003	0.5	0	0.2	0.192	0.0206	0.124	0.6764	0.027	7.026
11/11/2003	0	1	0	0.17	0.1151	0.118	0.7595	0.019	7.0416
11/12/2003	0	0	0	0.161	0.0204	0.114	0.6377	0.022	6.8712
11/13/2003	0	0.2	0	0.157	0.0168	0.11	0.6989	0.019	6.9377
11/14/2003	0	0	0	0.151	0.0219	0.108	0.6368	0.013	5.8415

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
11/15/2003	1	0.1	3.5	0.155	0.0237	0.106	0.6273	0.008	4.7638
11/16/2003	4.3	5.7	0.5	0.267	0.0381	0.134	0.6283	0.073	5.6824
11/17/2003		0.1	0	0.238	0.0326	0.139	0.63	0.047	5.4421
11/18/2003	0	0	0	0.188	0.0291	0.138	0.6557	0.039	5.2197
11/19/2003	0	0	1.3	0.169	0.0242	0.136	0.569	0.041	5.036
11/20/2003	0	0	0	0.168	0.023	0.135	0.6212	0.04	5.0646
11/21/2003	0	0	0	0.162	0.018	0.134	0.5946	0.037	5.1267
11/22/2003		0	0.1	0.163	0.017	0.129	0.5689	0.046	4.834
11/23/2003	5.4	2.1	9.6	0.169	0.0424	0.131	0.502	0.045	4.8437
11/24/2003	0	0	0	1.996	0.0878	0.366	1.4129	0.314	10.714
11/25/2003	0	0	0	1.372	0.0811	0.278	1.0756	0.195	8.1054
11/26/2003	0.7	0.4	3.6	1.102	0.0763	0.238	0.8757	0.107	7.2304
11/27/2003	0	0	0	0.84	0.0795	0.219	0.9693	0.127	7.4662
11/28/2003	0	0	0	0.583	0.0751	0.205	0.7983	0.086	6.2884
11/29/2003	0	0	0	0.448	0.0739	0.196	0.6452	0.071	5.7367
11/30/2003	2.6	1.3	2.9	0.381	0.0682	0.188	0.5361	0.075	5.2266
12/1/2003	4.6	7.1	5.4	0.672	0.0877	0.209	0.9279	0.254	7.5965
12/2/2003	0	1.3	0	0.69	0.0836	0.205	0.9958	0.161	6.9161
12/3/2003	19.7	15.3	17.9	0.773	0.0839	0.212	0.9665	0.133	7.3643
12/4/2003	4.6	1.1	10.2	11.258	0.3878	0.472	2.3191	1.481	54.9812
12/5/2003	1.3	0	1.4	1.793	0.2464	0.436	1.4286	0.961	26.4467
12/6/2003	0	0		1.533	0.111	0.361	1.3479	0.462	20.2119
12/7/2003	4.6	1.8		1.315	0.0958	0.323	1.2939	0.346	8.9322
12/8/2003	0	0	0	1.199	0.0862	0.295	1.3007	0.317	9.0154
12/9/2003	0	0	0	1.085	0.0755	0.27	1.26	0.221	8.3175
12/10/2003	0	0	0	0.944	0.0707	0.258	1.2296	0.207	8.0509
12/11/2003	0	0	0	0.754	0.0622	0.229	1.2036	0.197	7.5404
12/12/2003	0	0	0	0.68	0.056	0.226	1.1866	0.18	7.4432
12/13/2003	0	0	0	0.616	0.0473	0.214	1.0726	0.155	6.8035
12/14/2003	0	0	0	0.534	0.0459	0.211	0.9707	0.139	6.3099
12/15/2003	0	0	0	0.482	0.0409	0.206	1.068	0.13	6.6604
12/16/2003	0	0	0	0.446	0.0371	0.2	0.9428	0.138	6.5777
12/17/2003	0	0	0	0.415	0.0398	0.198	0.7997	0.119	6.3345
12/18/2003	0.5	0.2	0.8	0.398	0.035	0.194	0.7832	0.108	6.3092
12/19/2003		0.1	0	0.354	0.0356	0.191	0.8049	0.099	6.2291
12/20/2003	0	0	0.1	0.336	0.0324	0.186	0.698	0.089	5.9737
12/21/2003	0	4.5	0	0.329	0.0342	0.183	0.6951	0.083	5.686
12/22/2003	0	0	0	0.308	0.0273	0.179	0.6841	0.076	5.8976
12/23/2003	0	0	0	0.333	0.0283	0.172	0.6753	0.09	5.8055
12/24/2003	0	0	0	0.335	0.0304	0.168	0.6861	0.093	5.7382
12/25/2003	0	0	0	0.33	0.0254	0.166	0.666	0.073	5.4752
12/26/2003	0	0	0	0.293	0.0243	0.166	0.681	0.06	5.369
12/27/2003	0	0	0	0.315	0.028	0.163	0.5321	0.059	5.1824
12/28/2003	0.7	0.5	0	0.322	0.0306	0.161	0.5459	0.061	5.1819
12/29/2003	0	0	0	0.31	0.0276	0.156	0.573	0.056	5.172
12/30/2003	0	0	0	0.303	0.0268	0.145	0.5552	0.053	5.0836
12/31/2003	0	0	0	0.275	0.0269	0.142	0.5291	0.05	4.8642
1/1/2004	0	2.8	0	0.253	0.0315	0.147	0.516	0.058	3.9355
1/2/2004	0	0	0	0.237	0.0269	0.144	0.5246	0.05	3.9267
1/3/2004	0	0	0	0.258	0.0271	0.137	0.4995	0.058	3.9142
1/4/2004	0	0	0	0.256	0.0291	0.135	0.4947	0.055	3.7862
1/5/2004	0	0	0	0.25	0.0286	0.135	0.5531	0.046	3.8314
1/6/2004	0	0	0	0.202	0.0275	0.135	0.6932	0.044	3.7419

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
1/7/2004	0	3.6	0	0.196	0.0332	0.132	0.7348	0.042	3.9006
1/8/2004	0	0	0	0.209	0.0316	0.13	0.7345	0.042	4.1312
1/9/2004	0	0	0	0.202	0.031	0.124	0.8543	0.04	4.2674
1/10/2004	0	0	0	0.203	0.0287	0.124	0.5092	0.038	3.9739
1/11/2004	0	0	0	0.195	0.034	0.125	0.459	0.041	3.6265
1/12/2004	0	0	0	0.188	0.0389	0.126	0.4748	0.04	3.8098
1/13/2004	0	0	0	0.183	0.0412	0.121	0.5229	0.032	3.9778
1/14/2004	0	0	0	0.183	0.0424	0.118	0.501	0.029	3.9661
1/15/2004	0	0	0	0.179	0.0452	0.121	0.4751	0.031	3.8636
1/16/2004	0	0	0	0.18	0.047	0.132	0.522	0.031	3.9376
1/17/2004	0	0	0	0.179	0.0476	0.133	0.4705	0.031	3.7155
1/18/2004	0	0	0	0.175	0.0549	0.133	0.4394	0.031	3.4671
1/19/2004	0	0	0	0.17	0.0492	0.132	0.4583	0.03	3.6291
1/20/2004	0	0	0	0.168	0.0539	0.132	0.5028	0.03	3.7717
1/21/2004	0	0	0	0.165	0.0556	0.13	0.5075	0.03	3.8309
1/22/2004	0	0	0	0.166	0.0552	0.13	0.4645	0.031	3.7522
1/23/2004	0.3	0.2	0	0.162	0.059	0.13	0.4664	0.03	3.7704
1/24/2004	0.7	0.6	0.3	0.164	0.0641	0.133	0.4648	0.028	3.6589
1/25/2004		0	0	0.159	0.0629	0.13	0.4505	0.029	3.3884
1/26/2004	0	0	0	0.161	0.0584	0.115	0.4916	0.025	3.5496
1/27/2004	0.3	0.1	1.7	0.161	0.0638	0.113	0.5217	0.022	3.6527
1/28/2004	0	0	0.1	0.158	0.0557	0.119	0.6335	0.042	4.1238
1/29/2004	0	0	0	0.15	0.0603	0.119	0.5202	0.029	3.6643
1/30/2004	1.3	2.2	0.3	0.151	0.0583	0.117	0.5084	0.026	3.5942
1/31/2004		0	0	0.154	0.0551	0.114	0.4943	0.022	3.49
2/1/2004	0	0		0.151	0.0471	0.112	0.4883	0.016	3.2011
2/2/2004	0	0		0.144	0.0524	0.106	0.4807	0.014	3.314
2/3/2004	0	0		0.139	0.0516	0.104	0.5309	0.02	3.4783
2/4/2004	0	0		0.137	0.0573	0.086	0.5236	0.009	3.3692
2/5/2004	0	0		0.136	0.0567	0.083	0.5375	0.013	3.4272
2/6/2004	0	0		0.134	0.0532	0.082	0.5309	0.024	3.4337
2/7/2004	0	0		0.127	0.0594	0.086	0.5215	0.02	3.3124
2/8/2004	0	0		0.129	0.0531	0.088	0.4963	0.013	3.0065
2/9/2004	0	0		0.128	0.0543	0.087	0.4974	0.011	3.2048
2/10/2004	0	0		0.132	0.0524	0.08	0.5035	0.012	3.3194
2/11/2004	0	0		0.14	0.0513	0.08	0.5331	0.01	3.3418
2/12/2004	0	0		0.134	0.0565	0.079	0.5545	0.013	3.2936
2/13/2004	0	0.3		0.125	0.0461	0.079	0.5341	0.009	3.2825
2/14/2004	0	0		0.113	0.0467	0.08	0.5265	0.008	3.1875
2/15/2004	0	0		0.107	0.0456	0.08	0.4975	0.014	2.9273
2/16/2004	24.8	19.9		0.147	0.0593	0.087	0.6195	0.01	3.2692
2/17/2004	0	0		0.494	0.2004	0.163	0.7872	0.387	10.1494
2/18/2004	0	2.3		0.207	0.0856	0.146	0.637	0.059	4.0844
2/19/2004	11.2	4.4		0.173	0.0555	0.13	0.7124	0.051	3.7793
2/20/2004	19.1	6.1		0.215	0.0506	0.223	1.1861	0.961	11.2624
2/21/2004	3	1.8		0.947	0.2287	0.211	1.508	0.554	13.2989
2/22/2004	0	0		0.421	0.0592	0.198	1.1172	0.168	5.8309
2/23/2004		0		0.275	0.0506	0.197	0.9161	0.107	4.9403
2/24/2004	4.5	3.3		0.264	0.0557	0.197	0.8485	0.085	4.7099
2/25/2004	26.3	21.6		0.288	0.0675	0.214	1.0504	0.243	8.3996
2/26/2004	15.2	14.4		1.417	1.1898	0.427	1.9528	1.918	21.3888
2/27/2004		0		1.452	0.2342	0.417	1.4303	1.011	15.1451
2/28/2004	0	0		1.149	0.1061	0.349	1.279	0.549	9.8674

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
2/29/2004	3	2.7		0.907	0.0952	0.316	1.2041	0.382	7.9785
3/1/2004		5.6	0	0.868	0.0872	0.295	1.1474	0.313	7.1843
3/2/2004	0	0	0	0.638	0.0773	0.277	1.0927	0.261	6.6901
3/3/2004	0	0	0	0.521	0.2028	0.262	1.0402	0.222	6.2325
3/4/2004	0	0	0	0.448	0.1036	0.252	0.9858	0.21	5.9476
3/5/2004	0	0	0	0.441	0.057	0.246	0.9676	0.2	5.7675
3/6/2004	8.3	10.9	0	0.486	0.0538	0.249	0.9153	0.249	6.7418
3/7/2004	0	0	0	0.676	0.0515	0.246	0.9623	0.246	6.1081
3/8/2004	0.8	0.4	0	0.558	0.0474	0.237	0.893	0.191	5.8202
3/9/2004	0	0	0	0.457	0.0469	0.239	0.8728	0.178	5.4702
3/10/2004		0	0.9	0.424	0.0515	0.241	0.8103	0.158	5.3653
3/11/2004		0	0	0.394	0.033	0.238	0.7726	0.157	5.3254
3/12/2004		0	0.1	0.379	0.0293	0.231	0.7484	0.139	5.0938
3/13/2004	1	0	0	0.365	0.0301	0.228	0.7132	0.131	4.8685
3/14/2004	0.3	0.3	0	0.347	0.0233	0.221	0.729	0.141	4.5387
3/15/2004	0	0	0.2	0.334	0.0173	0.211	0.6802	0.105	4.5562
3/16/2004	0	0		0.319	1.5521	0.203	0.6778	0.093	4.6139
3/17/2004	0	0		0.3	4.4362	0.195	0.6821	0.077	4.5356
3/18/2004	0	0		0.29		0.185	0.6756	0.072	4.3782
3/19/2004	0	0		0.276		0.184	0.6744	0.063	4.3051
3/20/2004	0	0		0.272		0.183	0.6439	0.055	4.1301
3/21/2004	0	0		0.245		0.179	0.6317	0.051	3.7969
3/22/2004		0.1		0.275		0.182	0.7417	0.046	4.0427
3/23/2004	0	0.1		0.262		0.183	0.7609	0.045	4.3797
3/24/2004	0	0		0.249		0.18	0.6838	0.046	4.1563
3/25/2004	1.1	7.3		0.246		0.207	0.7752	0.1	5.2455
3/26/2004		0		0.254		0.161	0.7654	0.28	5.1896
3/27/2004	16.4	13.4		0.293		0.172	1.0334	0.415	8.797
3/28/2004	0	0		0.301		0.162	0.8866	0.193	5.5861
3/29/2004	31.2	20.4		0.294		0.188	0.9356	0.401	7.7432
3/30/2004	9	5.2		3.458		0.342	3.0122	1.651	14.4238
3/31/2004	0.1	0		4.78		0.45	1.4939	1.112	19.745
4/1/2004	0.6	3.6	0	1.884		0.477	1.3849	1.365	16.9167
4/2/2004	2.4	2	0	1.708		0.46	1.3583	1.198	15.7652
4/3/2004	0	0	0	1.471		0.446	1.3067	0.903	13.7641
4/4/2004	0	0	0	1.288		0.404	1.2716	0.641	10.791
4/5/2004	0	0	0	1.198		0.351	1.2261	0.511	9.2887
4/6/2004	0	0	0	1.084		0.325	1.1876	0.418	8.354
4/7/2004	7.5	3.2	0	0.998		0.302	1.1666	0.323	7.6343
4/8/2004	14.8	9.4	0	1.424		0.383	1.2841	0.784	11.9035
4/9/2004	0	0	0	1.744		0.462	1.4174	1.271	17.184
4/10/2004	0.1	0	0.1	1.462		0.437	1.3559	0.762	12.2522
4/11/2004	0	0	0	1.342		0.433	1.463	1.054	13.2402
4/12/2004	2.1		0	1.227		0.385	1.3626	1.081	12.0389
4/13/2004	0	0	0	1.151		0.351	1.3051	0.892	10.6721
4/14/2004	17	0		1.072		0.351	1.7462	0.93	9.3642
4/15/2004	11.7	11.6		1.018		0.345	1.5507	1.41	16.9476
4/16/2004	30.5	8	0	2.234		0.413	3.6035	2.232	21.45
4/17/2004		0	0	2.099		0.422	2.3464	1.812	21.4002
4/18/2004		0		1.57		0.393	1.5608	1.261	15.9433
4/19/2004	0	0		1.406		0.366	1.4337	1.006	14.1134
4/20/2004	0	0		1.247		0.337	1.3684	0.797	11.5862
4/21/2004	0	0		1.161		0.315	1.3329	0.671	10.2111

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
4/22/2004	9.2	6.9	0	1.169		0.332	1.3088	0.88	11.8709
4/23/2004	5.3	0		1.114		0.321	1.2856	0.708	10.8945
4/24/2004	0	0		1.023		0.32	1.2705	0.648	9.5811
4/25/2004	0	0		0.858		0.304	1.2174	0.48	7.8789
4/26/2004	0	0		0.75		0.29	1.2067	0.406	7.5951
4/27/2004	0	0		0.668		0.282	1.1844	0.356	7.42
4/28/2004	12.5	8.9	15.4	0.626		0.281	1.1769	0.357	7.1388
4/29/2004	15.1	6.5	18.3	1.071		0.367	1.3477	1.522	17.2726
4/30/2004	0.1	2.2	0.9	1.134		0.321	1.3057	0.959	11.7296
5/1/2004	0	2.2	0.3	1.01		0.312	1.2442	0.703	8.9462
5/2/2004	0.6	0	0.1	0.964		0.302	1.2272	0.606	8.1017
5/3/2004	11.8	7	3.4	0.951		0.296	1.2763	0.577	8.3617
5/4/2004	2	1.7	1.8	0.957		0.288	1.1924	0.545	8.3305
5/5/2004	0.2	0	0	1.079		0.288	1.1763	0.511	8.0175
5/6/2004	0	0	0	1.377		0.284	1.1789	0.397	8.7525
5/7/2004		0	0.4	1.211		0.278	1.2003	0.365	8.0782
5/8/2004	0	0	0	1.092		0.26	1.1787	0.331	7.5588
5/9/2004		0	0.1	0.943		0.26	1.1311	0.292	6.6521
5/10/2004	3.9	3.5	3.2	0.848		0.257	1.1333	0.352	7.7564
5/11/2004	16.2	11.1	14.3	0.852		0.286	1.2117	0.661	10.4883
5/12/2004	0.1	0.5	0	1.337		0.325	1.2514	0.569	10.8188
5/13/2004		0.3	0.1	1.264		0.311	1.1827	0.413	8.6357
5/14/2004	0		0	1.223		0.303	1.1802	0.405	8.9654
5/15/2004	0		0	1.094		0.295	1.1053	0.297	7.2141
5/16/2004	0		0	1.019		0.285	1.0232	0.262	6.4373
5/17/2004	0		0	0.908		0.274	0.9951	0.243	6.3701
5/18/2004	0	0	0	0.728		0.259	0.9414	0.222	6.2186
5/19/2004	0	0	0	0.647		0.246	0.8763	0.195	5.9226
5/20/2004	0	0	0	0.562		0.24	0.8172	0.167	5.7295
5/21/2004	0	0	0	0.479		0.239	0.7938	0.163	5.5474
5/22/2004	1.8	0.3	0.8	0.442		0.232	0.7189	0.176	5.3147
5/23/2004	0	0	0	0.448		0.227	0.719	0.171	5.1798
5/24/2004	0	0	0	0.431		0.225	0.6863	0.15	5.1669
5/25/2004	0	0	0	0.384		0.219	0.6754	0.153	5.1488
5/26/2004	0	0	0	0.381		0.214	0.7081	0.135	4.9685
5/27/2004	0	0	0	0.365		0.207	0.6547	0.126	4.9751
5/28/2004	0	0	0	0.382		0.198	0.629	0.132	4.7977
5/29/2004	0	0	0	0.386		0.182	0.5762	0.107	4.5659
5/30/2004	0	0	0.6	0.387		0.173	0.5174	0.126	4.364
5/31/2004	0	0	0	0.371		0.172	0.6221	0.143	4.8003
6/1/2004	0	0	0	0.354		0.165	0.6218	0.11	4.5769
6/2/2004	0	0	0	0.333		0.161	0.6473	0.11	4.5748
6/3/2004	0	0	0	0.305		0.159	0.595	0.098	4.4868
6/4/2004	0	0	0	0.299		0.15	0.5098	0.096	4.3843
6/5/2004	0	0	0	0.293		0.141	0.533	0.088	4.0511
6/6/2004	0	0	0	0.27		0.143	0.7312	0.087	3.8868
6/7/2004	0	0	0	0.26		0.137	0.6636	0.081	3.8993
6/8/2004	0	0	0	0.274		0.138	0.4755	0.073	4.1262
6/9/2004	0	0	0	0.266		0.141	0.3854	0.057	3.9511
6/10/2004	0	0	0	0.246		0.135	0.3711	0.049	3.8853
6/11/2004		0	0	0.24		0.125	0.3952	0.046	3.7982
6/12/2004	0.5	0	0.6	0.27		0.122	0.4349	0.054	3.711
6/13/2004	0.8	7.2	2	0.284		0.132	0.8385	0.275	5.7951

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
6/14/2004	0.9	0.9	0.8	0.258		0.131	0.6388	0.178	4.5838
6/15/2004	5.8	1.2	3.7	0.323		0.14	0.5995	0.268	5.4049
6/16/2004		0	0	0.252		0.133	0.4927	0.161	4.206
6/17/2004	0	0	0	0.184		0.126	0.491	0.123	4.059
6/18/2004	0	0	0	0.137		0.112	0.4115	0.084	3.9222
6/19/2004	6.5	3.6	9.9	0.155		0.138	0.6258	0.189	6.1378
6/20/2004	0	0	0	0.342		0.134	0.6784	0.193	5.5482
6/21/2004		1	0	0.17		0.124	0.4249	0.087	4.0285
6/22/2004	0	0	0	0.158		0.117	0.4234	0.076	3.9935
6/23/2004	0	0	0	0.13		0.106	0.3833	0.065	3.8895
6/24/2004	0	0	0	0.117		0.096	0.382	0.053	3.4044
6/25/2004	0	0	0	0.111		0.085	0.3516	0.046	3.2099
6/26/2004	0	0	0	0.107		0.07	0.3301	0.045	2.9468
6/27/2004	0	0	0	0.091		0.071	0.2832	0.041	2.7463
6/28/2004	0	0	0	0.083		0.066	0.2787	0.041	3.0566
6/29/2004	0	0	0	0.084		0.057	0.3294	0.041	3.2985
6/30/2004	0	0	0	0.079		0.05	0.3029	0.041	3.3289
7/1/2004	0	0	0	0.069		0.044	0.3373	0.041	3.3167
7/2/2004	0	0	0	0.06		0.026	0.3514	0.042	3.23
7/3/2004	0	0	0	0.065		0.033	0.3447	0.043	3.0302
7/4/2004	0	0	0	0.066		0.033	0.3097	0.038	2.7284
7/5/2004	1.7	0.5	2.8	0.064		0.035	0.3285	0.024	3.0192
7/6/2004	0.1		0.2	0.093		0.05	0.3731	0.036	3.3739
7/7/2004	0	0	0	0.091		0.058	0.3439	0.036	3.2751
7/8/2004	0	0	0	0.069		0.056	0.3334	0.031	3.1481
7/9/2004	0	0	0	0.065		0.049	0.2795	0.03	3.051
7/10/2004	11	9.6	18.6	0.107		0.056	0.2871	0.027	2.9044
7/11/2004	15.7	31.9	1.3	0.316		0.146	0.8667	0.496	9.738
7/12/2004	3.6	5.3	0.4	0.14		0.086	0.3611	0.093	4.4275
7/13/2004	0	0	0	0.115		0.078	0.3491	0.062	3.934
7/14/2004	0	0	0	0.1		0.07	0.6035	0.045	3.7006
7/15/2004	0	0	0	0.086		0.066	0.3379	0.042	3.4682
7/16/2004	0	0	0	0.073		0.061	0.3312	0.04	3.3509
7/17/2004	0	0	0	0.066		0.052	0.2839	0.038	3.0345
7/18/2004	0	0	0	0.06		0.057	0.2218	0.036	2.6492
7/19/2004	0	0	0	0.055		0.042	0.2275	0.036	2.8963
7/20/2004	0	0	0	0.053		0.041	0.2361	0.043	3.0577
7/21/2004	0	0		0.051		0.042	0.3357	0.04	3.1061
7/22/2004	0	0		0.05		0.035	0.4456	0.037	3.2607
7/23/2004		0		0.047		0.034	0.493	0.028	3.3766
7/24/2004	0	0		0.044		0.033	0.3042	0.03	2.9725
7/25/2004	0	0		0.044		0.031	0.28	0.026	2.6786
7/26/2004	0	0	0	0.044		0.027	0.3211	0.01	2.9497
7/27/2004	0	0	0	0.044		0.024	0.2023	0.025	3.0206
7/28/2004		0	0	0.044		0.023	0.2369	0.025	3.0201
7/29/2004	0	0	0	0.041		0.026	0.3179	0.029	3.0116
7/30/2004	0	0	0	0.038		0.024	0.2428	0.022	2.9173
7/31/2004	0	0	0	0.04		0.021	0.2106	0.021	2.7493
8/1/2004	0	0	0	0.038		0.02	0.3036	0.021	2.4954
8/2/2004	1	0	0	0.038		0.015	0.288	0.009	2.5917
8/3/2004	0	0	0	0.03		0.009	0.3016	0.006	2.6275
8/4/2004	1.6	0.4	4.4	0.045		0.051	0.3193	0.006	3.2053
8/5/2004	0	6	2.4	0.084		0.054	0.3057	0.131	4.114

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
8/6/2004	0	0	0	0.046		0.035	0.241	0.034	2.8347
8/7/2004	0	0	0	0.04		0.033	0.2417	0.025	2.4993
8/8/2004	0	0	0	0.034		0.026	0.6348	0.019	2.6073
8/9/2004	0	0	0	0.03		0.027	0.3729	0.015	2.4799
8/10/2004	0		0	0.031		0.021	0.5864	0.013	2.6799
8/11/2004	0	0	0	0.029		0.017	0.3392	0.012	2.5187
8/12/2004	0	0	0	0.025		0.017	0.2677	0.006	2.3591
8/13/2004	0	0	0	0.023		0.014	0.2675	0.006	2.3513
8/14/2004	0	0	0	0.023		0.016	0.2157	0.006	2.2474
8/15/2004	0	0	0	0.023		0.012	0.2239	0.006	2.1421
8/16/2004	0		0	0.023		0.012	0.2382	0.006	2.1941
8/17/2004		0	0	0.021		0.009	0.5911	0.006	2.4955
8/18/2004	0	0	0	0.024		0.009	0.353333333	0	2.2501
8/19/2004	0	0	0	0.02		0.007	0.3008	0.006	2.3861
8/20/2004		0	0	0.018		0.006	0.3012	0.006	2.2816
8/21/2004	0	3.7	0	0.018		0.008	0.8631	0.006	2.5001
8/22/2004	0	0	0	0.018		0.007	0.7421	0.006	2.9456
8/23/2004		0	0.1	0.018		0.014	0.3505	0.006	2.4273
8/24/2004	0	0	0	0.024		0.011	0.3363	0.006	2.4999
8/25/2004		0	0	0.023		0.01	0.3211	0.006	2.5502
8/26/2004	0	0	0	0.022		0.016	0.3031	0.006	2.4954
8/27/2004	0	0	0	0.021		0.014	0.271	0.006	2.4896
8/28/2004	0	0	0	0.023		0.015	0.2763	0.006	2.3032
8/29/2004	8.8	4.4	33.5	0.132		0.053	0.3947	0.006	4.2335
8/30/2004	0.6	0.3	0.5	0.256		0.036	0.4701	0.172	5.2474
8/31/2004	0	0	0	0.073		0.018	0.3582	0.026	3.2628
9/1/2004	7.1	5.3		0.061		0.018	0.3501	0.018	3.147
9/2/2004	16	12	1.8	0.083		0.037	0.8387	0.194	7.589
9/3/2004	12.3	4	1.2	0.425		0.191	1.0832	0.805	8.7078
9/4/2004		0	2	0.186		0.109	0.5707	0.082	2.3504
9/5/2004		0	2.1	0.091		0.095	0.433	0.037	1.5347
9/6/2004	7.8		5.5	0.068		0.078	0.4349	0.035	1.9205
9/7/2004	0	0	4.7	0.057		0.07	0.3799	0.042	2.7196
9/8/2004	0	0	0	0.051		0.053	0.3564	0.035	2.4909
9/9/2004	0	0	0	0.045		0.048	0.4136	0.033	2.4805
9/10/2004	0.1	0	0.5	0.044		0.045	0.6072	0.031	2.692
9/11/2004	3.4	3.4	3.3	0.042		0.043	0.3777	0.034	2.5941
9/12/2004	0	0	2.7	0.036		0.045	0.41	0.058	2.9941
9/13/2004	15.1	6	0.4	0.035		0.047	0.3443	0.035	2.3563
9/14/2004	0	0	0.2	0.518		0.248	0.8225	0.411	6.7053
9/15/2004	7.1	0.3	1.5	0.344		0.124	0.6082	0.068	3.6044
9/16/2004	0	0	0.2	0.152		0.1	0.699	0.045	4.6112
9/17/2004	0	0	0	0.104		0.087	0.5621	0.04	3.2989
9/18/2004	0	0		0.091		0.089	0.8426	0.039	3.3435
9/19/2004	0	0		0.079		0.076	0.3755	0.037	2.8567
9/20/2004	0	0.1	0	0.072		0.074	0.3462	0.036	3.0988
9/21/2004	0	0	0	0.072		0.073	0.7052	0.036	3.3488
9/22/2004	0	0	0	0.071		0.07	0.5743	0.035	3.7162
9/23/2004	0	0	0	0.07		0.064	0.3334	0.035	3.2371
9/24/2004	2.2	1.3	0	0.065		0.059	0.3053	0.035	3.1585
9/25/2004	0	0	0	0.061		0.053	0.3012	0.034	2.9728
9/26/2004	0	0	0	0.052		0.051	0.3041	0.035	2.7233
9/27/2004	0	0	0	0.048		0.051	0.2688	0.034	2.7401

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
9/28/2004	0	0	0	0.046		0.056	0.2872	0.034	2.8069
9/29/2004	0	0	0	0.048		0.062	0.2797	0.033	2.8652
9/30/2004	0	0	0	0.048		0.053	0.3068	0.078	2.867
10/1/2004	0	0	0	0.048		0.037	0.3119	0.038	2.8851
10/2/2004	0	0	0	0.046		0.031	0.3153	0.031	2.8426
10/3/2004	0	0	0	0.044		0.035	0.6114	0.027	2.7663
10/4/2004	0		0	0.042		0.042	0.3435	0.029	2.7717
10/5/2004	0	3.6	0	0.039		0.046	0.3493	0.028	2.8919
10/6/2004		0	0	0.041		0.047	0.3233	0.03	2.952
10/7/2004	0	0	0	0.042		0.047		0.032	2.9026
10/8/2004	0	0	0	0.044		0.046	0.3193	0.033	2.9242
10/9/2004	0	0	0	0.044		0.046	0.3065	0.033	2.6937
10/10/2004	0	0	0	0.039		0.035	0.3233	0.035	2.375
10/11/2004	0	0	0	0.036		0.036	0.3042	0.034	2.4353
10/12/2004	0.1	1.6	0.3	0.04		0.042	0.3496	0.064	3.6362
10/13/2004	0	0	0	0.044		0.041	0.3466	0.06	2.9326
10/14/2004	0	0	0	0.044		0.046	0.3448	0.042	2.9193
10/15/2004	0	0	0.1	0.041		0.048	0.3386	0.032	2.9102
10/16/2004	0	0	0	0.038		0.049	0.3185	0.022	2.7236
10/17/2004	0	0	0	0.038		0.05	0.3051	0.023	2.4303
10/18/2004		2.4	0	0.038		0.044	0.3057	0.025	2.618
10/19/2004	0	0	0	0.038		0.043	0.3265	0.02	2.752
10/20/2004	0	0	0	0.038		0.033	0.3216	0.018	2.8393
10/21/2004	0.1	0.1	0.1	0.034		0.035	0.312	0.018	2.7764
10/22/2004	0	0	0	0.032		0.036	0.3146	0.018	2.7719
10/23/2004	0	0	0	0.03		0.035	0.3059	0.019	2.6397
10/24/2004	0	0	0	0.03		0.034	0.3121	0.018	2.4573
10/25/2004	2.6	5.7	1.2	0.031		0.037	0.3123	0.019	2.649
10/26/2004	3	2.1	1.1	0.195		0.122	0.6821	0.19	7.3373
10/27/2004	3.8	3.8	0.5	0.092		0.085	0.3693	0.07	4.0796
10/28/2004	0	0	0.3	0.094		0.085	0.3639	0.059	4.3714
10/29/2004	0	0	0.2	0.069		0.076	0.3666	0.035	3.273
10/30/2004	8.6	11.4	9.2	0.056		0.071	0.3442	0.028	3.115
10/31/2004	9.7	12.1	3.9	0.12		0.089	0.3676	0.106	5.6212
11/1/2004	6.4	10.9	1.7	0.092		0.1	0.3838	0.144	5.3775
11/2/2004	0	0	0	0.074		0.093	0.3574	0.044	3.3117
11/3/2004	0	0	0	0.067		0.086	0.3441	0.037	3.2747
11/4/2004	0.3	0.7	0.3	0.066		0.084	0.3311	0.035	3.2004
11/5/2004	0.3	0.3	0.5	0.059		0.084	0.3295	0.034	3.2253
11/6/2004	0	0	0.1	0.057		0.083	0.3154	0.034	2.9587
11/7/2004	0	0	0	0.054		0.081	0.2892	0.033	2.644
11/8/2004	0	0	0	0.049		0.078	0.3126	0.029	2.8153
11/9/2004	0	0	0	0.052		0.077	0.3146	0.03	2.9925
11/10/2004	0	0	0	0.053		0.081	0.3553	0.029	3.052
11/11/2004	0	0	0	0.054		0.084	0.336	0.029	3.0629
11/12/2004	0	0	0	0.053		0.083	0.3336	0.028	3.0706
11/13/2004	0	0	0	0.048		0.08	0.3236	0.027	2.8845
11/14/2004	0	0	0	0.05		0.078	0.3163	0.027	2.642
11/15/2004	0	0	0	0.047		0.075	0.3025	0.027	2.7168
11/16/2004	0	0	0	0.049		0.077	0.3263	0.033	2.929
11/17/2004	0	0	0	0.055		0.078	0.3327	0.027	3.0451
11/18/2004	0	0	0	0.056		0.079	0.3306	0.028	3.0662
11/19/2004	0	0	0	0.06		0.08	0.3118	0.028	3.0913

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
11/20/2004		0	0	0.058		0.08	0.3019	0.028	2.9678
11/21/2004	0	0	0	0.055		0.078	0.2715	0.026	2.7152
11/22/2004	0	0	0	0.049		0.075	0.3368	0.026	2.8593
11/23/2004	0	0	0	0.05		0.071	0.3274	0.027	2.9163
11/24/2004	0	0	0	0.054		0.075	0.3232	0.028	2.9327
11/25/2004	0	0	0	0.054		0.075	0.3217	0.027	2.9088
11/26/2004	0	15	0	0.052		0.075	0.3353	0.027	2.9698
11/27/2004	0	0	0	0.053		0.073	0.3431	0.029	2.8073
11/28/2004	2.8	0	3.3	0.054		0.069	0.3116	0.03	2.5782
11/29/2004	0	0.9	0	0.068		0.076	0.4123	0.043	3.5868
11/30/2004	0	0	0	0.072		0.073	0.3654	0.041	3.0643
12/1/2004	10.9	3.8	10.8	0.069		0.099	0.4551	0.062	4.0959
12/2/2004	0	0	0	0.266		0.129	0.7027	0.205	7.2182
12/3/2004	2.5	3.9	0.9	0.095		0.088	0.3642	0.048	3.7136
12/4/2004	6.7	6.4	8.7	0.091		0.115	1.0032	0.17	6.1251
12/5/2004	0	0	0.1	0.171		0.116	0.7088	0.214	6.9671
12/6/2004	1.2	1.9	5	0.097		0.108	0.4898	0.057	3.1491
12/7/2004	1.3	1	0.4	0.22		0.119	0.3992	0.118	4.396
12/8/2004	20.3	9.9	17.2	0.248		0.167	0.5158	0.17	5.8291
12/9/2004	0.6	0.1	0.4	0.775		0.183	0.6595	0.247	7.6004
12/10/2004	0	0	0	0.673		0.185	0.3924	0.059	4.5966
12/11/2004	0	0	0	0.259		0.189	0.3568	0.046	3.927
12/12/2004	0	0	0	0.141		0.179	0.3982	0.046	3.37
12/13/2004	0	0	0	0.116		0.165	0.4113	0.045	3.3321
12/14/2004	0	0	0	0.122		0.155	0.3567	0.044	3.4364
12/15/2004	0	0	0	0.115		0.139	0.3727	0.042	3.4012
12/16/2004	0	0	0	0.104		0.129	0.4167	0.042	3.3636
12/17/2004	0	0	0	0.095		0.122	0.4418	0.042	3.284
12/18/2004	0	0	0	0.092		0.119	0.4565	0.043	3.068
12/19/2004	0	0	0	0.088		0.114	0.4207	0.041	2.8457
12/20/2004	12.4	8.3	0	0.083		0.1	0.4525	0.04	2.969
12/21/2004	0	0	0	0.084		0.099	0.4899	0.036	3.062
12/22/2004	0	0	0	0.084		0.097	0.4401	0.038	3.1433
12/23/2004	0	0	0	0.08		0.096	0.4756	0.037	3.1418
12/24/2004	0	0	0	0.083		0.095	0.4666	0.037	3.0987
12/25/2004	10.7	13.7	9.3	0.089		0.109	0.5453	0.062	3.9716
12/26/2004	0	0	0	0.166		0.124	0.5453	0.146	5.1437
12/27/2004	0	0	0	0.096		0.105	0.4015	0.052	2.9305
12/28/2004	0	0	0	0.09		0.101	0.353	0.046	2.9305
12/29/2004	0	0	0	0.081		0.097	0.3314	0.044	2.9305
12/30/2004	0	0	0	0.081		0.098	0.3423	0.042	2.9305
12/31/2004	0	0	0	0.079		0.095	0.3404	0.042	2.8364
1/1/2005	0	0	0	0.081		0.089	0.3384	0.038	2.5885
1/2/2005	0	0	0	0.079		0.09	0.3266	0.038	2.7323
1/3/2005	0	0	0	0.078		0.09	0.3629	0.04	2.7178
1/4/2005	0	0	0	0.077		0.088	0.5339	0.041	2.9878
1/5/2005	0	0	0	0.078		0.084	0.5746	0.042	3.0897
1/6/2005	0	0	0	0.081		0.087	0.3453	0.04	2.6998
1/7/2005	0	2.8	0	0.078		0.09	0.3614	0.039	2.7091
1/8/2005	0		0	0.078		0.092	0.3522	0.039	2.7206
1/9/2005	0	0	0	0.078		0.093	0.3898	0.039	2.6739
1/10/2005	0	0	0	0.078		0.094	0.5029	0.039	2.9916
1/11/2005	0	0	0	0.082		0.097	0.3634	0.038	3.0516

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
1/12/2005	0	0	0	0.078		0.098	0.352	0.04	3.0306
1/13/2005	0	0	0	0.078		0.095	0.3623	0.04	3.0965
1/14/2005	0	0	0	0.075		0.093	0.4311	0.041	3.1264
1/15/2005	0	0	0	0.072		0.093	0.4693	0.041	3.0622
1/16/2005	0	0	0	0.071		0.091	0.3442	0.039	2.7473
1/17/2005	0	0	0	0.069		0.093	0.3502	0.04	2.9044
1/18/2005	0	0	0	0.069		0.091	0.3402	0.042	3.0586
1/19/2005	0	0	0	0.07		0.087	0.3388	0.04	3.0169
1/20/2005	0	0	0	0.071		0.088	0.3363	0.039	2.9941
1/21/2005	0	0	0	0.07	0.0014	0.091	0.3275	0.038	2.9918
1/22/2005	0	0	0	0.07	0.0016	0.089	0.34	0.037	2.9354
1/23/2005	0	0	0	0.069	0.0016	0.093	0.3554	0.039	2.7035
1/24/2005			0	0.064	0.0012	0.091	0.3412	0.039	2.7718
1/25/2005	0	0	0	0.065	0.0022	0.09	0.346	0.04	2.7814
1/26/2005	0	0	0	0.067	0.0024	0.092	0.34	0.041	2.906
1/27/2005	0	0	0	0.068	0.0033	0.098	0.3809	0.043	3.0035
1/28/2005	0	0	0	0.071	0.0033	0.099	0.3508	0.044	3.0886
1/29/2005	0	0	0	0.073	0.0019	0.095	0.3421	0.043	2.9394
1/30/2005	0	0	0	0.067	0.0022	0.088	0.349	0.042	2.5945
1/31/2005	0	0	0	0.061	0.0026	0.072	0.3396	0.039	2.7467
2/1/2005	0	0	0	0.061	0.0023	0.069	0.3323	0.033	2.9317
2/2/2005	0	0	0	0.067	0.0023	0.065	0.3552	0.03	2.9536
2/3/2005	0	0	0	0.065	0.0015	0.073	0.3479	0.032	2.8161
2/4/2005	0	0	0	0.066	0.0031	0.063	0.3474	0.033	2.8229
2/5/2005	0.8	2.3	0.1	0.068	0.0019	0.054	0.3482	0.032	2.7078
2/6/2005	17.4	13.4	12.6	0.069	0.0024	0.054	0.6178	0.051	4.1663
2/7/2005	9.5		4.4	0.267	0.0032	0.117	0.9119	0.272	7.1949
2/8/2005	9.3	6.8	7.7	0.408	0.0021	0.141	1.0881	0.208	7.2761
2/9/2005	0.4	0	0	0.592	0.0031	0.168	1.0733	0.402	8.6621
2/10/2005	0	19	0	0.223	0.0024	0.153	0.6759	0.058	4.1496
2/11/2005	0	0	0	0.154	0.0018	0.157	0.5732	0.044	3.6703
2/12/2005	0	0	0	0.132	0.0014	0.144	0.3784	0.041	3.3307
2/13/2005	0	0		0.114	0.0014	0.129	0.3629	0.042	2.9906
2/14/2005	0	0		0.115	0.0014	0.122	0.3613	0.043	3.0614
2/15/2005	0	0		0.111	0.0018	0.118	0.3781	0.044	3.239
2/16/2005	0	0	0	0.098	0.0023	0.111	0.3329	0.043	3.1098
2/17/2005	0	0	0	0.092	0.006	0.086	0.339	0.044	3.0182
2/18/2005	0	0	0	0.08	0.0028	0.08	0.3448	0.044	3.0004
2/19/2005	0	0	0	0.088	0.0028	0.075	0.3349	0.043	2.8879
2/20/2005	5	9.4	1.3	0.081	0.0017	0.079	0.3391	0.045	2.7353
2/21/2005	0	0	0	0.1	0	0.092	0.3911	0.081	3.4526
2/22/2005	0.2	0.2	0	0.083	0.0006	0.087	0.4495	0.052	3.0913
2/23/2005		0	0	0.081	0.0119	0.08	0.3559	0.047	3.0065
2/24/2005		0.1	0	0.079	0.0284	0.069	0.3506	0.044	2.9165
2/25/2005		0	0	0.08	0.0348	0.068	0.3444	0.044	2.9276
2/26/2005	0	0	0	0.081	0.0269	0.061	0.3461	0.043	2.7304
2/27/2005	13	10	1.9	0.076	0.0237	0.056	0.4888	0.042	2.597
2/28/2005	0	2.6	0	0.077	0.0247	0.059	0.7795	0.051	3.5433
3/1/2005	0	0	0	0.084	0.0288	0.06	0.3875	0.044	2.9518
3/2/2005		0	0	0.077	0.0387	0.058	0.3595	0.042	2.8448
3/3/2005	0	0	0	0.077	0.0261	0.056	0.4777	0.04	2.9099
3/4/2005	0	0	0	0.079	0.0288	0.061	0.3673	0.04	2.8311
3/5/2005	0	0	0	0.075	0.032	0.066	0.3917	0.04	2.7497

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
3/6/2005	0	0	0	0.064	0.022	0.067	0.3549	0.039	2.4753
3/7/2005	0	0	0	0.059	0.0282	0.07	0.3604	0.039	2.5164
3/8/2005	0	0	0	0.056	0.0287	0.078	0.3632	0.04	2.6706
3/9/2005	0	0	0	0.063	0.0269	0.066	0.3279	0.04	2.6754
3/10/2005	0	0	0	0.069	0.0306	0.063	0.3442	0.039	2.7304
3/11/2005	6.9	8.8	8.8	0.069	0.0348	0.072	0.4246	0.112	5.5141
3/12/2005	0	0	0	0.079	0.0291	0.085	0.3549	0.057	3.6383
3/13/2005	0	0	0	0.064	0.0275	0.086	0.4013	0.041	3.1736
3/14/2005		0	0	0.058	0.0385	0.089	0.3511	0.037	3.2949
3/15/2005	0	0	0	0.057	0.0368	0.091	0.3455	0.033	3.3566
3/16/2005	0	0	0	0.058	0.0289	0.082	0.356	0.033	3.3856
3/17/2005	0	0	0	0.059	0.0228	0.085	0.3607	0.032	3.3711
3/18/2005	0	0	0	0.055	0.0199	0.088	0.3438	0.028	3.3591
3/19/2005	0	0	0	0.052	0.0168	0.082	0.3507	0.027	3.1468
3/20/2005	0	0	0	0.049	0.0132	0.082	0.3486	0.027	2.8393
3/21/2005	0.9	0.6	0.1	0.049	0.0226	0.073	0.3491	0.028	2.9406
3/22/2005	0	0	0	0.051	0.0269	0.086	0.3542	0.027	3.0127
3/23/2005	1.8	2.4	5.5	0.054	0.0272	0.098	0.3611	0.051	3.7301
3/24/2005	0.4	0	0.1	0.067	0.0191	0.079	0.3679	0.042	3.4502
3/25/2005		0	0	0.052	0.0205	0.09	0.3545	0.037	2.884
3/26/2005		0	0	0.046	0.0153	0.086	0.345	0.034	2.7179
3/27/2005	0	0	0	0.043	0.0115	0.086	0.3313	0.03	2.559
3/28/2005	0	0	0	0.042	0.013	0.081	0.3446	0.028	2.6938
3/29/2005	8.3	7.3	8.8	0.131	0.0172	0.101	0.4764	0.108	4.9501
3/30/2005	0	0	0	0.205	0.0155	0.113	0.4695	0.114	4.6378
3/31/2005	0	0	0	0.089	0.0155	0.105	0.4015	0.045	3.5291
4/1/2005	0	0	0	0.064	0.0164	0.099	0.378	0.04	3.4998
4/2/2005		0	0	0.061	0.0167	0.098	0.342	0.04	3.266
4/3/2005	0	0	0	0.056	0.0136	0.097	0.3312	0.038	3.04
4/4/2005	0	0	0	0.05	0.0111	0.053	0.3299	0.039	3.2877
4/5/2005	0	0	0	0.054	0.016	0.043	0.3205	0.038	3.316
4/6/2005	0	0	0	0.057	0.0179	0.039	0.3352	0.037	3.4195
4/7/2005	0	0	0	0.059	0.0154	0.038	0.331	0.036	3.5288
4/8/2005	13.7	3	1.3	0.07	0.0237	0.039	0.3621	0.044	4.0121
4/9/2005	0	0.1	0	0.088	0.0189	0.048	0.4227	0.055	3.969
4/10/2005	0	0	0	0.07	0.018	0.037	0.4135	0.036	3.1549
4/11/2005	0	0	0	0.061	0.0206	0.023	0.3691	0.033	3.3537
4/12/2005	0	0	0	0.062	0.0229	0.012	0.3579	0.032	3.3991
4/13/2005	0	0	0	0.06	0.0259	0.002	0.3677	0.034	3.4035
4/14/2005	0	0	0.3	0.062	0.0273	0	0.369	0.035	3.5188
4/15/2005	0.3	0.3	0.2	0.088	0.0267	0.012	0.4476	0.039	3.7209
4/16/2005	0	0	0	0.137	0.0245	0.036	0.5962	0.045	4.5111
4/17/2005	0	0	0	0.059	0.0146	0.01	0.3336	0.035	3.3701
4/18/2005		0	0	0.056	0.0139	0	0.3203	0.03	3.399
4/19/2005	0	0	0	0.053	0.0176	0	0.3212	0.027	3.4487
4/20/2005		0	0	0.041	0.0188	0	0.3211	0.029	3.458
4/21/2005	0	0.1	0.3	0.039	0.0211	0	0.3093	0.027	3.4432
4/22/2005	0.1	0	0	0.041	0.0178	0	0.3257	0.034	3.3881
4/23/2005	0	0	0	0.037	0.0247	0	0.2956	0.028	3.0656
4/24/2005	0	0	1.2	0.041	0.0237	0.006	0.2892	0.033	3.1442
4/25/2005	0	0	0	0.084	0.0204	0.009	0.3496	0.045	3.4802
4/26/2005	0	0		0.051	0.0217	0	0.3242	0.039	3.5165
4/27/2005	0	0		0.033	0.0202	0	0.322	0.038	3.4301

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
4/28/2005	0	0	0	0.023	0.0181	0	0.342	0.037	3.527
4/29/2005	0	0	0	0.024	0.0155	0	0.2707	0.036	3.3132
4/30/2005	0	0	0	0.021	0.0195	0	0.2605	0.036	3.1318
5/1/2005		0	0	0.023	0.015	0	0.2906	0.036	2.8871
5/2/2005	3.3	3.2	4.8	0.018	0.0226	0	0.3314	0.036	3.197
5/3/2005	0	0	0	0.027	0.0274	0	0.3441	0.036	3.7795
5/4/2005	0	0.2	0	0.027	0.0304	0	0.3207	0.036	3.3163
5/5/2005		0.3	0.7	0.026	0.0173	0.008	0.2922	0.05	3.6407
5/6/2005	0	0	0	0.029	0.0093	0.019	0.2831	0.059	3.3191
5/7/2005	0	0	0	0.03	0.0108	0.017	0.2529	0.037	3.0141
5/8/2005	0	0	0	0.031	0.0091	0.019	0.2529	0.036	2.6705
5/9/2005	0.1	0	0.3	0.031	0.01	0.015	0.2807	0.033	2.8834
5/10/2005	0	0	0	0.033	0.0091	0.021	0.3569	0.029	3.1287
5/11/2005	0	0	0	0.03	0.0106	0.02	0.3442	0.028	3.2043
5/12/2005	0	0	0	0.03	0.0093	0.017	0.329	0.023	3.1455
5/13/2005	1.3	1.1	5.5	0.032	0.0092	0.006	0.3038	0.023	3.0937
5/14/2005	0	16.7	0	0.038	0.0089	0.002	0.2949	0.037	3.6183
5/15/2005	4.3	1.7	1.7	0.037	0.0092	0	0.2809	0.028	2.7183
5/16/2005	11.4	19.2	37.9	0.037	0.0081	0	0.3149	0.026	3.2103
5/17/2005	11.7	13.1	40.1	0.511	0.0362	0.202	1.3032	1.625	10.9804
5/18/2005	0	0	0	0.166	0.0149	0.057	0.6964	0.108	7.1949
5/19/2005	0	19.7	0	0.068	0.0099	0.061	0.5277	0.037	6.3281
5/20/2005	0	22.6	0	0.048	0.0082	0.044	0.3941	0.025	15.2287
5/21/2005	0		0	0.031	0.008	0.022	0.3349	0.019	21.0734
5/22/2005	1.2		2	0.085	0.0082	0.017	0.3037	0.017	21.2537
5/23/2005	0	0	0	0.109	0.0083	0.01	0.3494	0.017	21.6414
5/24/2005	0	0	0	0.053	0.0092	0	0.3217	0.004	21.6025
5/25/2005	0	0	0	0.016	0.0092	0	0.3133	0	10.7976
5/26/2005	0	1.1	0	0.014	0.0178	0	0.2809	0	2.4334
5/27/2005	0	0	0	0.012	0.0349	0	0.2707	0	2.3565
5/28/2005	0	0	0	0.011	0.0371	0	0.2605	0	2.1991
5/29/2005	0	0	0	0.011	0.0409	0	0.2603	0	2.0313
5/30/2005		0	0	0.01	0.0428	0	0.2632	0	2.2105
5/31/2005		0	0	0.012	0.0514	0	0.3394	0	2.4662
6/1/2005			0	0.012	0.0421	0	0.2884	0	2.5049
6/2/2005	0	2.5	0	0.01	0.0375	0.003	0.2625	0	2.5255
6/3/2005	0	0	0	0.011	0.0447	0.002	0.278	0	2.5372
6/4/2005	0	0	0	0.01	0.0395	0	0.3152	0	2.4275
6/5/2005	0	0	0	0.01	0.0445	0	0.2257	0	2.1977
6/6/2005		0	0	0.011	0.0334	0	0.2481	0	2.387
6/7/2005	0	0	0	0.009	0.0408	0	0.2093	0	2.5765
6/8/2005	0	0	0	0.008	0.0448	0	0.2374	0	2.5991
6/9/2005	0	0	0	0.008	0.0519	0	0.2532	0	2.6197
6/10/2005	0	0	0	0.008	0.05	0	0.3024	0	2.5803
6/11/2005		0	0	0.009	0.0578	0	0.2871	0	2.4272
6/12/2005	0	0	0	0.01	0.0498	0	0.3161	0	2.2981
6/13/2005	1.8	3.6	0.2	0.012	0.0398	0	0.3161	0	2.6622
6/14/2005	9.4	6	2.3	0.149	0.0465	0.029	0.5411	0.662	6.6867
6/15/2005	0	0	0.7	0.123	0.0319	0.008	0.3837	0.129	4.2927
6/16/2005	0	0	0	0.028	0.0315	0	0.3067	0.001	3.1829
6/17/2005	0	0	0	0.012	0.0315	0	0.2899	0	3.0533
6/18/2005	0	0	0	0.01	0.029	0	0.218	0	2.6865
6/19/2005	0	0	0	0.011	0.0288	0	0.1658	0	2.45

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
6/20/2005	0.1	0	0.1	0.012	0.0269	0	0.2595	0	2.8432
6/21/2005	0	0	0	0.015	0.0314	0	0.2446	0	2.9182
6/22/2005	0	0	0	0.013	0.0289	0	0.2229	0	3.0116
6/23/2005	0	0	0	0.012	0.032	0	0.2089	0	2.8901
6/24/2005	0	0	0	0.008	0.0227	0	0.1641	0	2.4042
6/25/2005	0	0	0	0.008	0.0221	0	0.135	0	2.2577
6/26/2005	0	0	0	0.009	0.0257	0	0.1499	0	2.2523
6/27/2005		0	0	0.009	0.0176	0	0.1296	0	2.6221
6/28/2005	0.2	0.1	0.1	0.008	0.0266	0	0.1451	0	2.8719
6/29/2005	0	0	0	0.008	0.0267	0	0.1167	0	2.7627
6/30/2005		0	0	0.008	0.0425	0	0.1858	0	2.7551
7/1/2005	0.4	0	0	0.009	0.0456	0	0.1655	0	2.7624
7/2/2005		0	0	0.013	0.0399	0	0.1751	0	2.5786
7/3/2005	0	0	0	0.012	0.0348	0	0.1374	0	2.3099
7/4/2005		0	0	0.008	0.0322	0	0.1627	0	2.4759
7/5/2005	0	0.5	0	0.006	0.0116	0	0.1703	0	2.6063
7/6/2005		0	0	0.004	0.0164	0	0.1285	0	2.6527
7/7/2005	0.6	0.3		0.005	0.0382	0	0.1411	0	2.6918
7/8/2005	3.7			0.008	0.0431	0	0.1835	0	2.7445
7/9/2005	0.2	0		0.011	0.0462	0	0.1851	0	4.013
7/10/2005	2.2	0.3		0.086	0.051	0	0.2419	0.002	5.5793
7/11/2005	0	0	0	0.028	0.034	0	0.1793	0	2.6837
7/12/2005	0	0	0	0.012	0.0413	0	0.1888	0	2.4934
7/13/2005	0	0	0	0.01	0.0392	0	0.1547	0	2.7186
7/14/2005	0	0	0	0.009	0.0416	0	0.2028	0	2.8401
7/15/2005	0	0	0	0.008	0.028	0	0.1671	0	2.811
7/16/2005	0	0	0	0.007	0.0336	0	0.1751	0	2.7198
7/17/2005	0	0	0	0.008	0.0362	0	0.1514	0	2.471
7/18/2005	0	0	0	0.008	0.028	0	0.1387	0	2.7935
7/19/2005	0	0	0	0.007	0.0377	0	0.1527	0	2.8621
7/20/2005	0	0	0	0.003	0.0412	0	0.1313	0	3.0685
7/21/2005	0	0	0	0.005	0.0296	0	0.1352	0	3.0389
7/22/2005	0	0	0	0.005	0.0332	0	0.1277	0	3.0253
7/23/2005	0	0	0	0.006	0.0305	0	0.1084	0	2.9221
7/24/2005	0	0	0	0.006	0.0249	0	0.1148	0	2.7416
7/25/2005	0	0	0	0.007	0.0311	0	0.1157	0	3.1214
7/26/2005	0	0	0	0.004	0.022729167	0	0.124729167	0	3.353118056
7/27/2005	0	0	0	0.004	0.0221	0	0.1014	0	3.4849
7/28/2005	0	0	0	0.002	0.0158	0	0.1057	0	3.5328
7/29/2005	0	0	0	0.003	0.0249	0	0.1016	0	3.5489
7/30/2005	0.7	3.1	0	0.011	0.0287	0	0.1201	0	4.4791
7/31/2005	0	0	0	0.014	0.0328	0	0.1094	0	3.3572
8/1/2005	6.8	7.4		0.01	0.0304	0	0.1552	0	4.084
8/2/2005	20.2	17.4		0.063	0.0662	0.124	1.1391	1.106	10.0533
8/3/2005	0	0		0.035	0.0175	0.027	0.6906	0.149	2.1787
8/4/2005	0	0	0	0.011	0.016	0	0.2571	0	1.8622
8/5/2005	0		0	0.008	0.0131	0	0.1909	0	2.1451
8/6/2005	0	22	0	0.008	0.0124	0	0.1626	0	1.772
8/7/2005	0	0	0	0.008	0.0145	0	0.1824	0	2.823
8/8/2005		0	1.3	0.008	0.0103	0	0.1826	0	3.8742
8/9/2005	0.7	0.8		0.007	0.014	0	0.1843	0	16.1492
8/10/2005	0.6	0.1		0.008	0.0268	0	0.1926	0	8.9363
8/11/2005	0.6	0.1	4	0.009	0.0175	0	0.1829	0	3.2554

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
8/12/2005	0	0	0	0.022	0.0154	0	0.171	0	2.1862
8/13/2005	0	0	0	0.011	0.0197	0	0.1326	0	1.9266
8/14/2005	0	0	0	0.007	0.0257	0	0.1231	0	2.0438
8/15/2005		0	0	0.007	0.0204	0	0.1381	0	2.2915
8/16/2005	0.2	0	0	0.007	0.0168	0	0.1538	0	2.4621
8/17/2005	2	0.5	4	0.007	0.0169	0	0.1955	0	2.4278
8/18/2005	0	0.1	0.3	0.006	0.0279	0	0.1658	0.001	3.3916
8/19/2005	0.1	5.9	0	0.014	0.0306	0	0.1693	0.001	2.7269
8/20/2005		1.3	0.5	0.188	0.0191	0.016	0.2959	0.145	3.9811
8/21/2005	0	0	0	0.162	0.0205	0.01	0.303	0.086	3.5224
8/22/2005	0	0	0	0.027	0.0154	0	0.1702	0	2.7102
8/23/2005	0	0	0	0.016	0.0172	0	0.1577	0	2.6179
8/24/2005	0	0	0	0.013	0.0119	0	0.1341	0	2.6052
8/25/2005	0	0	0	0.011	0.0177	0	0.1377	0	2.537
8/26/2005	0	0	0	0.01	0.0144	0	0.1388	0	2.5665
8/27/2005	10.5	3.5	36	0.011	0.0181	0.001	0.1664	0.045	4.4142
8/28/2005	0	0	0	0.013	0.0245	0	0.1667	0.027	3.98239
8/29/2005	0	0	0	0.013	0.0233	0	0.1386	0	2.51773
8/30/2005	0	0	0	0.011	0.0221	0	0.1461	0	2.72866
8/31/2005	0	0	0	0.01	0.0236	0	0.174	0	2.82978
9/1/2005	0		0	0.01	0.022	0	0.1168	0	2.8674
9/2/2005	0	0	0	0.01	0.0238	0	0.1246	0	2.4476
9/3/2005	0	0	0	0.01	0.029	0	0.1152	0	1.9259
9/4/2005	0	0	0	0.009	0.0256	0	0.13	0	1.8632
9/5/2005	39.1	19.9	28.1	0.007	0.0306	0	0.1332	0	1.9962
9/6/2005	0	1.9	1.7	0.228	0.0236	0.05	0.7219	0.462	5.3168
9/7/2005	18.9	18.5	23.8	0.054	0.0456	0.027	0.449	0.606	8.23
9/8/2005	15.3	12.7	1.2	0.382	0.0414	0.167	0.9638	1.537	9.23
9/9/2005	0	0	0	0.09	0.0261	0.047	0.3211	0.127	10.18231
9/10/2005	2.5	0	0	0.048	0.0284	0.048	0.2644	0.021	6.71105
9/11/2005	0	0	0	0.041	0.0229	0.031	0.2241	0	4.6847
9/12/2005	0	0	0	0.064	0.0168	0.018	0.2162	0	5.16265
9/13/2005	1.8	11.8	10.7	0.1	0.0216	0.007	0.2634	0.437	5.7447
9/14/2005	0	0	0	0.12	0.0217	0.025	0.404	0.072	4.4142
9/15/2005	0	0	0	0.046	0.0204	0.024	0.2811	0.018	2.4476
9/16/2005	5.5	6.5	6.7	0.033	0.0187	0.014	0.2604	0.001	2.6052
9/17/2005	11	7.3	23.2	0.437	0.033	0.068	0.7487	0.633	2.9162
9/18/2005	0	0	0	0.411	0.0249	0.044	0.3384	0.089	11.8026
9/19/2005	0		0	0.074	0.0223	0.085	0.2972	0.025	7.40546
9/20/2005	0	0	0	0.052	0.0258	0.086	0.2571	0.011	6.61546
9/21/2005	0	0	0	0.042	0.0243	0.07	0.2792	0.001	6.24653
9/22/2005	0	0	0	0.038	0.0199	0.053	0.2784	0	5.62006
9/23/2005	0	0	0	0.038	0.031	0.035	0.2528	0	5.10814
9/24/2005		0	0	0.038	0.0241	0.026	0.2126	0	4.38687
9/25/2005	11.5	9.6	39.2	0.06	0.025	0.138	0.4492	2.34	4.2726
9/26/2005	0	0	0	0.159	0.0266	0.116	0.8485	0.741	10.59174
9/27/2005	0	0	0	0.064	0.0225	0.062	0.3315	0.073	3.99304
9/28/2005	0	0	0	0.047	0.0248	0.039	0.307	0.04	3.32462
9/29/2005		3.2	0	0.038	0.0271	0.02	0.3039	0.19	2.9469
9/30/2005	0	0		0.033	0.0233	0.008	0.3064	0.042	2.81732
10/1/2005		1.8		0.027	0.0247	0.011	0.2631	0.03	2.41756
10/2/2005	0			0.027	0.0152	0.034	0.2496	0.027	2.32294
10/3/2005	0	0		0.025	0.0212	0.026	0.22	0.025	2.1853

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
10/4/2005	0	0		0.023	0.0291	0.005	0.239	0.025	2.7052
10/5/2005	0.2	8.1		0.025	0.0363	0	0.2459	0.022	2.7619
10/6/2005	0	0.2		0.023	0.0362	0.063	0.253	0.022	3.0254
10/7/2005	0	0		0.023	0.034	0.041	0.2867	0.023	2.9782
10/8/2005	0	2.5		0.022	0.0397	0.013	0.2418	0.022	2.7076
10/9/2005	0	0		0.018	0.0368	0.001	0.2022	0.021	2.4981
10/10/2005	2.1	0.7		0.018	0.0361	0.001	0.2163	0.02	2.7417
10/11/2005	1.5	0.4		0.021	0.0378	0.019	0.2485	0.022	3.2711
10/12/2005	68.8	112.6		0.037	0.0548	0.102	0.4008	1.268	8.9227
10/13/2005	16	7.5		1.096	1.1851	0.505	2.5655	3.976	26.8262
10/14/2005	16.7	11.5		1.348	0.1987	0.363	1.6117	1.865	19.0427
10/15/2005	4.2			3.812	1.5241	0.442	1.445	4.772	26.3666
10/16/2005	0	0		1.617		0.436	1.265	2.155	18.8957
10/17/2005	16	3.6		1.125		0.287	1.0377	0.769	10.6725
10/18/2005	1.2	0.1		9.685		0.488	1.1076	2.46	20.5531
10/19/2005	0	0		2.441		0.476	1.0611	1.312	16.9683
10/20/2005	0	0		1.378		0.341	0.8736	0.624	10.6273
10/21/2005	0	0		1.14		0.264	0.6834	0.423	8.0296
10/22/2005	0	0		0.727		0.227	0.5282	0.296	6.5653
10/23/2005		0		0.941		0.217	0.4053	0.232	5.3994
10/24/2005	0	0		1.003		0.207	0.4024	0.459	7.1468
10/25/2005	0	0		0.573		0.186	0.3903	0.223	5.5161
10/26/2005	0	0		0.394		0.178	0.3753	0.179	5.0123
10/27/2005		0		0.325		0.169	0.3767	0.147	4.8476
10/28/2005	0.1	0		0.261		0.163	0.3731	0.116	4.7058
10/29/2005	0.3	0		0.223		0.154	0.3631	0.081	4.4132
10/30/2005	0	0		0.189		0.149	0.3521	0.072	3.9861
10/31/2005		0		0.218		0.147	0.3497	0.063	3.95
11/1/2005	0	0		0.213		0.145	0.3412	0.054	3.9279
11/2/2005	0	0		0.176		0.139	0.3403	0.05	3.9342
11/3/2005	0	0.1		0.168		0.136	0.3443	0.049	4.114
11/4/2005		0		0.163		0.129	0.3412	0.047	4.1446
11/5/2005	0	0		0.16		0.126	0.3402	0.047	3.9135
11/6/2005	0	0		0.159		0.124	0.3321	0.045	3.6122
11/7/2005	0	0		0.155		0.12	0.3349	0.045	3.7392
11/8/2005	12.1	0.4		0.155		0.115	0.3336	0.045	3.8096
11/9/2005	32.5	26	28	0.217		0.183	0.9726	0.55	12.7149
11/10/2005	0.4	0.1	0	0.212		0.146	0.6157	0.25	6.5369
11/11/2005	2.8	0.4	0.9	0.168		0.132	0.3766	0.116	4.487
11/12/2005	20.5	23.3	9.1	0.163		0.121	0.3616	0.113	4.0102
11/13/2005	39.5	13.5	9.5	0.22		0.2	0.7913	1.579	15.494
11/14/2005	17.1		10.1	0.273		0.244	0.7787	1.399	16.5467
11/15/2005	15.3	5.1	6.4	1.289		0.284	1.3251	1.711	16.6315
11/16/2005	0	0	2.7	0.849		0.246	0.9256	0.877	10.4243
11/17/2005	0.3	0	0.7	0.527		0.227	0.7009	0.611	8.1473
11/18/2005		0.1	0.3	0.386		0.215	0.5601	0.476	7.1086
11/19/2005	0	0	0.7	0.31		0.21	0.486	0.369	6.1917
11/20/2005	0	0	0.9	0.25		0.198	0.4277	0.31	5.4193
11/21/2005	0	0	1.5	0.222		0.191	0.403	0.275	5.4914
11/22/2005	0	0	1	0.209		0.184	0.4047	0.258	5.4832
11/23/2005		0	0.4	0.191		0.18	0.4036	0.239	5.3756
11/24/2005	0	0	0.4	0.188		0.178	0.4005	0.214	5.1609
11/25/2005		0	0.4	0.186		0.173	0.4053	0.211	5.1337

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
11/26/2005	0	0	0.2	0.184		0.168	0.3856	0.194	4.8207
11/27/2005	0	0	0.1	0.176		0.162	0.3682	0.18	4.4453
11/28/2005	0	0	0.1	0.17		0.156	0.362	0.169	4.5328
11/29/2005	0	0.9	0	0.172		0.15	0.3647	0.16	4.5893
11/30/2005	0	0	0	0.168		0.145	0.3659	0.154	4.4566
12/1/2005		0	0	0.164		0.143	0.3627	0.144	4.4121
12/2/2005	3.1	2.5	7.7	0.351		0.173	0.5875	0.439	7.6062
12/3/2005	0	0	0	0.288		0.168	0.4483	0.235	5.2211
12/4/2005		0.1	0	0.187		0.16	0.3617	0.155	4.2169
12/5/2005	0	0	0	0.183		0.158	0.3554	0.142	4.2597
12/6/2005	0	0	0	0.183		0.156	0.3519	0.125	4.216
12/7/2005	0	0	0	0.176		0.152	0.3479	0.116	4.0428
12/8/2005	0	0	0	0.169		0.147	0.3536	0.12	3.9401
12/9/2005	0	0	0	0.167		0.143	0.3502	0.114	3.7575
12/10/2005	0	0	0	0.163		0.139	0.3408	0.109	3.7235
12/11/2005	0	0	0	0.163		0.136	0.3315	0.105	3.5289
12/12/2005	0	4.2	0	0.163		0.137	0.3773	0.106	3.6599
12/13/2005			0	0.163		0.133	0.3897	0.103	3.7872
12/14/2005	0		0	0.162		0.134	0.378	0.104	3.7821
12/15/2005	0	0	0	0.162		0.133	0.385	0.103	3.8085
12/16/2005	0	0	0	0.16		0.132	0.3664	0.093	3.7936
12/17/2005	0	0	0	0.156		0.129	0.3532	0.09	3.6167
12/18/2005		0.6	0	0.155		0.126	0.3448	0.082	3.3185
12/19/2005	0	0.1	0	0.155		0.123	0.3389	0.077	3.4432
12/20/2005	0	0	0	0.155		0.121	0.3415	0.082	3.6215
12/21/2005	0	3.8	0	0.155		0.12	0.3525	0.087	3.6102
12/22/2005	0		0	0.155		0.12	0.3473	0.083	3.6284
12/23/2005	0	3.4	0	0.155		0.117	0.3472	0.079	3.61
12/24/2005	0		0	0.155		0.113	0.341	0.077	3.4772
12/25/2005	0		0	0.155		0.119	0.3397	0.077	3.2657
12/26/2005		0	0	0.155		0.119	0.3453	0.078	3.2557
12/27/2005		6.2	0	0.155		0.121	0.3524	0.079	3.3118
12/28/2005	0		0	0.155		0.122	0.3547	0.075	3.2438
12/29/2005	0			0.155		0.121	0.3746	0.077	3.0932
12/30/2005	0			0.155		0.12	0.3474	0.077	3.1344
12/31/2005				0.152		0.119	0.3406	0.072	3.0915
1/1/2006	0	0	0	0.149		0.118	0.3412	0.071	2.9211
1/2/2006	0	0	0	0.149		0.113	0.368	0.066	3.0618
1/3/2006	0	0	0	0.149		0.105	0.3568	0.066	3.0608
1/4/2006	0.6	0.4	0.3	0.149		0.106	0.3598	0.067	3.071
1/5/2006	4.1	2.3	3.7	0.149		0.113	0.4324	0.139	4.193
1/6/2006	5.1	5.3	2.8	0.149		0.108	0.4925	0.104	3.4783
1/7/2006	31.9	9.9	12.7	0.263		0.175	0.9788	0.6	11.116
1/8/2006	1.3		2.2	4.727		0.23	1.3641	0.938	16.5088
1/9/2006	12.2	1.7	1.7	1.478		0.192	0.8847	0.265	8.4696
1/10/2006	2	0.1	1.2	1.156		0.255	1.2739	0.759	12.3934
1/11/2006	0	0	0.7	0.789		0.182	0.8385	0.257	6.1488
1/12/2006	0	0	0.6	0.589		0.177	0.6894	0.229	5.3382
1/13/2006	0	0	0.7	0.387		0.165	0.6207	0.223	4.9186
1/14/2006	0	0	0.6	0.163		0.162	0.5919	0.219	4.674
1/15/2006	5.4	3.6	0.6	0.158		0.162	0.6733	0.216	4.6686
1/16/2006	1	1.9	0.5	0.155		0.156	0.5957	0.213	4.6872
1/17/2006	0	0	0.8	0.154		0.153	0.5342	0.203	4.6169

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
1/18/2006	0	0.1	1.1	0.149		0.152	0.5166	0.197	4.6146
1/19/2006	0	0	0.7	0.149		0.151	0.5214	0.188	4.4338
1/20/2006	0	0	0.1	0.119		0.148	0.4201	0.178	4.2957
1/21/2006	0	9.9	0	0.097		0.145	0.3928	0.177	4.0438
1/22/2006	0		0	0.097		0.147	0.4319	0.17	3.7951
1/23/2006	0	0	0	0.095		0.144	0.4333	0.144	4.0231
1/24/2006	0	6.6	0	0.093		0.14	0.4266	0.123	4.0577
1/25/2006	0		0	0.093		0.14	0.4267	0.117	4.0772
1/26/2006	2.9	5.4	0.8	0.093		0.142	0.3971	0.115	4.1139
1/27/2006	36.6		9.7	0.092		0.2	0.7624	0.503	9.577
1/28/2006	40.3		22.7	0.422		0.388	1.9552	2.249	23.3388
1/29/2006	4.6	4.7	33.1	19.591		0.497	6.7508	3.78	31.6891
1/30/2006	2.4	7	10.2	11.45		0.563	3.2225	2.401	27.1526
1/31/2006	0	11.4	1.8	5.095		0.556	1.8553	1.581	23.1702
2/1/2006	0	9.2	0	2.16		0.5	1.5838	1.183	16.9901
2/2/2006	0	6.9	0	1.638		0.463	1.5046	0.907	14.7902
2/3/2006	0	7.3		1.471		0.42	1.4414	0.754	12.3114
2/4/2006	0			1.354		0.364	1.4016	0.669	10.7614
2/5/2006	0			1.243		0.329	1.3867	0.643	9.5639
2/6/2006	0		0	0.986		0.304	1.3762	0.584	8.9994
2/7/2006	0		0	0.675		0.284	1.2888	0.517	8.4362
2/8/2006	0		0	0.657		0.275	1.2321	0.477	8.0207
2/9/2006	0.1		0	0.645		0.263	1.1985	0.437	7.5367
2/10/2006	0.1		0.1	0.623		0.254	1.1229	0.427	7.3474
2/11/2006	0		0	0.622		0.247	1.0367	0.44	7.1932
2/12/2006	0		0	0.596		0.238	0.8027	0.405	6.5997
2/13/2006	0		0	0.557		0.23	0.8352	0.369	6.4138
2/14/2006	0		0	0.503		0.227	0.8209	0.351	6.3787
2/15/2006			0	0.459		0.225	0.6979	0.343	6.3581
2/16/2006	0		0	0.454		0.222	0.7041	0.29	6.1495
2/17/2006	0		0	0.449		0.215	0.6754	0.268	6.0194
2/18/2006	0		0	0.444		0.211	0.6354	0.259	5.7091
2/19/2006	0.4		0	0.439		0.21	0.6659	0.265	5.4169
2/20/2006	0		0	0.434		0.208	0.6487	0.279	5.63
2/21/2006	13.1		0.4	0.429		0.209	0.6437	0.305	5.986
2/22/2006	0		0.6	0.424		0.211	0.6617	0.3	5.6101
2/23/2006	0		1.1	0.419		0.2	0.632	0.342	5.5311
2/24/2006	0		0	0.414		0.193	0.5835	0.391	5.5533
2/25/2006	0		0.1	0.408		0.185	0.5328	0.269	5.0669
2/26/2006	5.4		1.8	0.403		0.192	0.7201	0.314	6.6488
2/27/2006	0		0.5	0.398		0.192	0.8316	0.256	5.5239
2/28/2006	0		1	0.393		0.183	0.6846	0.226	4.9688
3/1/2006			0	0.388		0.181	0.599	0.263	5.1232
3/2/2006	0		0	0.383		0.182	0.5207	0.233	4.9703
3/3/2006	0		0	0.378		0.175	0.4534	0.187	4.8828
3/4/2006	0.1		0	0.373		0.171	0.4131	0.179	4.7626
3/5/2006	13.5		1.1	0.368		0.18	0.4999	0.405	7.2717
3/6/2006	0		0	0.363		0.169	0.4323	0.202	4.8026
3/7/2006	0		0	0.358		0.163	0.4198	0.185	4.7051
3/8/2006	0		0	0.353		0.158	0.3905	0.183	4.6476
3/9/2006	0		0	0.348		0.155	0.3765	0.171	4.5549
3/10/2006	0		0	0.343		0.152	0.3748	0.167	4.4938
3/11/2006	0		0	0.338		0.149	0.3761	0.147	4.344

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
3/12/2006			0	0.333		0.149	0.3742	0.118	4.0781
3/13/2006	0.1		0	0.328		0.15	0.3766	0.12	4.1648
3/14/2006	0		0	0.322		0.148	0.4014	0.113	4.4433
3/15/2006	0		0	0.317		0.145	0.3692	0.098	4.3974
3/16/2006	0		0	0.312		0.143	0.3745	0.097	4.2506
3/17/2006	0		0	0.307		0.147	0.3763	0.107	4.2248
3/18/2006	2.2			0.302		0.151	0.3665	0.105	4.1867
3/19/2006	0.3		0.2	0.297		0.149	0.3969	0.149	4.2806
3/20/2006	1.7			0.292		0.148	0.3981	0.126	4.1254
3/21/2006	0.3			0.287		0.16	0.5288	0.107	4.724
3/22/2006	0			0.282		0.15	0.515	0.183	4.6908
3/23/2006	0			0.277		0.131	0.439635417	0.108	4.335569444
3/24/2006	0			0.272		0.12	0.3927	0.075	4.1259
3/25/2006	0			0.267		0.122	0.3817	0.072	3.8576
3/26/2006	0			0.262		0.128	0.3729	0.087	3.5272
3/27/2006	0			0.257		0.126	0.3688	0.062	3.7528
3/28/2006	0			0.252		0.123	0.3786	0.056	3.9029
3/29/2006	0			0.247		0.117	0.3744	0.056	3.8683
3/30/2006	0		0	0.242		0.115	0.3736	0.053	3.7498
3/31/2006	0			0.236		0.106	0.4403	0.049	3.7361
4/1/2006	0		0	0.231		0.096	0.3822	0.05	3.459
4/2/2006	0		0	0.226		0.092	0.3565	0.049	3.1166
4/3/2006	0		0	0.221		0.098	0.4171	0.064	3.4632
4/4/2006	0		0	0.216		0.11	0.4841	0.086	3.7841
4/5/2006	0		0	0.211		0.108	0.4381	0.094	3.6691
4/6/2006	0		0	0.206		0.103	0.3768	0.088	3.5602
4/7/2006	0		0	0.201		0.1	0.3676	0.093	3.6083
4/8/2006	0		0	0.196		0.092	0.3353	0.13	3.3206
4/9/2006	0		0	0.191		0.076	0.3378	0.242	2.9734
4/10/2006			0	0.186		0.077	0.3421	0.367	3.0817
4/11/2006	0		0	0.181		0.07	0.3475	0.159	3.099
4/12/2006	0		0	0.176		0.064	0.3316	0.038	3.0665
4/13/2006	0		0	0.171		0.067	0.3203	0.039	2.903
4/14/2006	0		0	0.166		0.076	0.3061	0.036	2.7556
4/15/2006	1.7		1.3	0.161		0.075	0.3179	0.033	2.6846
4/16/2006	0		0	0.156		0.071	0.3309	0.031	2.742
4/17/2006	4.4		12.6	0.15		0.085	0.4059	0.065	4.4517
4/18/2006	0		0	0.145		0.089	0.3626	0.045	3.5729
4/19/2006	0		0	0.14		0.088	0.3543	0.035	3.292
4/20/2006			0	0.135		0.096	0.3536	0.074	3.4848
4/21/2006	0		0	0.13		0.119	0.3961	0.079	3.5623
4/22/2006	0		0	0.125		0.101	0.3662	0.06	3.29
4/23/2006	0		0	0.12		0.09	0.3346	0.048	2.8465
4/24/2006	0		0	0.115		0.081	0.3208	0.043	3.0348
4/25/2006	0		0	0.11		0.062	0.278	0.036	3.0593
4/26/2006	0		0	0.105		0.05	0.3087	0.031	3.0138
4/27/2006	0.3		0.8	0.1		0.069	0.328	0.034	3.1398
4/28/2006	0.8		0.6	0.095		0.086	0.3549	0.043	3.2018
4/29/2006	0	14	0	0.09		0.08	0.3096	0.035	2.8843
4/30/2006	0	13.7	0	0.085		0.075	0.2738	0.033	2.5893
5/1/2006	0	0	0	0.08		0.078	0.255	0.027	2.6
5/2/2006	0	0	0	0.075		0.083	0.296	0.027	2.9078
5/3/2006	0	0	0	0.069		0.076	0.344	0.03	3.1291

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
5/4/2006	0.2	0.3	0.4	0.064		0.087	0.2897	0.032	3.1004
5/5/2006	0	0.1	0	0.059		0.09	0.2541	0.031	3.1095
5/6/2006	0	0	0	0.054		0.088	0.3132	0.024	2.8327
5/7/2006	0	0	0	0.049		0.09	0.306	0.015	2.6213
5/8/2006	0	0	0	0.044		0.102	0.3169	0.008	2.8755
5/9/2006	0	0	0	0.039		0.112	0.3089	0.029	2.9974
5/10/2006	0	0	0	0.034		0.121	0.2768	0.026	3.0631
5/11/2006		0	1	0.031		0.121	0.3212	0.035	3.0845
5/12/2006		0	0.1	0.032		0.096	0.3183	0.024	3.0454
5/13/2006	0	0	0	0.032		0.092	0.2915	0.019	2.8087
5/14/2006	0	0	0	0.03		0.089	0.3039	0.011	2.6255
5/15/2006	0	0	0	0.029		0.086	0.2846	0.004	2.7394
5/16/2006	0	0	0	0.032		0.072	0.2479	0.014	2.9204
5/17/2006	0	2.2	0	0.034		0.081	0.1895	0.007	2.8455
5/18/2006	0	1.7	0	0.035		0.07	0.1865	0	2.8392
5/19/2006	0	0	0	0.038		0.071	0.1261	0	2.9672
5/20/2006	0	0	0	0.033		0.076	0.1094	0	2.9844
5/21/2006	0	0	0	0.029		0.072	0.1061	0	2.521
5/22/2006	0	4.2	0	0.027		0.083	0.186	0	2.697
5/23/2006		0	0	0.028		0.076	0.4103	0	2.9412
5/24/2006	0	0	0	0.063		0.054	0.3322	0	3.0084
5/25/2006	0	0	0	0.041		0.054	0.3081	0	2.8251
5/26/2006	0	0	0	0.035		0.059	0.3124	0	2.8705
5/27/2006	0	0	0	0.034		0.055	0.2831	0	2.6492
5/28/2006	0	0	0	0.033		0.051	0.2339	0	2.5185
5/29/2006		0	0	0.031		0.039	0.2482	0.003	2.6349
5/30/2006	2.2	0		0.027		0.047	0.2572	0.001	2.7151
5/31/2006	0.6	0	0.4	0.031		0.063	0.3224	0.082	4.7795
6/1/2006	0		0	0.036		0.043	0.2899	0.029	2.4661
6/2/2006	0		0	0.033		0.027	0.2653	0.009	2.7357
6/3/2006	0	0	0	0.033		0.03	0.2421	0.002	2.7538
6/4/2006	0	0	0	0.03		0.043	0.2177	0	2.5234
6/5/2006		0	0	0.027		0.034	0.2016	0	2.663
6/6/2006	0	0	0	0.027		0.037	0.2451	0	2.6855
6/7/2006	0	0	0	0.028		0.029	0.3155	0	2.7251
6/8/2006	0	0	0	0.032		0.022	0.3969	0	2.7184
6/9/2006		0	0	0.033		0.022	0.3489	0	2.6954
6/10/2006		0	0	0.033		0.022	0.341	0	2.4989
6/11/2006	0	0	0	0.033		0.031	0.3136	0	2.2752
6/12/2006	0	0	0	0.033		0.03	0.3392	0	2.4778
6/13/2006	0	0	0	0.033		0.036	0.3419	0	2.5676
6/14/2006	0	0	0	0.035		0.026	0.3257	0	2.6354
6/15/2006	0.5	0	1.4	0.035		0.029	0.3491	0	2.6759
6/16/2006	1	0	0.1	0.038		0.036	0.3479	0	2.9673
6/17/2006	0	0	0	0.046		0.042	0.3361	0	2.6057
6/18/2006	0	0	0	0.048		0.035	0.3347	0	2.4658
6/19/2006	0	0	0	0.051		0.03	0.3482	0	2.5551
6/20/2006		0	0.2	0.056		0.031	0.3467	0	2.5443
6/21/2006	0	0	0	0.063		0.036	0.319	0	2.6149
6/22/2006	0	0	0	0.062		0.021	0.3647	0	2.6036
6/23/2006	0	0	0	0.059		0.019	0.3499	0	2.6399
6/24/2006	0	0	0	0.057		0.031	0.3485	0	2.3417
6/25/2006	0	0	0	0.051		0.032	0.2996	0	2.1854

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
6/26/2006	0	0	0	0.046		0.031	0.3367	0	2.3527
6/27/2006	0	0	0	0.044		0.027	0.3407	0	2.5627
6/28/2006	0	0	0	0.057		0.034	0.2689	0	2.6871
6/29/2006	0	0	0	0.047		0.041	0.2827	0	2.6772
6/30/2006	0	0	0	0.047		0.037	0.2449	0	2.5227
7/1/2006	0	0	0	0.046		0.038	0.2489	0	2.2557
7/2/2006	0	0	0	0.048		0.02	0.2179	0	2.0021
7/3/2006	0	0	0	0.043		0.024	0.2121	0	2.2623
7/4/2006	0	0	0	0.042		0.026	0.258	0	2.3606
7/5/2006	0	0		0.044		0.023	0.2814	0	2.3454
7/6/2006		0.3		0.049		0.024	0.2955	0	4.1348
7/7/2006	0	0	0	0.048		0.051	0.5202	0.019	3.4491
7/8/2006	0	0	0	0.042		0.029	0.2845	0	2.6316
7/9/2006	0	0	0	0.042		0.022	0.2794	0	2.2312
7/10/2006	0	0	0	0.04		0.021	0.162	0	2.494
7/11/2006	0	0	0	0.041		0.017	0.1046	0	2.3596
7/12/2006	0	0	0	0.042		0.016	0.1015	0	2.3674
7/13/2006		0	0.2	0.05		0.016	0.0882	0	2.4276
7/14/2006	0.1	0.1	0	0.157		0.017	0.0765	0	2.4029
7/15/2006	0	0	0	0.316		0.017	0.0661	0	2.3131
7/16/2006	0	0	0	0.243		0.017	0.0519	0	2.1917
7/17/2006		0	0.5	0.065		0.017	0.042	0	2.3485
7/18/2006	0	0	0	0.065		0.017	0.0296	0	2.4438
7/19/2006	0	0		0.048		0.017	0.0159	0	2.4095
7/20/2006	0	0	0	0.048		0.016	0.014	0	2.392
7/21/2006	0	0	0	0.048		0.016	0.014	0	2.3078
7/22/2006	0	0	0	0.048		0.016	0.014	0	2.1392
7/23/2006	0	0	0	0.046		0.016	0.014	0	1.8496
7/24/2006	0	0	0	0.044		0.015	0.014	0	2.1181
7/25/2006	0	0	0	0.039		0.015	0.014	0	2.223
7/26/2006	0	0	0	0.038		0.014	0.014	0	2.185
7/27/2006		0.1	0	0.034		0.014	0.014	0	2.2035
7/28/2006	0	0	0	0.033		0.014	0.014	0	2.1618
7/29/2006	0	0	0	0.03		0.014	0.014	0	1.92
7/30/2006	0	0	0	0.026		0.013	0.0353	0	1.7662
7/31/2006	0	0	0	0.021		0.012	0.0447	0	2.0178
8/1/2006	0	0	0	0.018		0.013	0.0426	0	2.0695
8/2/2006	0	0	0	0.022		0.013	0.0548	0	1.9965
8/3/2006	1	0.3	2.4	0.024		0.028	0.0646	0	2.0756
8/4/2006	0	0	0	0.033		0.042	0.0889	0	2.2782
8/5/2006	0	0	0	0.029		0.065	0.3127	0.025	4.3297
8/6/2006	0	0	3.9	0.027		0.034	0.2139	0	2.9008
8/7/2006	0	0	0	0.027		0.023	0.1081	0	2.018
8/8/2006	3	2.3	2.3	0.05		0.06	0.0778	0.344	2.9981
8/9/2006	0	0	0	0.131		0.047	0.0726	0.122	2.5824
8/10/2006	0	0	0	0.043		0.023	0.0538	0	1.8941
8/11/2006	0	0	0	0.038		0.022	0.0535	0	1.7922
8/12/2006	3.9	8	4.4	0.034		0.026	0.0744	0.004	1.9468
8/13/2006	0	0	0	0.033		0.038	0.1681	0.009	2.5138
8/14/2006	3.6	2.2	9	0.035		0.024	0.0941	0	1.8704
8/15/2006	27.3	33.1	30.9	0.882		0.091	0.4428	0.847	5.7862
8/16/2006	0	0	0	0.168		0.059	0.3937	0.449	3.0398
8/17/2006	0.4	0	0.9	0.07		0.025	0.1285	0.017	2.5138

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
8/18/2006	0	0	0	0.052		0.024	0.1088	0	1.89
8/19/2006	0	0	0	0.035		0.022	0.104	0	1.6718
8/20/2006	0	0	0	0.033		0.019	0.1003	0	1.7913
8/21/2006	0	0	0	0.027		0.019	0.1017	0	1.9091
8/22/2006	0	0	0	0.028		0.018	0.0945	0	1.8856
8/23/2006	1	0.3	0.6	0.029		0.018	0.0932	0	1.9317
8/24/2006	3.5	7.1	0	0.032		0.025	0.1578	0	1.9519
8/25/2006	0	0	0	0.033		0.03	0.2097	0.003	2.9086
8/26/2006		0	0	0.036		0.022	0.1157	0	2.0521
8/27/2006	0	0	0	0.034		0.022	0.1197	0	1.9237
8/28/2006	0	0	0	0.033		0.021	0.1168	0	2.0731
8/29/2006		0	0	0.033		0.021	0.1084	0	2.127
8/30/2006	0	0	0	0.033		0.021	0.1195	0	2.116
8/31/2006	0	0	0	0.033		0.02	0.1184	0	2.1228
9/1/2006	0	0	0	0.034		0.019	0.0935	0	2.1499
9/2/2006		0	0	0.027		0.019	0.1164	0	2.0566
9/3/2006	0	0	0	0.027		0.019	0.1299	0	1.9325
9/4/2006	0	0	0	0.025		0.017	0.1183	0	2.0942
9/5/2006	0	0	0	0.02		0.016	0.1085	0	2.1977
9/6/2006	0	0	0	0.022		0.015	0.12	0	2.2463
9/7/2006	0	0	0	0.026		0.015	0.2048	0	2.2064
9/8/2006	0	0	0	0.035		0.015	0.2078	0	2.3428
9/9/2006	0	0	0	0.048		0.015	0.2059	0	2.319
9/10/2006	0	0	0	0.046		0.015	0.1769	0	2.1437
9/11/2006	0.3	1.6	0	0.038		0.015	0.1409	0	2.0431
9/12/2006	95.4	62.5	121.9	0.038		0.024	0.2533	0.015	3.9617
9/13/2006	28.2	15.5	29.3	4.339		0.492	15.6056	8.62	82.5285
9/14/2006	18.5	19.2	46.8	2.282		0.297	1.631	3.004	23.5818
9/15/2006	0	0	0.1	1.908		0.273	1.7385	4.099	20.5512
9/16/2006		0	0	1.214		0.184	1.1587	1.712	12.4483
9/17/2006	0	0	0	0.433		0.156	0.6587	0.524	6.5914
9/18/2006	0	0	0	0.213		0.142	0.5177	0.286	5.2912
9/19/2006	0	0	0	0.13		0.132	0.4461	0.18	4.7987
9/20/2006	0		0.5	0.087		0.128	0.3922	0.145	4.5153
9/21/2006	0	0	0	0.077		0.124	0.3622	0.113	4.138
9/22/2006	0.9	2	2.9	0.072		0.117	0.3477	0.108	4.0511
9/23/2006	10.8	12	12.5	0.198		0.142	0.4989	0.348	7.7167
9/24/2006	0	0	0	0.172		0.135	0.5941	0.197	6.0588
9/25/2006	0	0	0	0.102		0.121	0.3612	0.106	4.1826
9/26/2006	0	0	0	0.085		0.115	0.3263	0.097	3.8863
9/27/2006	0	0	0	0.078		0.105	0.3289	0.09	3.7589
9/28/2006	0	0	0	0.077		0.101	0.3242	0.079	3.6588
9/29/2006		0	0	0.078		0.093	0.3208	0.064	3.6019
9/30/2006	0	0	0	0.075		0.09	0.2996	0.055	3.3492
10/1/2006	0	0	0	0.068		0.078	0.2726	0.051	3.0334
10/2/2006		0	0	0.071		0.068	0.2446	0.047	3.0681
10/3/2006	0	0	0	0.071		0.063	0.3009	0.043	3.198
10/4/2006	0.4	1.5	0.4	0.07		0.074	0.4376	0.04	3.5204
10/5/2006	0	0	0	0.112		0.084	0.434	0.057	3.7491
10/6/2006	0	0	0	0.072		0.092	0.3352	0.047	3.4831
10/7/2006		0	0.6	0.068		0.089	0.3072	0.044	3.2457
10/8/2006			0	0.069		0.087	0.3033	0.046	3.1073
10/9/2006	0.2		0	0.066		0.083	0.316	0.049	3.322

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
10/10/2006	0	0	0	0.066		0.08	0.3056	0.045	3.4237
10/11/2006	14.5	7.5	39.1	0.113		0.187	0.4208	0.502	7.7487
10/12/2006	11.5	16.4	6.3	0.254		0.201	0.8405	0.315	10.1473
10/13/2006	0	0	0	0.142		0.146	0.4138	0.14	5.3677
10/14/2006	0	0	0	0.102		0.133	0.3297	0.064	3.7207
10/15/2006	0	0	0	0.089		0.119	0.3112	0.053	3.2632
10/16/2006	0.5	0	0	0.085		0.107	0.2919	0.045	3.4492
10/17/2006		0	0.4	0.085		0.102	0.3034	0.042	3.4343
10/18/2006	10.6	8.3	20.1	1.467		0.247	0.8169	1.223	12.0174
10/19/2006	0	0	0.5	0.62		0.232	1.0985	1.114	11.9983
10/20/2006	0.1	0	0	0.22		0.18	0.6949	0.416	6.6255
10/21/2006	0	0	0	0.166		0.168	0.4215	0.193	5.0704
10/22/2006	0	0	0	0.136		0.155	0.3733	0.126	4.4655
10/23/2006	0.1	0.1	0.3	0.117		0.146	0.5241	0.096	4.4862
10/24/2006	0	0	0	0.109		0.139	0.6232	0.071	4.5734
10/25/2006	0	0	0	0.097		0.134	0.6222	0.059	4.4404
10/26/2006	0	0	0	0.095		0.127	0.6072	0.055	4.3438
10/27/2006	0	0	0	0.085		0.117	0.5204	0.052	4.239
10/28/2006	0	0	0	0.085		0.109	0.5117	0.051	3.9854
10/29/2006	0	0	0	0.085		0.098	0.5018	0.043	3.664
10/30/2006	0	0	0	0.085		0.094	0.484	0.044	3.8638
10/31/2006	0	0	0	0.087		0.092	0.4393	0.041	3.8734
11/1/2006		0	0	0.085		0.09	0.3243	0.041	3.5036
11/2/2006	0	0	0	0.09		0.09	0.3478	0.038	3.5222
11/3/2006	0	0	0	0.09		0.089	0.358	0.038	3.5859
11/4/2006	0	0	0	0.092		0.089	0.3746	0.037	3.4221
11/5/2006	0	0	0	0.092		0.09	0.3579	0.037	3.2765
11/6/2006	0	0	0	0.093		0.089	0.3267	0.037	3.425
11/7/2006	0.1	0.1	0	0.096		0.089	0.3923	0.037	3.5566
11/8/2006	0	0	0	0.1		0.09	0.3642	0.037	3.5005
11/9/2006	0	0	0	0.097		0.089	0.394	0.035	3.5064
11/10/2006	0	0	0	0.098		0.088	0.3649	0.025	3.5031
11/11/2006	0	0	0	0.099		0.089	0.3468	0.024	3.3529
11/12/2006	0	0	0	0.094		0.09	0.3847	0.026	3.1992
11/13/2006	0	0	0	0.091		0.087	0.3894	0.027	3.3629
11/14/2006	0	0	0	0.085		0.084	0.3297	0.027	3.3456
11/15/2006	0	0	0	0.085		0.083	0.3727	0.038	3.4472
11/16/2006	0.3	0.1		0.085		0.083	0.3893	0.033	3.3937
11/17/2006	1.1	1.2		0.086		0.086	0.3432	0.028	3.5273
11/18/2006	0	0		0.09		0.09	0.3009	0.026	3.3
11/19/2006	0	0		0.086		0.084	0.2943	0.025	3.0358
11/20/2006	0	0		0.085		0.077	0.3322	0.024	3.1204
11/21/2006	0	0		0.083		0.077	0.3803	0.025	3.2283
11/22/2006		0		0.082		0.08	0.3697	0.025	3.2729
11/23/2006	0	0	0	0.08		0.076	0.3179	0.024	3.2219
11/24/2006		0	0	0.08		0.075	0.3457	0.024	3.1219
11/25/2006	0	0	0	0.08		0.079	0.3586	0.024	3.0093
11/26/2006	0	1.9	0	0.067		0.082	0.3944	0.024	2.8471
11/27/2006	0	0	0	0.078		0.079	0.4111	0.024	3.0661
11/28/2006	0	0	0	0.088		0.076	0.3791	0.026	3.1918
11/29/2006	0	0	0	0.091		0.075	0.3568	0.024	3.1553
11/30/2006	0	0	0	0.094		0.076	0.3312	0.025	3.0994
12/1/2006	0.7	0	0.2	0.092		0.076	0.3527	0.025	3.17

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
12/2/2006	0	1.7	0	0.095		0.077	0.2929	0.025	2.9742
12/3/2006	0	0	0	0.093		0.074	0.3111	0.025	2.7771
12/4/2006	0	0	0	0.093		0.072	0.3388	0.024	2.984
12/5/2006	4.4	15.2	2.8	0.097		0.076	0.4198	0.021	3.1722
12/6/2006	18		11.5	0.163		0.146	0.608	1.074	9.8138
12/7/2006	0.1	0	0.1	0.117		0.115	0.4038	0.098	3.5614
12/8/2006	0.7	0.8	0.8	0.11		0.107	0.3367	0.054	3.2192
12/9/2006	0	0	0	0.1		0.098	0.3022	0.044	2.8979
12/10/2006	0	0	0	0.093		0.089	0.2711	0.037	2.7617
12/11/2006	0	0	0	0.092		0.088	0.3197	0.031	3.1096
12/12/2006	0	0	0	0.092		0.086	0.341	0.026	3.2584
12/13/2006	0	0	0	0.092		0.082	0.3189	0.026	3.2678
12/14/2006	0.4	0.5	0	0.092		0.091	0.3064	0.024	3.2369
12/15/2006	6.7	6.8	6.5	0.104		0.111	0.5106	0.205	6.394
12/16/2006	0	0	0	0.1		0.096	0.3578	0.05	3.4652
12/17/2006	0	0	0	0.095		0.085	0.2962	0.04	2.9785
12/18/2006	0	0.1	0	0.093		0.077	0.3125	0.038	3.1145
12/19/2006	0	0	0	0.094		0.08	0.3456	0.036	3.2761
12/20/2006	0		0	0.097		0.076	0.3408	0.031	3.2417
12/21/2006	0	0	0	0.097		0.076	0.3124	0.029	3.1839
12/22/2006	6.9	4.4	5.6	0.097		0.078	0.2954	0.041	3.9371
12/23/2006	0	0	0	0.097		0.075	0.351	0.049	3.8088
12/24/2006	0	0	0	0.093		0.074	0.2889	0.037	2.8759
12/25/2006	0	0	0	0.092		0.075	0.2714	0.038	2.7347
12/26/2006	0	0	0	0.092		0.075	0.3097	0.034	2.7367
12/27/2006	0	0	0	0.092		0.075	0.2887	0.027	2.8207
12/28/2006	0	0	0	0.092		0.075	0.3066	0.027	2.8841
12/29/2006	0	0	0	0.092		0.074	0.2865	0.027	2.8687
12/30/2006	0		0	0.09		0.074	0.2483	0.027	2.7665
12/31/2006	0	1.9	0	0.088		0.074	0.2647	0.025	2.7187
1/1/2007	0	0	0	0.085		0.074	0.2842	0.027	2.7242
1/2/2007	0	0	0	0.084		0.074	0.313	0.026	2.9164
1/3/2007	0	0	0	0.085		0.075	0.3362	0.026	3.0518
1/4/2007	0	0	0	0.085		0.075	0.2998	0.033	3.0528
1/5/2007	0	0	0	0.083		0.075	0.3265	0.03	2.9998
1/6/2007	0	0	0	0.082		0.076	0.3008	0.029	2.7668
1/7/2007	0	0	0	0.079		0.076	0.2936	0.027	2.711
1/8/2007	0	0	0	0.082		0.077	0.2976	0.032	2.9192
1/9/2007	0	0	0	0.082		0.082	0.3258	0.036	3.1107
1/10/2007	0	0	0	0.084		0.083	0.3267	0.029	3.1472
1/11/2007	0	0	0	0.085		0.082	0.2998	0.031	3.1354
1/12/2007	0	0	0	0.084		0.081	0.2717	0.025	3.0461
1/13/2007	0	0	0	0.081		0.077	0.2525	0.023	2.8311
1/14/2007	0	0	0	0.08		0.078	0.2686	0.023	2.7091
1/15/2007	0	0	0	0.078		0.075	0.2813	0.022	2.7883
1/16/2007		0	0.2	0.083		0.073	0.3324	0.022	3.0284
1/17/2007	0	0	0	0.083		0.074	0.2537	0.022	2.9242
1/18/2007	0	0	0	0.082		0.076	0.2807	0.022	2.9078
1/19/2007	0	0	0	0.078		0.076	0.2928	0.022	2.8545
1/20/2007	0	0	0	0.08		0.077	0.2983	0.021	2.8345
1/21/2007		0	0	0.078		0.082	0.3033	0.021	2.6935
1/22/2007	5.4	0	3.1	0.08		0.087	0.295989583	0.038	3.432732639
1/23/2007	0	0	0	0.107		0.112	0.2636	0.066	3.5178

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
1/24/2007	0	0	0	0.083		0.101	0.2336	0.027	2.97
1/25/2007	0	0	0	0.078		0.091	0.2209	0.028	2.9439
1/26/2007	0	0	0	0.077		0.087	0.229	0.027	2.9189
1/27/2007	0	0	0	0.075		0.087	0.2309	0.027	2.8116
1/28/2007	0	0	0	0.075		0.087	0.2257	0.027	2.6507
1/29/2007	0	0	0	0.072		0.087	0.2262	0.025	2.7989
1/30/2007	0	0	0	0.074		0.087	0.2589	0.025	2.8896
1/31/2007	0.8	1.4	0.3	0.072		0.082	0.2955	0.024	2.8878
2/1/2007	0	0	0	0.075		0.087	0.3555	0.025	3.0423
2/2/2007	0	0	0	0.074		0.088	0.3087	0.024	2.8671
2/3/2007	0	0	0	0.072		0.082	0.3105	0.023	2.7339
2/4/2007	0	0	0	0.072		0.082	0.287	0.022	2.5645
2/5/2007	0.2	0	0.5	0.072		0.077	0.2929	0.021	2.9649
2/6/2007	0	0	0	0.072		0.084	0.3511	0.021	2.9173
2/7/2007	0	0	0	0.074		0.088	0.3499	0.021	2.8909
2/8/2007	6.7	3.3	7.4	0.076		0.111	0.4301	0.116	5.5561
2/9/2007	0.2	0	0	0.138		0.11	0.4116	0.08	3.634
2/10/2007	0	0	0	0.085		0.105	0.2834	0.037	2.919
2/11/2007	0	0	0	0.082		0.1	0.2453	0.029	2.6609
2/12/2007		0	0	0.078		0.098	0.2572	0.024	2.776
2/13/2007	0	0	0	0.079		0.097	0.2679	0.023	2.8034
2/14/2007	0	0	0	0.078		0.099	0.2806	0.033	2.8786
2/15/2007	0	0	0	0.079		0.097	0.2539	0.037	2.8165
2/16/2007	0	0	0	0.078		0.1	0.2468	0.035	2.7767
2/17/2007	28	11.2	15.4	0.089		0.146	0.5238	0.443	8.2051
2/18/2007	0.2	0.1	0.2	0.113		0.139	0.5411	0.166	4.3091
2/19/2007	0	0	0	0.088		0.122	0.2986	0.069	3.1613
2/20/2007	0	0	0	0.083		0.109	0.2834	0.056	2.8957
2/21/2007		0	0	0.087		0.117	0.5485	0.098	3.1877
2/22/2007	0	0	0	0.086		0.117	0.4886	0.071	3.3681
2/23/2007	0	0	0	0.081		0.121	0.432	0.05	2.9324
2/24/2007	0	0	0	0.08		0.111	0.3677	0.041	2.7534
2/25/2007		0	0	0.078		0.112	0.3948	0.038	2.4795
2/26/2007	0	0	0	0.083		0.104	0.318	0.038	2.6147
2/27/2007	0	0	0	0.078		0.092	0.2664	0.036	2.7096
2/28/2007	0	0	0	0.073		0.073	0.2946	0.034	2.8314
3/1/2007	0	0	0	0.069		0.07	0.3881	0.026	2.827
3/2/2007	0	0	0	0.068		0.068	0.4168	0.009	2.8068
3/3/2007	0	31	0	0.069		0.067	0.4999	0	2.6731
3/4/2007	0	0	0	0.069		0.067	0.4598	0	2.4349
3/5/2007	0	0	0	0.069		0.067	0.4915	0	2.5741
3/6/2007	0	0	0	0.073		0.066	0.5246	0	2.6763
3/7/2007	8.4	9.4	11.3	0.088		0.101	0.675	0.187	6.1698
3/8/2007	0	0	0.1	0.166		0.094	0.7586	0.089	4.2927
3/9/2007	0	0	0	0.081		0.088	0.6622	0.015	3.0619
3/10/2007	0	0	0	0.075		0.072	0.63	0.005	2.721
3/11/2007	0	0	0	0.072		0.072	0.6465	0.001	2.407
3/12/2007	0	0	0	0.072		0.073	0.6695	0.001	2.5582
3/13/2007	0	0	0	0.073		0.069	0.6422	0	2.6278
3/14/2007	0	0	0	0.078		0.068	0.6767	0	2.7722
3/15/2007	0	0	0	0.078		0.068	0.5895	0	2.7219
3/16/2007	0.7	0	0.6	0.073		0.066	0.4455	0	2.8072
3/17/2007	0	0	0.1	0.067		0.066	0.4586	0	2.6656

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
3/18/2007	0	0.1	0	0.07		0.065	0.4104	0	2.3959
3/19/2007		0	0.4	0.071		0.065	0.4251	0	2.6066
3/20/2007	0	0	0	0.072		0.065	0.3717	0	2.7494
3/21/2007	0	0.1	0	0.074		0.063	0.3601	0	2.789
3/22/2007	0	0	0	0.075		0.062	0.3875	0	2.7023
3/23/2007	0.1	2.7	0	0.071		0.062	0.4233	0	2.5993
3/24/2007	0.3	0.8	0.2	0.07		0.061	0.3903	0	2.5219
3/25/2007	0	0	0	0.069		0.061	0.4337	0	2.3829
3/26/2007	0.1	0	0	0.069		0.061	0.4076	0	2.5446
3/27/2007	0.2	0	0	0.072		0.06	0.4407	0	2.7529
3/28/2007	4.8	0.3	0.7	0.076		0.06	0.433	0	3.0135
3/29/2007	0.8	0.2	0.2	0.078		0.059	0.4414	0	2.8424
3/30/2007	2	0	2.2	0.077		0.058	0.4116	0	2.7742
3/31/2007	1.9	0	2.1	0.077		0.075	0.4185	0	3.4341
4/1/2007	0.9	0.5	0.7	0.072		0.076	0.4612	0	2.7526
4/2/2007	74	11.8		0.68		0.177	0.9519	0.645	9.8837
4/3/2007	9.2	6		5.117		0.546	4.4217	5.42	28.2716
4/4/2007	3.1			1.64		0.368	1.4386	1.012	15.3909
4/5/2007	5.8			1.382		0.374	1.2191	0.789	13.7212
4/6/2007	0	0		0.859		0.263	0.8173	0.225	7.2666
4/7/2007		0		0.478		0.225	0.5657	0.098	5.1892
4/8/2007	0	0		0.294		0.204	0.497	0.054	4.4061
4/9/2007	3	3.3		0.194		0.191	0.4491	0.043	4.1058
4/10/2007	1	0.3		0.149		0.186	0.6756	0.059	5.43
4/11/2007	0	0		0.128		0.18	0.5829	0.043	4.325
4/12/2007	5.1	0.9		0.12		0.176	0.5492	0.061	4.969
4/13/2007	12	3.5		0.172		0.193	0.6848	0.137	5.8836
4/14/2007	1.5	1.2		0.889		0.197	0.8525	0.195	7.1918
4/15/2007	0	0		0.83		0.188	0.6577	0.04	5.0818
4/16/2007	0	0		0.429		0.188	0.607	0.03	4.5911
4/17/2007	0	0		0.693		0.185	0.5891	0.021	4.2619
4/18/2007	0	0		0.516		0.205	0.5474	0.019	4.9889
4/19/2007	0	0		0.297		0.186	0.5655	0.019	4.2274
4/20/2007	0	0		0.196		0.174	0.514	0.015	3.9912
4/21/2007	0	0		0.165		0.163	0.4913	0.015	3.6453
4/22/2007	0	0	0	0.144		0.152	0.4651	0.001	3.2767
4/23/2007	0	0	0	0.128		0.136	0.4724	0.016	3.3286
4/24/2007	0		0	0.114		0.128	0.4977	0.018	3.5676
4/25/2007	0	0	0	0.098		0.119	0.4989	0.017	3.2721
4/26/2007	0	0	0	0.091		0.121	0.5292	0.003	3.132
4/27/2007		0	0	0.09		0.132	0.5318	0.001	3.1283
4/28/2007	0.2	0	0	0.093		0.128	0.5384	0.004	3.033
4/29/2007	1.1	1.2	0	0.21		0.15	0.77	0.264	4.0388
4/30/2007	2.7	1.2	0	0.142		0.138	0.669	0.084	3.783
5/1/2007	12.9	3.9		0.907		0.372	1.3214	1.371	15.7063
5/2/2007	0	0		0.421		0.234	1.1336	0.229	7.7125
5/3/2007	4.6	1.7		0.215		0.21	0.8492	0.133	6.3313
5/4/2007	0.1	0.2		0.177		0.188	0.8131	0.086	5.1153
5/5/2007	2.9	0.8		0.215		0.185	0.6553	0.1	7.4894
5/6/2007	0.9	0		0.181		0.178	0.5599	0.061	4.7556
5/7/2007	0	4.4		0.144		0.159	0.5736	0.033	4.1766
5/8/2007	0	0		0.133		0.143	0.5664	0.02	4.0346
5/9/2007	0	2.5		0.118		0.132	0.5257	0.011	3.7757

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
5/10/2007	0	3.9		0.105		0.122	0.5081	0.003	3.5954
5/11/2007	0	0	0	0.094	0.044	0.115	0.4924	0	3.4507
5/12/2007	0	0	0	0.085	0.0434	0.109	0.4701	0	3.2391
5/13/2007	5.5	1.7	5.9	0.078	0.0517	0.109	0.4486	0	2.921
5/14/2007	2	1.3	1.4	0.17	0.0571	0.15	0.9586	0.154	6.8855
5/15/2007	0	0	0	0.106	0.0491	0.122	0.631	0.031	4.0301
5/16/2007	0	0		0.084	0.0482	0.111	0.5498	0.014	3.6237
5/17/2007	0			0.078	0.0514	0.106	0.5046	0.002	3.5264
5/18/2007	0	0	0	0.073	0.0672	0.1	0.455	0	3.4366
5/19/2007	0.7	0	0.4	0.071	0.055	0.088	0.4672	0	3.2204
5/20/2007	4.8	0.1	4.1	0.068	0.0383	0.091	0.4023	0	2.986
5/21/2007	0	0.6	0.9	0.082	0.0257	0.116	0.4539	0.071	4.8386
5/22/2007	0.2	0	0	0.069	0.0132	0.089	0.454	0.013	3.3599
5/23/2007	0.1	0	0.2	0.058	0.0192	0.097	0.4885	0	3.3469
5/24/2007	0	0		0.06	0.0283	0.097	0.4579	0	3.322
5/25/2007	0	0	0	0.057	0.0243	0.09	0.4883	0	3.3122
5/26/2007	0.2	0	3.2	0.073	0.0248	0.132	0.4916	0.086	3.8682
5/27/2007	1.3	2	0.3	0.266	0.0348	0.161	0.6241	0.118	5.1297
5/28/2007	0	0	0	0.077	0.0145	0.106	0.4723	0.002	3.3752
5/29/2007	0	0	0	0.069	0.0108	0.091	0.4649	0	3.1379
5/30/2007	0.1	0	0	0.066	0.0098	0.077	0.421	0	2.927
5/31/2007	0	0	0	0.061	0.012	0.079	0.4628	0	2.9581
6/1/2007	0	0	0	0.062	0.0141	0.071	0.4382	0	2.7334
6/2/2007	0	0	0	0.064	0.0086	0.06	0.4376	0	2.7768
6/3/2007	0	0	0.3	0.065	0.0076	0.057	0.5065	0	2.5277
6/4/2007	0	0		0.067	0.0073	0.058	0.5314	0	2.6611
6/5/2007	0	0	0.1	0.067	0.0069	0.053	0.5511	0	2.8127
6/6/2007	0	0	0.1	0.156	0.0064	0.069	0.4541	0	2.859
6/7/2007	0	0	0	0.085	0.0053	0.075	0.4433	0	2.8769
6/8/2007	0	0	0.1	0.075	0.0056	0.061	0.4934	0	2.8402
6/9/2007	0	0	0	0.07	0.0059	0.053	0.549	0	2.6987
6/10/2007	0	0	0	0.07	0.0063	0.048	0.5031	0	2.4385
6/11/2007	0	0	0	0.069	0.0065	0.048	0.3452	0	2.5929
6/12/2007	0	0	0	0.069	0.0061	0.048	0.4174	0	2.6451
6/13/2007	0	0		0.069	0.0233	0.048	0.3281	0	2.6076
6/14/2007	0	0	0.3	0.084	0.0404	0.047	0.3557	0	2.4963
6/15/2007	0	0	0	0.11	0.0331	0.047	0.3581	0	2.491
6/16/2007		0	0	0.062	0.0322	0.048	0.2785	0	2.321
6/17/2007	0	0	0.3	0.052	0.0313	0.047	0.221	0	2.1096
6/18/2007		0.1	0	0.048	0.0349	0.047	0.2907	0	2.358
6/19/2007	0	0	0	0.049	0.0376	0.046	0.4814	0	2.5357
6/20/2007	0	0	0	0.05	0.0293	0.046	0.2822	0	2.5362
6/21/2007	0	0	0	0.05	0.0205	0.046	0.1529	0	2.5119
6/22/2007	0	0	0	0.048	0.0181	0.046	0.1227	0	2.4355
6/23/2007	0	0	0	0.047	0.0158	0.042	0.1556	0	2.2812
6/24/2007	0	0	0	0.046	0.0192	0.031	0.1298	0	1.9782
6/25/2007	0	0	0	0.044	0.0232	0.022	0.0948	0	2.3615
6/26/2007	0	0	0	0.044	0.0186	0.015	0.1253	0	2.3883
6/27/2007		0	0	0.044	0.0178	0.011	0.0914	0	2.3089
6/28/2007	0	0	0	0.049	0.0163	0.008	0.1416	0	2.3154
6/29/2007	0	0	0	0.048	0.023	0.005	0.1214	0	2.3142
6/30/2007	0	0	0	0.048	0.019	0.003	0.2537	0	2.2442
7/1/2007	0.3	0.2	0.2	0.045	0.0157	0.002	0.2574	0	2.1315

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
7/2/2007	0	0	0	0.047	0.0183	0.001	0.2205	0	2.2335
7/3/2007	0	0	0	0.044	0.022854167	0	0.084010417	0	2.342375
7/4/2007	0.4	0	0	0.045	0.0193	0.013	0.0749	0	2.4457
7/5/2007	0	0	0	0.044	0.015	0.02	0.0507	0	2.3618
7/6/2007	0	0	0	0.044	0.0224	0.019	0.0849	0	2.3738
7/7/2007	0	0	0	0.044	0.0279	0.017	0.0871	0	2.2242
7/8/2007	0	0	0	0.037	0.0208	0.017	0.0776	0	1.9664
7/9/2007	0	0	0	0.034	0.02	0.017	0.0767	0	2.1149
7/10/2007	0	0	0	0.032	0.039350694	0.018	0.076451389	0	2.217736111
7/11/2007	0	0	0	0.033	0.0553	0.019	0.0559	0	2.2078
7/12/2007	0	0	0	0.056	0.0524	0.019	0.0825	0	2.2101
7/13/2007	0	0	0	0.04	0.0562	0.019	0.1318	0	2.2635
7/14/2007	0	0	0	0.035	0.0578	0.018	0.084	0	2.0746
7/15/2007	0	0	0	0.031	0.0412	0.017	0.0454	0	1.8842
7/16/2007	0	0	0	0.027	0.028	0.017	0.0338	0	2.0974
7/17/2007	0	0	0	0.027	0.0268	0.016	0.0556	0	2.1204
7/18/2007	0	0	0	0.027	0.0279	0.016	0.0478	0	2.1774
7/19/2007	0	0	0	0.027	0.0236	0.016	0.0275	0	2.1583
7/20/2007		0	0	0.027	0.0278	0.016	0.0713	0	2.2561
7/21/2007		0	0	0.031	0.0221	0.016	0.0438	0	2.1829
7/22/2007	0	22.2	0	0.03	0.0091	0.017	0.069	0	1.9318
7/23/2007	0		0	0.027	0.0153	0.016	0.0793	0	2.0307
7/24/2007	0	0	0	0.027	0.0277	0.015	0.0437	0	2.0404
7/25/2007	0	0	0	0.027	0.025	0.016	0.0494	0	2.0404
7/26/2007	0	0	0	0.03	0.0211	0.015	0.0416	0	2.1266
7/27/2007	0	0	0	0.027		0.015	0.0862	0	2.0408
7/28/2007	0	0	0	0.027		0.015	0.0249	0	1.8524
7/29/2007	0	0	0	0.027		0.015	0.0646	0	1.7273
7/30/2007	0	0	0	0.024		0.015	0.0577	0	1.9078
7/31/2007	0	0	0	0.022		0.015	0.0425	0	1.9754
8/1/2007	0	0	0	0.023		0.015	0.0297	0	1.9332
8/2/2007	0	0	0	0.02		0.015	0.0269	0	1.8903
8/3/2007	0	0	0	0.02		0.015	0.0403	0	1.8421
8/4/2007	0	0	0	0.023		0.015	0.0251	0	1.766
8/5/2007	0	0	0	0.02		0.015	0.0322	0	1.3286
8/6/2007	2.3	0.3	3	0.04		0.044	0.4853	0.002	4.2198
8/7/2007	29.9	13	6.3	0.115		0.049	0.505597222	0	3.484395833
8/8/2007	1	3		0.099		0.143	0.891923611	0.961	12.10804514
8/9/2007	0	0		0.049		0.05	0.3497	0.002	2.902
8/10/2007	0	0	0	0.033		0.049	0.2441	0	2.2937
8/11/2007	0	0		0.033		0.049	0.1973	0	1.6289
8/12/2007	16.8	19.2		0.033		0.133	0.46	1.489	10.3905
8/13/2007	0	0		0.052		0.102	0.5711	0.454	10.978
8/14/2007	0	0		0.037		0.049	0.2543	0	2.8566
8/15/2007	0	0		0.033		0.047	0.1996	0	2.3545
8/16/2007	9.9	2.1		0.033		0.048	0.1878	0	2.4627
8/17/2007	0.2	0		0.027		0.048	0.1891	0	2.1916
8/18/2007	9.5	9.7		0.027		0.048	0.1776	0	2.0098
8/19/2007	7.5	7.8		0.654		0.179	0.6569	0.208	8.6103
8/20/2007		0		0.109		0.089	0.3413	0.012	3.7937
8/21/2007	8.9	1.3		0.072		0.08	0.2529	0.014	3.5389
8/22/2007	4	2.9		0.216		0.122	0.6651	0.297	6.9533
8/23/2007	0	0		0.121		0.073	0.3366	0.007	3.3906

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
8/24/2007		0.3		0.076		0.065	0.2718	0	2.7607
8/25/2007		0		0.07		0.048	0.2475	0	2.5114
8/26/2007	0	0		0.061		0.046	0.2369	0	2.2999
8/27/2007	0	0		0.054		0.045	0.2436	0	2.3973
8/28/2007	0	0		0.051		0.044	0.2559	0	2.4538
8/29/2007	0	0.1		0.048		0.044	0.2291	0	2.4428
8/30/2007	1.5	4.7		0.046		0.045	0.2463	0	2.4215
8/31/2007	0	0		0.044		0.045	0.2472	0	3.8801
9/1/2007	0	0		0.044		0.046	0.2312	0	2.3726
9/2/2007	0	0		0.044		0.046	0.3368	0	2.2222
9/3/2007	0	0		0.044		0.045	0.3589	0	2.3865
9/4/2007		0		0.05		0.045	0.3099	0	2.4833
9/5/2007	0	0		0.046		0.045	0.2154	0	2.5245
9/6/2007	0	0		0.043		0.045	0.2315	0	2.5385
9/7/2007	0	0		0.037		0.045	0.2026	0	2.5753
9/8/2007	0	0		0.036		0.044	0.1908	0	2.3454
9/9/2007	0	0		0.033		0.044	0.2145	0	2.1157
9/10/2007	0	0		0.033		0.043	0.2247	0	2.2268
9/11/2007	0	0		0.03		0.042	0.1543	0	2.2149
9/12/2007		0		0.03		0.041	0.1851	0	2.3969
9/13/2007	0	0		0.031		0.041	0.2204	0	2.437
9/14/2007	0	0		0.033		0.04	0.2515	0	2.5002
9/15/2007	0	0		0.033		0.039	0.2117	0	2.2588
9/16/2007	0	0		0.033		0.038	0.1762	0	2.0598
9/17/2007		0		0.03		0.037	0.1658	0	2.3229
9/18/2007	0	0.1		0.129		0.065	0.2015	0	2.7079
9/19/2007	0	0.1		0.066		0.055	0.273	0	2.8032
9/20/2007	0	0		0.047		0.054	0.3105	0	2.6644
9/21/2007		0		0.044		0.052	0.3399	0	2.6411
9/22/2007	3.4	0		0.042		0.051	0.6232	0.002	3.5873
9/23/2007	0	0		0.045		0.05	0.5059	0.002	2.6383
9/24/2007	0	0		0.039		0.049	0.3939	0	2.4577
9/25/2007	0.1	1		0.038		0.05	0.3765	0	2.6401
9/26/2007	0			0.039		0.049	0.3515	0	2.651
9/27/2007	0	0		0.039		0.048	0.3127	0	2.522
9/28/2007	0	0		0.037		0.047	0.3119	0	2.5263
9/29/2007	6.3	4.5		0.045		0.044	0.2633	0	2.6478
9/30/2007	0	0		0.042		0.041	0.2539	0	2.2659
10/1/2007	0	0		0.035		0.038	0.2409	0	2.4304
10/2/2007		0		0.033		0.036	0.1983	0	2.533
10/3/2007	2.3	0		0.037		0.037	0.2722	0	2.5468
10/4/2007	14.9	12.4		0.16		0.068	0.5347	0.016	6.1666
10/5/2007	0	0		0.576		0.093	0.5597	0.499	7.7068
10/6/2007	0	0		0.09		0.071	0.3662	0.002	3.0868
10/7/2007	0	0		0.063		0.058	0.2874	0	2.4902
10/8/2007	23.1	7.2		0.084		0.068	0.7461	0.245	6.5926
10/9/2007	0.2	0		0.125		0.063	0.4812	0.036	4.5161
10/10/2007	21.5	29.7		0.271		0.143	0.8684	1.27	11.1349
10/11/2007	0	0		0.524		0.122	0.7642	0.372	9.1795
10/12/2007	0	0		0.1		0.098	0.309	0.005	3.6146
10/13/2007	0	0		0.081		0.085	0.3461	0	2.9974
10/14/2007	0	0		0.074		0.064	0.2882	0	2.7348
10/15/2007	0	0		0.073		0.06	0.288	0	2.8712

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
10/16/2007	38.8	16.5		0.074		0.059	0.3017	0	2.9654
10/17/2007	0			0.079		0.158	0.9686	1.126	15.8464
10/18/2007	0	0		0.072		0.061	0.3415	0.009	4.0594
10/19/2007	0	0		0.072		0.057	0.2932	0	3.3802
10/20/2007	0	0		0.072		0.056	0.3016	0	3.0203
10/21/2007	0	0		0.072		0.056	0.2493	0	2.7694
10/22/2007	0	0		0.077		0.057	0.2398	0	2.9873
10/23/2007	0	0		0.078		0.055	0.2359	0	3.0805
10/24/2007	0	0		0.079		0.055	0.2666	0	3.1078
10/25/2007	2.5	1		0.084		0.056	0.2489	0	3.3431
10/26/2007	54.6	41.8		0.085		0.057	0.2505	0	3.8462
10/27/2007	0	0.1		0.099		0.095	0.3622	0.187	7.6793
10/28/2007	0	99		0.095		0.058	0.26	0.001	2.9242
10/29/2007	0	0		0.094		0.057	0.2544	0	2.9043
10/30/2007	0	0		0.096		0.058	0.3133	0	3.0098
10/31/2007		0		0.1		0.058	0.3361	0	3.0345
11/1/2007	0	0	0	0.095		0.057	0.3323	0	2.8809
11/2/2007	0	0	0	0.095		0.057	0.2862	0	2.7495
11/3/2007	0		0	0.097		0.057	0.2769	0	2.6967
11/4/2007	0	0	0	0.097		0.058	0.2698	0	2.6579
11/5/2007	0	0	0	0.097		0.057	0.2762	0	2.8289
11/6/2007	0	29	0	0.097		0.056	0.4699	0	2.8617
11/7/2007	0		0	0.098		0.057	0.4768	0	3.1568
11/8/2007	0	0	0	0.097		0.057	0.3254	0	2.9896
11/9/2007	0	0	0	0.097		0.056	0.303	0	2.979
11/10/2007	0	0	0	0.098		0.056	0.2934	0	2.8734
11/11/2007	0	0	0	0.098		0.057	0.2881	0	2.6933
11/12/2007	0	0	0	0.099		0.057	0.2848	0	2.7962
11/13/2007	0	0	0	0.099		0.057	0.2794	0	2.8697
11/14/2007	0	0	0	0.101		0.057	0.2931	0	2.9441
11/15/2007	0	0	0	0.099		0.055	0.3039	0	2.9748
11/16/2007	0	0	0	0.097		0.052	0.3006	0	2.9542
11/17/2007	0	0	0	0.097		0.05	0.2963	0	2.8742
11/18/2007	0	0	0	0.095		0.047	0.2978	0	2.7482
11/19/2007	0	1.7	0	0.085		0.046	0.3301	0	2.8779
11/20/2007	1	0.8	1	0.084		0.041	0.3068	0	2.9333
11/21/2007	0	0	0	0.082		0.037	0.2943	0	3.0418
11/22/2007		0	0.3	0.083		0.036	0.3021	0	2.9297
11/23/2007	0		0	0.085		0.035	0.2965	0	2.8776
11/24/2007	0	0	0	0.085		0.035	0.2935	0	2.7555
11/25/2007	0	0	0	0.085		0.034	0.2907	0	2.6336
11/26/2007	0	0	0	0.085		0.033	0.2926	0	2.7381
11/27/2007	0	0	0	0.083		0.032	0.3245	0	2.815
11/28/2007	0	0	0.1	0.074		0.032	0.4653	0	2.9044
11/29/2007	0	0	0	0.067		0.041	0.4288	0	2.8986
11/30/2007	0	0	0	0.061		0.056	0.4016	0	2.9085
12/1/2007	0	0	0	0.054		0.059	0.4009	0	2.8206
12/2/2007	0	0	0	0.054		0.057	0.413	0	2.6345
12/3/2007	0	0	0	0.054		0.051	0.5097	0	2.7204
12/4/2007	0	0	0	0.054		0.045	0.4229	0	2.8052
12/5/2007	0	0	0	0.06		0.04	0.4003	0	2.7853
12/6/2007	0	0	0	0.063		0.049	0.3978	0	2.6608
12/7/2007	0	0	0	0.061		0.049	0.3864	0	2.5779

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
12/8/2007	0	0	0	0.062		0.045	0.376	0	2.5386
12/9/2007	0	0	0	0.061		0.04	0.3305	0	2.4613
12/10/2007	0	0	0	0.061		0.034	0.3225	0	2.5848
12/11/2007	0		0	0.067		0.039	0.3544	0	2.7345
12/12/2007	0	0	0.7	0.068		0.051	0.4929	0	2.9171
12/13/2007	0	0	0	0.072		0.05	0.3831	0	2.8475
12/14/2007	0	0	0	0.069		0.049	0.3745	0	2.8776
12/15/2007	0.4		0.2	0.065		0.049	0.372	0	2.8284
12/16/2007	0		0	0.065		0.049	0.3707	0	2.6813
12/17/2007	3		1.3	0.063		0.049	0.3819	0	2.9415
12/18/2007	0	0	0	0.061		0.047	0.3856	0	3.1787
12/19/2007	0	0	0	0.063		0.047	0.4388	0	2.9708
12/20/2007	4.7		1.6	0.067		0.047	0.4648	0	3.0256
12/21/2007	4.1		3.5	0.064		0.045	0.3705	0	3.7968
12/22/2007	3.5		0	0.066		0.045	0.3663	0	3.2319
12/23/2007	0		0	0.065		0.045	0.3069	0	2.6852
12/24/2007	0	0	0	0.062		0.045	0.3105	0	2.6573
12/25/2007	0	0	0	0.066		0.05	0.3917	0	2.6327
12/26/2007	0	0	0	0.067		0.058	0.3074	0	2.5145
12/27/2007	0	0	0	0.067		0.059	0.3114	0	2.5947
12/28/2007	0	0	0	0.067		0.058	0.3178	0	2.7671
12/29/2007	0	0	0	0.067		0.057	0.3138	0	2.8214
12/30/2007	0	0	0	0.067		0.056	0.3031	0	2.7235
12/31/2007	0	0	0	0.067		0.054	0.3077	0	2.7835
1/1/2008	0	0	0	0.067		0.052	0.3156	0	2.6602
1/2/2008	4.9	2.8	3.9	0.067		0.052	0.3219	0	3.3396
1/3/2008	19.7	11.7	17.3	0.24		0.116	0.6699	0.443	8.8044
1/4/2008	0	0	0	0.237		0.105	0.5018	0.134	5.0899
1/5/2008	0	0	0	0.079		0.092	0.4004	0.005	3.2231
1/6/2008	0	0	0	0.063		0.077	0.3009	0	2.734
1/7/2008	0	0	0	0.054		0.067	0.2986	0	2.7549
1/8/2008	0	0	0	0.048		0.061	0.3901	0	2.9289
1/9/2008	0.7	0	0.2	0.048		0.062	0.3281	0	2.8578
1/10/2008	0.3	0	0.1	0.048		0.06	0.3149	0	2.8561
1/11/2008	1.2	0.8	1.3	0.049		0.059	0.2764	0	2.9213
1/12/2008	0	0	0	0.064		0.066	0.2831	0	2.959
1/13/2008	0	0	0	0.06		0.066	0.2787	0	2.6776
1/14/2008		0	0	0.054		0.066	0.2792	0	2.7771
1/15/2008	0	0	0	0.051		0.064	0.2894	0	2.8334
1/16/2008		0	0	0.05		0.062	0.3414	0	2.8403
1/17/2008	0	0	0	0.048		0.058	0.3059	0	2.7867
1/18/2008	0	0	0	0.046		0.056	0.2831	0	2.7821
1/19/2008	0	0	0	0.047		0.054	0.2718	0	2.7495
1/20/2008	0	0	0	0.048		0.052	0.2581	0	2.4997
1/21/2008	0	0	0	0.048		0.043	0.2946	0	2.586713615
1/22/2008	0		0	0.046		0.04	0.3007	0	2.586713615
1/23/2008	0	9.1	0.1	0.046		0.039	0.2563	0	1.728993056
1/24/2008	0		0	0.047		0.038	0.2556	0	1.728993056
1/25/2008	0		0	0.046		0.038	0.2558	0	1.632791667
1/26/2008	0		0	0.047		0.036	0.249	0	1.656243056
1/27/2008	0		0	0.048		0.035	0.2546	0	1.728993056
1/28/2008	0		0	0.047		0.033	0.26	0	1.968590278
1/29/2008	0	2.2	0	0.047		0.032	0.3716	0	2.8883

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
1/30/2008	3	1.1	0.5	0.05		0.031	0.257	0	2.8822
1/31/2008	0	0	0	0.054		0.03	0.2478	0	2.8238
2/1/2008	0	0	0	0.054		0.031	0.2612	0	2.8159
2/2/2008	3.3	5.4	0	0.057		0.031	0.2442	0	2.7538
2/3/2008	10.1	11	4.3	0.059		0.035	0.2471	0	2.9709
2/4/2008	0	0	0	0.361		0.106	0.4529	0.137	5.7072
2/5/2008	0	0	0	0.112		0.075	0.2666	0	3.3064
2/6/2008	0	0	0	0.08		0.064	0.2392	0	2.9915
2/7/2008	0	0	0	0.075		0.055	0.227	0	2.8739
2/8/2008	0	0	0	0.069		0.053	0.2198	0	2.8695
2/9/2008	0	0	0	0.071		0.053	0.2002	0	2.7645
2/10/2008	0	0	0	0.065		0.053	0.1838	0	2.5866
2/11/2008	0	0	0	0.063		0.053	0.2181	0	2.48
2/12/2008	0	0	0	0.062		0.052	0.2336	0	2.6
2/13/2008	0.6	1	0.3	0.065		0.051	0.2131	0	2.72
2/14/2008	0.7	1.1	0.6	0.067		0.053	0.2394	0	2.84
2/15/2008	0	0.1	0	0.066		0.055	0.2169	0	2.9491
2/16/2008	0	0	0	0.064		0.055	0.2197	0	2.6791
2/17/2008	4.2	2.6	3.3	0.064		0.054	0.2048	0	2.4875
2/18/2008	2.8	0.4	2.2	0.063		0.055	0.2811	0	3.8558
2/19/2008	5.5	0.8	1.6	0.089		0.055	0.2687	0	3.3334
2/20/2008	2.6	0	0.4	0.077		0.054	0.2894	0	3.8146
2/21/2008	0	0	0	0.068		0.053	0.2463	0	2.8589
2/22/2008	0	0	0	0.064		0.053	0.2278	0	2.8086
2/23/2008	0	0	0.1	0.06		0.053	0.2221	0	2.6715
2/24/2008	6.7	4.9	3.8	0.058		0.053	0.2114	0	2.4519
2/25/2008		0	0	0.073		0.055	0.2467	0	3.6357
2/26/2008	0	0	0	0.08		0.053	0.2381	0	2.7414
2/27/2008	0	0	0	0.065		0.053	0.2415	0	2.6817
2/28/2008	0	0	0	0.055		0.056	0.2277	0	2.5552
2/29/2008	0	0	0	0.053		0.064	0.2228	0	2.6737
3/1/2008	0	0	0	0.054		0.068	0.2072	0	2.618
3/2/2008	0	0	0	0.053		0.061	0.1995	0	2.5217
3/3/2008	0.1	0	0	0.053		0.055	0.2174	0	2.3279
3/4/2008	0.1	0	0	0.051		0.054	0.2207	0	2.4517
3/5/2008	0	0	0	0.048		0.056	0.2211	0	2.5054
3/6/2008	0	0	0	0.045		0.059	0.2234	0	2.5135
3/7/2008	0	0	0	0.044		0.062	0.2363	0	2.6252
3/8/2008	0	0.5	0	0.048		0.065	0.2205	0	2.5831
3/9/2008	2.2	1.2	0.2	0.079		0.118	0.3464	0.015	2.6151
3/10/2008	0	0	0	0.084		0.084	0.47	0.025	3.9108
3/11/2008	0	0	0	0.065		0.066	0.2627	0	2.7815
3/12/2008	0	0	0	0.054		0.059	0.2437	0	2.6394
3/13/2008	0	0	0	0.054	0.0059	0.06	0.245	0	2.5773
3/14/2008	0	0	0	0.053	0.0052	0.058	0.2473	0	2.6266
3/15/2008	0	0	0	0.054	0.0062	0.06	0.2505	0	2.5609
3/16/2008	0	0	0	0.053	0.0059	0.06	0.2335	0	2.3383
3/17/2008	0	0	0	0.057	0.005	0.059	0.215	0	2.3648
3/18/2008	0	0	0	0.061	0.0043	0.057	0.1984	0	2.4251
3/19/2008	3.7	0.5	1.5	0.066	0.0045	0.056	0.2324	0	2.4046
3/20/2008	0	0	0	0.059	0.0048	0.056	0.278	0	2.8669
3/21/2008	0	0	0	0.046	0.004	0.057	0.2185	0	2.1548
3/22/2008	2.2	2.9	1.7	0.054	0.0039	0.081	0.5078	0	2.8583

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
3/23/2008	0	0	0	0.133	0.004	0.078	0.4814	0.009	3.822
3/24/2008	0	0	0	0.068	0.003	0.059	0.2978	0	2.5007
3/25/2008	0	0	0	0.054	0.0028	0.057	0.2731	0	2.5116
3/26/2008	0.5	0	0.2	0.051	0.0049	0.055	0.2765	0	2.5793
3/27/2008	0	0	0	0.054	0.0052	0.056	0.2763	0	2.6037
3/28/2008	0	0	0	0.054	0.0037	0.055	0.2745	0	2.5825
3/29/2008	0	0	0	0.055	0.0056	0.054	0.2773	0	2.5125
3/30/2008	16.5	9.6	9.4	0.064	0.005	0.053	0.2672	0	2.383
3/31/2008	0.1	0	0.1	0.282	0.0059	0.102	0.8633	0.153	7.2191
4/1/2008	0	0	0	0.105	0.0063	0.069	0.3735	0	3.1525
4/2/2008	0	0	0	0.069	0.0065	0.062	0.308	0	2.8427
4/3/2008	0	1.9	0	0.05	0.0065	0.053	0.3054	0	2.742
4/4/2008	0	0	0	0.052	0.0066	0.052	0.3143	0	2.6381
4/5/2008	0	0	0	0.058	0.0073	0.052	0.2792	0	2.555
4/6/2008	0	0		0.056	0.0062	0.051	0.2757	0	2.4113
4/7/2008	0.2	0	0	0.059	0.0051	0.053	0.3006	0	2.4591
4/8/2008	1.5	1	1.6	0.055	0.0074	0.052	0.335	0	2.4912
4/9/2008		0.1	0	0.054	0.0083	0.05	0.3401	0	2.7439
4/10/2008	0	0	0.5	0.056	0.0085	0.049	0.3187	0	2.5388
4/11/2008	8.1	3.3	8.1	0.08	0.0067	0.054	0.324	0.001	3.3551
4/12/2008	0	0	0	0.474	0.0097	0.082	0.3767	0.016	4.0211
4/13/2008		0	0	0.091	0.0074	0.056	0.2554	0	2.4616
4/14/2008	0	0	0	0.067	0.007	0.053	0.2726	0	2.452
4/15/2008	0	0	0	0.063	0.0088	0.051	0.3649	0	2.4926
4/16/2008	0.2	0	0	0.061	0.0082	0.05	0.3187	0	2.4868
4/17/2008	9.5	20	20	0.153	0.0135	0.113	0.8314	0.354	9.5673
4/18/2008	2.3	1.1	1.4	0.25	0.0102	0.146	0.5194	0.174	4.6235
4/19/2008	0	0	0	0.205	0.0073	0.111	0.4713	0.081	4.1253
4/20/2008	0.6	0.6	0.7	0.198	0.0052	0.103	0.3575	0	2.9226
4/21/2008	0	0	0	0.188	0.0067	0.101	0.3652	0	2.9738
4/22/2008	0	0	0	0.1	0.0058	0.082	0.3673	0	2.8119
4/23/2008	0	0	0.3	0.084	0.0063	0.077	0.3867	0.01	2.9717
4/24/2008	0	0	0	0.101	0.0069	0.065	0.361	0.02	3.0729
4/25/2008	0	0	0	0.081	0.007	0.059	0.3239	0	2.6284
4/26/2008	0	0	0	0.079	0.0067	0.053	0.2976	0	2.489
4/27/2008	0	0	0	0.066	0.0062	0.049	0.2702	0	2.2088
4/28/2008	1.2	0.6	0.6	0.061	0.0055	0.048	0.3334	0	2.3873
4/29/2008	0.7	0	0	0.058	0.0089	0.048	0.3449	0	2.5705
4/30/2008	0	0	1.7	0.048	0.0101	0.046	0.3313	0	2.491
5/1/2008	0	0	0	0.035	0.0089	0.044	0.2189	0	2.2379
5/2/2008	0	0	0	0.03	0.0074	0.041	0.1723	0	1.8026
5/3/2008	0	0	0	0.028	0.007	0.04	0.1764	0	1.6654
5/4/2008	0	0	0	0.031	0.0073	0.039	0.3072	0	1.5993
5/5/2008		0		0.031	0.0074	0.037	0.2669	0	1.9578
5/6/2008	0	3.9		0.032	0.0163	0.037	0.2311	0	2.1291
5/7/2008	0	0	0	0.033	0.0213	0.037	0.1239	0	2.1464
5/8/2008	2.6	14.6	2.1	0.033	0.0237	0.038	0.2225	0	2.163
5/9/2008	39.1	13.8	31.4	0.038	0.038	0.047	0.4807	0.157	8.8427
5/10/2008	37.3	13.7	34.9	0.234	0.3627	0.247	1.6947	1.393	18.3914
5/11/2008	1.1	0	0.7	1.07	0.7651	0.218	1.8585	0.733	14.023
5/12/2008		0	0	0.314	0.031	0.138	0.5242	0.037	5.3965
5/13/2008	0	14.4	0.1	0.097	0.0093	0.131	0.3839	0	4.7164
5/14/2008	0.7		0.9	0.057	0.008	0.129	0.3241	0	3.7222

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
5/15/2008		0	0	0.05	0.008	0.118	0.231	0	3.5222
5/16/2008	0	0	0.1	0.047	0.0068	0.102	0.1367	0	3.2266
5/17/2008	2.2	0.2	0.4	0.081	0.0065	0.1	0.1661	0.015	3.3245
5/18/2008	0.2	0	0	0.05	0.0083	0.099	0.2766	0.052	3.4107
5/19/2008	1.1	0	24.1	0.084	0.0067	0.093	0.2645	0.04	4.6732
5/20/2008	0	0	0	0.103	0.009	0.079	0.2444	0.015	3.2244
5/21/2008	0.2	0	0.2	0.056	0.0088	0.067	0.2354	0	3.0198
5/22/2008	0.8	0.6	3.3	0.097	0.0157	0.085	0.3156	0.006	3.63
5/23/2008	1.8	1.5	2.5	0.147	0.0257	0.074	0.3246	0.021	3.7091
5/24/2008	13.6	3.9	2.6	0.082	0.0158	0.122	0.3921	0.205	6.7942
5/25/2008	9	5.8	22.8	3.026	1.4169	0.298	0.8821	1.061	14.6941
5/26/2008	3.8	3.1	3.7	1.624	0.0936	0.295	0.4244	0.6	11.5562
5/27/2008	0.5	0.6	0.4	1.395	0.0556	0.215	0.1882	0.282	8.7651
5/28/2008		0	0	0.943	0.0396	0.184	0.1914	0.035	5.6825
5/29/2008	0	0	0	0.461	0.0312	0.164	0.1265	0.007	4.7667
5/30/2008	0	0	0	0.251	0.0235	0.146	0.1018	0	4.1374
5/31/2008	6.9	14.3	7	0.149	0.0209	0.138	0.1944	0	3.633
6/1/2008	0.6	1.5	2.3	0.143	0.0354	0.165	0.4141	0.125	7.9588
6/2/2008		0	1.8	0.12	0.0161	0.191	0.3225	0.606	5.5666
6/3/2008	4	17.1	15.6	0.445	0.0109	0.234	1.4735	0.236	9.5464
6/4/2008	0	0	0	0.326	0.0133	0.181	0.499	0.114	6.2216
6/5/2008	19.6	46.2	56.9	0.608	0.1232	0.25	1.4704	1.36	11.3355
6/6/2008	0.3	2.7	0	1.534	0.1745	0.34		1.853	17.3442
6/7/2008	1.5	0.6	3	1.088	0.115	0.278		0.555	9.3835
6/8/2008	0	0	0	1.632	0.1108	0.305		0.798	12.8197
6/9/2008	1.1	1.1	0.9	1.022	0.0809	0.253		0.234	7.6341
6/10/2008	1.8	2.3	2.9	0.603	0.0509	0.232		0.163	7.2774
6/11/2008	0		0	0.511	0.0548	0.246		0.082	6.2443
6/12/2008	0	0.3	0	1.045	0.0614	0.319		0.113	7.954
6/13/2008	0	0	0	0.707	0.068	0.279		0.203	7.1134
6/14/2008		0	0	0.679	0.0606	0.241			6.0877
6/15/2008		0	0	0.381	0.055	0.224			5.1161
6/16/2008	1	0	0	0.382	0.0599	0.22			4.8918
6/17/2008	0.2	1.7	0	0.366	0.0575	0.25			10.3908
6/18/2008	0	0	0	0.316	0.0529	0.198			6.8421
6/19/2008	0	0	0	0.201	0.051381944	0.183			5.110284722
6/20/2008	0	0	0	0.163	0.0522	0.172			4.7228
6/21/2008	0	0	0	0.146	0.0491	0.147			4.1095
6/22/2008	0	0	0	0.126	0.0474	0.136			3.5953
6/23/2008	0	0	0	0.104	0.0462	0.128			3.4121
6/24/2008	0	0	0	0.099	0.0463	0.118			3.2265
6/25/2008	0	0		0.094	0.0497	0.105			3.49
6/26/2008	8	4.9		0.088	0.0574	0.091			3.4172
6/27/2008	0	0	0	0.639	0.0819	0.17			7.0298
6/28/2008	0	0	0	0.144	0.0705	0.145			3.9621
6/29/2008	0	0	0	0.106	0.0803	0.136			3.3193
6/30/2008	0	0	0	0.083	0.095	0.125			3.327
7/1/2008	0	0	0	0.065	0.1066	0.117			3.2894
7/2/2008	0	0	0	0.053	0.1523	0.105			3.0909
7/3/2008	0.2	0	0	0.104	0.1248	0.119			3.0022
7/4/2008	0	0	0	0.11	0.1905	0.101			3.0746
7/5/2008	0	0	0	0.05	0.2485	0.096			2.9409
7/6/2008		0	0	0.048	0.3513	0.118			3.9108

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
7/7/2008		0	0	0.056	0.0758	0.085			3.7944
7/8/2008	0	0	0	0.049	0.0721	0.098			3.0138
7/9/2008	0	0	0	0.046	0.0769	0.095			2.9806
7/10/2008	0	0		0.044	0.0837	0.084			2.9556
7/11/2008	0	0	0	0.039	0.0863	0.066			2.8105
7/12/2008	55.6	30	15.4	0.241	0.1178	0.102			6.4061
7/13/2008	0	0	0	0.408	0.1664	0.134			5.5937
7/14/2008	0	0	0	0.106	0.055	0.128			3.0721
7/15/2008	0	0	0	0.086	0.0541	0.117			3.0654
7/16/2008	0.1	0	0	0.071	0.0574	0.1			3.1412
7/17/2008	0	0	0	0.056	0.0605	0.082			2.9087
7/18/2008	0	0	0	0.053	0.0645	0.077			2.8591
7/19/2008	0	0	0	0.05	0.0693	0.072			2.6171
7/20/2008	0	0	0	0.048	0.0747	0.055			2.1335
7/21/2008		0	0	0.048	0.0756	0.031			2.4332
7/22/2008	0	0	0	0.048	0.0754	0.034			2.4275
7/23/2008	0	3.9	0	0.046	0.0671	0.048			2.4803
7/24/2008	0	0	0	0.042	0.0626	0.047			2.4992
7/25/2008	0	0	0	0.038	0.0634	0.046			2.4747
7/26/2008	0	0	0	0.036	0.0597	0.046			2.2206
7/27/2008	0	0	0	0.031	0.0612	0.046			2.0289
7/28/2008	0	0	0	0.032	0.0605	0.046			2.1462
7/29/2008	0	0	0	0.032	0.0569	0.046			2.1722
7/30/2008	0	0	0	0.038	0.055	0.046			2.1522
7/31/2008	0	0	0	0.032	0.0525	0.046			2.1269
8/1/2008	0	0	0	0.032	0.0534	0.046		0	2.0753
8/2/2008	0	0	0	0.035	0.0504	0.046		0	1.9995
8/3/2008	0	0	0	0.033	0.0536	0.046		0	1.8179
8/4/2008	0	0	0	0.025	0.0506	0.045		0	1.9056
8/5/2008		0	0	0.025	0.0571	0.045		0	1.755
8/6/2008	0	0	0	0.025	0.0578	0.045		0	1.6502
8/7/2008		0	0	0.026	0.054388889	0.045		0	1.615986111
8/8/2008	0	0	0	0.015	0.053909722	0.045		0	1.6884375
8/9/2008	0	0	0	0.018	0.053836806	0.045		0	1.462125
8/10/2008	0	0	0	0.019	0.055565972	0.045		0	1.0100625
8/11/2008		0	0.1	0.019	0.049079861	0.045		0	1.327159722
8/12/2008	0	0	0	0.018	0.0525	0.043		0	1.393111111
8/13/2008	0	0	0	0.015	0.043170139	0.043		0	1.153972222
8/14/2008	0.6	0	0.2	0.015	0.034208333	0.043		0	1.208347222
8/15/2008	0	0	0	0.194	0.0360625	0.042		0	1.009006944
8/16/2008	0	0	0	0.024	0.036684028	0.041		0	1.0734375
8/17/2008	0	0	0	0.02	0.032107639	0.041		0	0.905003472
8/18/2008	0	0	0	0.019	0.030333333	0.039		0	0.905003472
8/19/2008	0	0	0	0.02	0.025493056	0.038		0	0.892743056
8/20/2008	0	0	0	0.022	0.020743056	0.039		0	0.810729167
8/21/2008	0	0	0	0.019	0.019625	0.038		0	0.764271739
8/22/2008	11.2		18.5	0.018	0.016638889	0.045		0	1.763703704
8/23/2008			0	0.061	0.008732639	0.058		0	1.281709677
8/24/2008	0		0	0.036	0.008555556	0.049		0	1.281709677
8/25/2008			0	0.028	0.008	0.047		0	1.281709677
8/26/2008	0	0	0	0.035	0.008	0.045		0	1.281709677
8/27/2008	0		0	0.03	0.008167247	0.044		0	1.763703704
8/28/2008	0		0	0.025	0.008135417	0.044		0	1.763703704

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
8/29/2008	0		0	0.023	0.008145833	0.042		0	1.763703704
8/30/2008	0		0	0.019	0.008138889	0.042		0	1.763703704
8/31/2008	0		0	0.019	0.008	0.041		0	1.763703704
9/1/2008	0	0	0	0.118	0.008	0.04		0	2.062467532
9/2/2008	0	0	0	0.033	0.008958333	0.04		0	2.049083333
9/3/2008	0	0	0	0.028	0.008798611	0.04		0	2.253213592
9/4/2008	0	0	0	0.025	0.008434028	0.04		0	2.3585
9/5/2008	0	0	0	0.024	0.008513889	0.039		0	2.216007194
9/6/2008	0.1	0.1	0.3	0.022	0.008	0.039		0	2.229034722
9/7/2008	0	0	0	0.025	0.007798611	0.039		0	2.064298611
9/8/2008		0	0	0.025	0.007645833	0.038		0	2.222868056
9/9/2008		0	0	0.023	0.007989583	0.037		0	2.301923611
9/10/2008	0	0	0	0.022	0.008	0.035		0	2.345895833
9/11/2008	2.2	2	0.3	0.023	0.008	0.034		0	2.237854167
9/12/2008	0	0	0	0.025	0.007815972	0.036		0	2.2981875
9/13/2008	0.1	0	0	0.024	0.007409722	0.05		0	2.236722222
9/14/2008	0	0	0	0.029	0.007423611	0.047		0	2.075145833
9/15/2008	0	0	0	0.025	0.007496528	0.043		0	2.292215278
9/16/2008	0	0	0	0.027	0.007524306	0.04		0	2.350930556
9/17/2008		0	0	0.028	0.007649306	0.036		0	2.390152778
9/18/2008		0	0	0.028	0.007746528	0.033		0	2.430631944
9/19/2008	1.9	4.2	2.2	0.039	0.008197917	0.037		0.154	4.022506944
9/20/2008		0	0.1	0.1	0.007982639	0.049		0.084	3.450697917
9/21/2008	0	0	0	0.045	0.007739583	0.038		0	2.497381944
9/22/2008	16.4	11.8	6.6	0.045	0.007524306	0.033		0.005	4.770451389
9/23/2008	2.4	1.7	1.1	0.048	0.007913194	0.031		0.013	3.507975694
9/24/2008		0	1.2	0.055	0.007	0.03		0.011	3.342520833
9/25/2008	0.4	0.7	0	0.048	0.007309028	0.029		0	2.772881944
9/26/2008	2.3	6.3	5.6	0.045	0.007	0.029		0	3.545034722
9/27/2008	0	0	0	0.048	0.007298611	0.028		0	2.743701389
9/28/2008	0	0	0	0.048	0.007197917	0.027		0	2.491131944
9/29/2008	0	0	0	0.046	0.007388889	0.026		0	2.571423611
9/30/2008	0	17.1	0	0.047	0.007333333	0.025		0	2.609895833
10/1/2008	0		0	0.029	0.007302083	0.024		0	2.673284722
10/2/2008	0.4	2.8	0.1	0.025	0.007333333	0.023		0	2.729416667
10/3/2008	0	0	0	0.028	0.007142361	0.022		0.026	3.86165625
10/4/2008	0	0	0	0.03	0.006774306	0.023		0	2.892597222
10/5/2008	0	0	0	0.025	0.006753472	0.021		0	2.494069444
10/6/2008	0	0	0	0.029	0.007322917	0.02		0	2.628722222
10/7/2008	0.2	0.1	0.6	0.039	0.007496528	0.018		0	2.659916667
10/8/2008	1.6	0.3	0.3	0.086	0.007274306	0.104		0.074	3.697201389
10/9/2008	0.1	0	0	0.056	0.007211806	0.062		0.099	4.000145833
10/10/2008	0	0	0	0.045	0.007350694	0.053		0	2.905069444
10/11/2008	0	0	0	0.045	0.007216028	0.051		0	2.643367273
10/12/2008	0.2	0	0.4	0.045	0.007458333	0.049		0	2.500048611
10/13/2008	0	0	0	0.041	0.00784375	0.047		0	2.658465278
10/14/2008	0	0	0	0.032	0.007541667	0.045		0	2.75925
10/15/2008	0	0	0	0.033	0.007534722	0.043		0	2.704902778
10/16/2008		1.9	0	0.032	0.007545139	0.042		0.303	4.904923611
10/17/2008	4.6	4.3	0.7	0.033	0.006548611	0.04		0.002	2.843194444
10/18/2008	2.2	4.2	1	0.081	0.005881944	0.07		0.074	4.014267361
10/19/2008	0	0	0	0.067	0.005611111	0.051		0.008	2.797152778
10/20/2008	0	0	0	0.036	0.034934028	0.046		0	2.630736111

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
10/21/2008	0		0	0.03	0.049625	0.042		0	2.7164375
10/22/2008	0.8		0.4	0.031	0.046715278	0.04		0	2.820944444
10/23/2008	2.5	1.1	2.2	0.034	0.043732639	0.038		0	3.522017361
10/24/2008	0	0	0	0.034	0.045204861	0.037		0	2.862069444
10/25/2008	0	0	0	0.029	0.047480836	0.036		0	2.594013937
10/26/2008	0	0		0.026	0.0465625	0.036		0	2.422111111
10/27/2008	1.2	1.1		0.025	0.046215278	0.02		0	2.615826389
10/28/2008	37.2	32.4	34.2	0.044	0.050305556	0.143		0.824	13.23275694
10/29/2008	12.6	4	13.9	0.362	0.079715278	0.175		0.957	16.33380556
10/30/2008	3.4	7.6	0	0.139	0.051322917	0.105		0.057	4.920104167
10/31/2008	16.2	31.3	23.2	0.21	0.047833333	0.135		0.143	6.987652778
11/1/2008	5.2	5.7	4.8	1.63	0.105586806	0.229		0.694	13.51973264
11/2/2008	27.6	18.2	29.8	9.615	1.311125	0.388		1.773	20.49898611
11/3/2008	0	0	0	2.321	0.092256944	0.26		0.513	13.60774306
11/4/2008	0	0	0	1.1	0.06984375	0.188		0.058	6.816326389
11/5/2008	0	0	0	0.553	0.053670139	0.154		0.014	5.136038194
11/6/2008	0	0	0	0.294	0.047416667	0.133		0	4.402638889
11/7/2008	0	0	0	0.184	0.039256944	0.122		0	3.821534722
11/8/2008		0	0	0.135	0.032121528	0.117		0	3.418368056
11/9/2008	0	0	0	0.099	0.043329861	0.109		0	3.098166667
11/10/2008	0	0	0	0.074	0.044083333	0.102		0	3.184604167
11/11/2008	1.2	0	0	0.066	0.04490625	0.096		0	3.226576389
11/12/2008	3.2	2.2	1.4	0.083	0.046868056	0.104		0.016	4.573361111
11/13/2008	0	0	0	0.089	0.047385417	0.101		0.021	3.789454861
11/14/2008	0	0	0	0.065	0.039538194	0.098		0	3.312888889
11/15/2008	0	0	0	0.058	0.040496528	0.094		0	3.062791667
11/16/2008	0	0	0	0.056	0.040822917	0.089		0	2.874527778
11/17/2008	0	0	0	0.052	0.04471875	0.087		0	2.942625
11/18/2008	0	0	0	0.051	0.047326389	0.084		0	3.040361111
11/19/2008	0	0	0	0.054	0.047447917	0.083		0	3.021104167
11/20/2008	0	0	0	0.044	0.046777778	0.081		0	2.944645833
11/21/2008	0	0	0	0.045	0.046982639	0.08		0	2.927125
11/22/2008	0	0	0	0.046	0.04865625	0.079		0	2.882020833
11/23/2008	0	0	0	0.043	0.048170139	0.078		0	2.754131944
11/24/2008	0	0	0	0.042	0.048677083	0.081		0	2.827694444
11/25/2008	0.2	1.9	0.1	0.044	0.043246528	0.095		0	2.849222222
11/26/2008	0	0	0	0.051	0.042295139	0.104		0	3.2314375
11/27/2008	12.5	8.2	5.9	0.044	0.041541667	0.085		0	2.928701389
11/28/2008		0	0	0.052	0.044489583	0.091		0.057	5.061215278
11/29/2008	1.7	5.3	2.2	0.052	0.042569444	0.09		0.014	3.550038194
11/30/2008	0	0	0	0.059	0.043243056	0.086		0.009	2.896618056
12/1/2008	0	0	0	0.044	0.045402778	0.086		0	2.871791667
12/2/2008	0	0	0	0.041	0.044298611	0.081		0	2.9
12/3/2008	0	0	0	0.044	0.043611111	0.079		0	2.858444444
12/4/2008	0	0	0	0.044	0.044850694	0.08		0	2.8664375
12/5/2008	0	0	0	0.039	0.047517361	0.078		0	2.837923611
12/6/2008	0	0	0	0.04	0.045965278	0.078		0	2.6226875
12/7/2008	0	0	0	0.038	0.047440972	0.076		0	2.474951389
12/8/2008	11.3	7.1	6.1	0.037	0.047892361	0.075		0	2.508020833
12/9/2008	13.4	18.8	8.1	0.06	0.0546875	0.083		0.171	5.257836806
12/10/2008	0.6	3.5	0.1	0.072	0.051670139	0.126		0.334	8.264763889
12/11/2008	0	0	0	0.06	0.044184028	0.094		0.028	3.215861111
12/12/2008	0	0	0	0.049	0.042496528	0.09		0.007	3.099631944

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
12/13/2008	6.9	8.1	6.4	0.047	0.044736111	0.096		0.004	3.061965278
12/14/2008	0.1	0.1	0	0.133	0.045739583	0.121		0.14	5.704607639
12/15/2008	4.7	6.6	1.3	0.068	0.033423611	0.109		0.039	3.435902778
12/16/2008	2.9	3.5	1	0.061	0.043541667	0.101		0.021	3.662333333
12/17/2008	0	0	0	0.064	0.043579861	0.095		0	3.251083333
12/18/2008	0	0	0	0.06	0.046291667	0.091		0	3.018590278
12/19/2008	0	0	0	0.056	0.04559375	0.089		0	2.945993056
12/20/2008	0	0	0	0.053	0.046684028	0.088		0	2.810930556
12/21/2008	0	0	0	0.05	0.046190972	0.086		0	2.670423611
12/22/2008	0	0	0	0.049	0.045215278	0.083		0	2.689097222
12/23/2008	0	0	0	0.048	0.043732639	0.082		0	2.761548611
12/24/2008	0	0	0	0.052	0.044395833	0.083		0	2.764666667
12/25/2008		0	0.1	0.049	0.044715278	0.084		0	2.694006944
12/26/2008	34.5	14.2	44.4	0.183	0.051527778	0.139		0.65	10.136625
12/27/2008	17.6	5.5	30.8	5.71	0.177909722	0.29		1.635	25.59451389
12/28/2008	1.4	0.1	0.8	4.739	0.758583333	0.24		0.778	21.43298958
12/29/2008	2	0.3	1.7	1.788	0.128739583	0.223		0.145	12.03739931
12/30/2008	1.4	0.3	1.4	1.463	0.118041667	0.215		0.107	8.913371528
12/31/2008	0	0	0.1	1.315	0.109451389	0.2		0.051	7.810027778
1/1/2009	0	0	0	1.109	0.098333333	0.188		0.04	6.380486111
1/2/2009	0.4	0.1	0.2	0.762	0.089326389	0.179		0.035	5.783930556
1/3/2009	0.5	0	0	0.551	0.077684028	0.173		0.035	5.290163194
1/4/2009	0	0	0	0.418	0.075038194	0.166		0.031	4.9130625
1/5/2009	0	0	0	0.356	0.083135417	0.159		0.028	4.845072917
1/6/2009	14.3	46.4	15.1	0.32	0.082927083	0.174		0.431	9.728385417
1/7/2009	0	0	0	0.352	0.082152778	0.177		0.211	8.335951389
1/8/2009	0.3	0	0	0.283	0.073572917	0.157		0.058	5.363430556
1/9/2009	20.7	16.2	15	0.32	0.071385417	0.155		0.067	5.5569375
1/10/2009	1.8	2.6	2.9	1.542	0.090065972	0.233		0.573	14.97314931
1/11/2009	0	0	0	1.672	0.077559028	0.209		0.086	8.64415625
1/12/2009	0	0	0	1.312	0.083253472	0.21		0.071	7.187100694
1/13/2009	0	0	0	0.991	0.096701389	0.204		0.064	6.410868056
1/14/2009	0	0	0	0.807	0.095173611	0.194		0.058	5.909642361
1/15/2009	0	0	0	0.723	0.088486111	0.183		0.056	5.604770833
1/16/2009	0	0	0	0.606	0.083017361	0.169		0.048	5.31928125
1/17/2009	0	0	0	0.513	0.072236111	0.157		0.044	4.960979167
1/18/2009	0	0	0	0.468	0.068913194	0.157		0.042	4.630041667
1/19/2009	0.3	0.2	1.1	0.446	0.082836806	0.161		0.041	4.736260417
1/20/2009	0	0	0	0.557	0.0855	0.167		0.051	5.118711806
1/21/2009	0	0	0	0.484	0.078600694	0.159		0.038	4.760982639
1/22/2009	0.3	0.1	0.1	0.439	0.075552083	0.158		0.036	4.559173611
1/23/2009	0	0	0	0.425	0.080385417	0.156		0.033	4.503479167
1/24/2009	0	0	0	0.406	0.060579861	0.153		0.025	4.155263889
1/25/2009	0.1	0	0	0.374	0.044604167	0.159		0.023	3.943097222
1/26/2009	0	0	0	0.36	0.052375	0.158		0.023	4.069930556
1/27/2009	0	0	0	0.353	0.054934028	0.156		0.022	4.115479167
1/28/2009	0	0	0	0.334	0.069722222	0.154		0.025	4.126284722
1/29/2009	0	0	0	0.324	0.070395833	0.153		0.022	3.961298611
1/30/2009	2.1		0	0.317	0.070416667	0.15		0.019	3.954520833
1/31/2009	28.1	1.7	27.2	0.964	0.105993056	0.28		1.001	11.043875
2/1/2009	15.2	7.4	11.1	2.382	0.367503472	0.382		1.331	18.81604514
2/2/2009	19.9	20.7	13.7	3.131	1.560055556	0.427		1.299	16.98688542
2/3/2009	3	3.9	0.9	4.427	1.602270833	0.474		1.829	22.16134375

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
2/4/2009	0	0	0	2.821	1.129885417	0.431		0.977	15.69332639
2/5/2009	1.2	1.7	0.6	2.463	0.737055556	0.368		0.685	12.55371875
2/6/2009	1.8	0	1	2.381	0.380097222	0.327		0.541	10.78984375
2/7/2009	0	0	0	2.144	0.12478125	0.304		0.415	9.447541667
2/8/2009	0	0	0	1.708	0.064420139	0.278		0.286	8.069847222
2/9/2009	0	0	0	1.415	0.402055749	0.259		0.241	7.446416667
2/10/2009	0	0	0	1.271	0.573013889	0.241		0.196	7.053145833
2/11/2009	0.3	0		1.173	0.181496528	0.232		0.196	6.637020833
2/12/2009	0	0.5	0	1.111	0.151958333	0.225		0.191	6.258878472
2/13/2009	0	0		1.033	0.135309028	0.217		0.16	5.914864583
2/14/2009	0	0	0	0.958	0.131493056	0.212		0.157	5.762527778
2/15/2009	0	0	0	0.926	0.120545139	0.206		0.149	5.431315972
2/16/2009	0	0		0.939	0.124447917	0.198		0.141	5.482201389
2/17/2009	0	0		0.884	0.113520833	0.191		0.118	5.352934028
2/18/2009	0	0		0.876	0.118847222	0.187		0.097	5.174871528
2/19/2009	0	0		0.84	0.11421875	0.185		0.103	5.103378472
2/20/2009	0	0		0.824	0.106586806	0.185		0.098	4.954208333
2/21/2009	0	0	0	0.786	0.086048611	0.181		0.082	4.725961806
2/22/2009	0	0		0.767	0.076722222	0.18		0.074	4.459840278
2/23/2009	0	0	0	0.768	0.103180556	0.178		0.072	4.517798611
2/24/2009	0	0	0	0.687	0.108010417	0.174		0.088	4.617236111
2/25/2009	0	0	0	0.539	0.096513889	0.171		0.084	4.530083333
2/26/2009	0	0	0	0.516	0.089496528	0.176		0.08	4.496965278
2/27/2009	0	0	0	0.329	0.104482639	0.178		0.075	4.452111111
2/28/2009	0.1	0	0.1	0.203	0.107715278	0.174		0.07	4.257625
3/1/2009	0.8	0	0.4	0.216	0.114263889	0.167		0.068	4.178666667
3/2/2009	9	0	5.5	0.199	0.09065625	0.167		0.062	4.435479167
3/3/2009	0.8	0.5	0	0.272	0.096333333	0.175		0.152	6.097885417
3/4/2009	3.4	2.4	1.7	0.263	0.11803125	0.166		0.094	4.717993056
3/5/2009	0	0	0	0.275	0.121642361	0.162		0.08	4.569097222
3/6/2009	0	0	0	0.242	0.120996528	0.152		0.052	4.270993056
3/7/2009	0	0	0	0.211	0.119472222	0.149		0.05	4.0248125
3/8/2009		0	0	0.194	0.120927083	0.144		0.049	3.756722222
3/9/2009	1.7	0.1	0.2	0.198	0.117416667	0.144		0.043	3.804680556
3/10/2009	0	0	0	0.237	0.108916667	0.145		0.045	3.898083333
3/11/2009	0	0	0	0.215	0.098076389	0.147		0.045	3.846638889
3/12/2009	0	0	0	0.213	0.099545139	0.148		0.047	3.750493056
3/13/2009	0	0	0	0.224	0.111604167	0.146		0.041	3.697659722
3/14/2009	0	0	0	0.222	0.126291667	0.139		0.041	3.522
3/15/2009	0		0	0.223	0.115829861	0.135		0.04	3.369597222
3/16/2009	0		0	0.198	0.092489583	0.131		0.039	3.440840278
3/17/2009	0	0	0	0.2	0.116763889	0.126		0.038	3.563236111
3/18/2009	0	0	0	0.19	0.120527778	0.125		0.037	3.462569444
3/19/2009	0	0	0	0.193	0.120333333	0.127		0.037	3.434868056
3/20/2009	0	0	0	0.207	0.122260417	0.131		0.036	3.382118056
3/21/2009	0	0	0	0.216	0.11221875	0.128		0.033	3.325166667
3/22/2009	0	0	0	0.202	0.111847222	0.126		0.033	3.189444444
3/23/2009	0	0	0	0.202	0.121246528	0.121		0.032	3.229465278
3/24/2009	0	0	0	0.212	0.111854167	0.117		0.031	3.350194444
3/25/2009	0	0	0	0.221	0.099010417	0.121		0.031	3.323472222
3/26/2009	0	0	0	0.217	0.122440972	0.125		0.032	3.315770833
3/27/2009	0.4	0.2	0.8	0.204	0.130097222	0.121		0.023	3.299201389
3/28/2009	20.9	14.7	18.6	0.347	0.200934028	0.149		0.16	5.776076389

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
3/29/2009	1.1	1.1	0.7	0.668	0.679940972	0.187		0.369	9.963788194
3/30/2009	2.6	0.4	2.6	0.304	0.116871528	0.14		0.069	4.362065972
3/31/2009	33.4	27.1	25.4	0.653	0.388895833	0.198		0.545	10.31788194
4/1/2009	1.5	2.8	0.2	1.535	0.927350694	0.208		0.476	12.50990625
4/2/2009	7	5.2	5.1	1.178	0.502375	0.223		0.42	9.766232639
4/3/2009		0	0	0.982	0.43278125	0.199		0.15	6.029319444
4/4/2009	0	9.9	0	0.685	0.405840278	0.194		0.094	5.06471875
4/5/2009	0		0	0.509	0.302550523	0.191		0.08	4.479506944
4/6/2009	0.5	2.8	0.4	0.336	0.2064375	0.183		0.067	4.412833333
4/7/2009	27.3	13.9	20.7	0.27	1.036534722	0.209		0.341	7.835690972
4/8/2009		0	0	1.421	0.757065972	0.292		0.666	10.96595486
4/9/2009	0.2	0	0	0.91	1.147440972	0.233		0.143	5.846746528
4/10/2009	12.3	8.3	14.7	0.66	1.967887931	0.23		0.201	5.916607639
4/11/2009	0.3	0.3	0.1	1.433	1.891484536	0.306		0.93	13.29474653
4/12/2009	5.7	4.7	3.2	1.438	1.088208333	0.274		0.294	9.036430556
4/13/2009	0	0	0	1.442	1.584583333	0.264		0.204	7.945222222
4/14/2009	0.3	0	0.3	1.239	1.622947917	0.253		0.148	7.03884375
4/15/2009	0	0	0.1	0.992	1.29053125	0.241		0.121	6.420576389
4/16/2009	4.1	1.3	0.4	0.735	0.653947917	0.236		0.102	6.389072917
4/17/2009	4	0.6	0.1	0.535	0.968385417	0.24		0.148	6.921340278
4/18/2009	0	0	0.1	0.525	1.376645833	0.253		0.301	7.167958333
4/19/2009	0	0	0	0.418	0.933086806	0.22		0.198	6.23921875
4/20/2009		0	0	0.431	0.724878472	0.21		0.119	5.528395833
4/21/2009	1.5	0.1	4.3	0.456	1.244864583	0.195		0.107	5.973315972
4/22/2009	0	0	0	0.399	0.9416875	0.181		0.09	5.162854167
4/23/2009	0	0	0	0.335	0.727253472	0.172		0.056	4.807899306
4/24/2009	0	0	0	0.279	1.255847222	0.166		0.044	4.543
4/25/2009	0.4	0	0	0.224	0.999114583	0.169		0.045	4.343041667
4/26/2009	15.3	9.7	6.8	0.303	0.849215278	0.235		0.247	7.054423611
4/27/2009	0	0	0	0.312	1.306701389	0.206		0.129	5.721229167
4/28/2009	0	0	0	0.262	1.215097222	0.175		0.084	4.777333333
4/29/2009	0	0	0	0.216	1.2048125	0.168		0.059	4.329784722
4/30/2009	8.4	7.6	11.5	0.226	1.450763889	0.192		0.106	5.787888889
5/1/2009	5.7	2.2	3	0.981	2.211138889	0.265		0.499	10.55294097
5/2/2009	0	0	0	0.589	1.763666667	0.208		0.165	5.290270833
5/3/2009	0	0	0	0.404	1.830347222	0.197		0.087	4.456722222
5/4/2009	0	0	0	0.331	1.656371528	0.19		0.062	4.447138889
5/5/2009	0	0	0	0.302	1.604420139	0.185		0.054	4.354555556
5/6/2009	0	0	0	0.238	1.918336806	0.176		0.043	4.202381944
5/7/2009		0	0	0.198	1.733225694	0.161		0.038	3.967958333
5/8/2009	0	0	0	0.162	1.672631944	0.165		0.028	3.832340278
5/9/2009	0.2	0	0.1	0.152	1.500819444	0.168		0.018	3.639555556
5/10/2009	0		0	0.137	1.688243056	0.167		0.017	3.476048611
5/11/2009	0	0	0	0.136	1.207451389	0.168		0	3.516729167
5/12/2009	0	16.4	0	0.127	1.037336806	0.164		0	3.613965278
5/13/2009	0.3		0.2	0.128	1.046954861	0.16		0	3.643340278
5/14/2009	8.7		5.1	0.215	0.872878472	0.189		0.026	4.780993056
5/15/2009	0	4.2	0	0.251	0.374288194	0.161		0.12	4.672708333
5/16/2009	0	0	0	0.134	0.354996528	0.145		0.033	3.541104167
5/17/2009	0	0	0	0.117	0.384579861	0.137		0.015	3.235041667
5/18/2009	0	0	0	0.11	0.409121528	0.137		0	3.2906875
5/19/2009	0	0	0	0.099	0.417284722	0.121		0	3.18925
5/20/2009	0	0	0	0.089	0.418083333	0.099		0	3.156180556

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
5/21/2009	0	0	0	0.089	0.472583333	0.085		0	3.146583333
5/22/2009	0	0	0	0.084	0.494545139	0.086		0	3.063611111
5/23/2009	0	0	0	0.074	0.549284722	0.078		0	2.842833333
5/24/2009		0	0	0.065	0.566215278	0.078		0	2.727159722
5/25/2009	0	0	0	0.064	0.576805556	0.077		0	2.875743056
5/26/2009	0	0	0	0.063	0.640107639	0.074		0	2.932361111
5/27/2009	0	0	0	0.061	0.625881944	0.069		0	2.815270833
5/28/2009	0	0	0	0.057	0.61234375	0.063		0	2.711409722
5/29/2009	0	0	0	0.056	0.658986111	0.056		0	2.603034722
5/30/2009	0	0	0	0.057	0.668677083	0.053		0	2.436979167
5/31/2009	0.1	0	4.4	0.112	0.646423611	0.059		0	3.020013889
6/1/2009	0	0	0	0.127	0.609836806	0.055		0	3.863114583
6/2/2009	0	0	0	0.08	0.545541667	0.065		0	2.945555556
6/3/2009	0	0	0	0.067	0.549923611	0.115		0	2.882222222
6/4/2009	0	0	0.2	0.064	0.540458333	0.126		0	2.782027778
6/5/2009	2.4	0.2	1.6	0.116	0.518424	0.144		0	3.180715278
6/6/2009	2.9	2.3	0.1	0.133	0.400416667	0.138		0	3.935604167
6/7/2009	0	0	0	0.072	0.247454861	0.065		0	2.840347222
6/8/2009	0	0	0	0.062	0.270239583	0.067		0	2.826409722
6/9/2009	0	0	0	0.059	0.308392361	0.055		0	2.749444444
6/10/2009	0	0	0	0.057	0.333211806	0.054		0	2.722458333
6/11/2009	0	0	0	0.055	0.341243056	0.053		0	2.660208333
6/12/2009	0	0	0	0.033	0.340833333	0.055		0	2.596333333
6/13/2009	0	0	0	0.034	0.363510417	0.052		0	2.347909722
6/14/2009	0	0	0	0.037	0.374163194	0.05		0	2.186013889
6/15/2009		0	0	0.039	0.385545455	0.05		0	2.2895625
6/16/2009	0	0	0	0.042	0.385	0.049		0	2.295208333
6/17/2009	0	0	0	0.041	0.360590278	0.049		0	2.256409722
6/18/2009	0	0	0	0.04	0.3715625	0.049		0	2.195097222
6/19/2009	0.4	0.3	0	0.042	0.361569444	0.048		0	2.133618056
6/20/2009	0.6	0.5	0	0.051	0.368277778	0.049		0	1.424194444
6/21/2009	0	0	0	0.067	0.350694444	0.05		0	1.042305556
6/22/2009	0	0	0	0.052	0.357409722	0.049		0	1.5795625
6/23/2009	0	0	0	0.043	0.356315972	0.049		0	2.404263889
6/24/2009	0	0	0	0.04	0.339857639	0.049		0	2.30875
6/25/2009	0.5	0	0.4	0.039	0.328611111	0.047		0	2.506444444
6/26/2009	0	0	0	0.037	0.322649306	0.047		0	2.771604167
6/27/2009	0	0	0	0.033	0.340354167	0.046		0	2.410756944
6/28/2009	0	0	0	0.036	0.319666667	0.045		0	2.1600625
6/29/2009	0	0	0	0.04	0.297256944	0.043		0	2.302652778
6/30/2009	0	0	0	0.081	0.290621528	0.042		0	2.360173611
7/1/2009	0	0	0	0.119	0.282149306	0.041		0	2.689159722
7/2/2009	0	0	0	0.045	0.267444444	0.04		0	2.793208333
7/3/2009	0	0	0	0.036	0.278288194	0.039		0	2.754909722
7/4/2009	0	0	0	0.032	0.239975694	0.038		0	2.718263889
7/5/2009	0	0	0	0.07	0.2310625	0.063		0	2.722597222
7/6/2009	0	0	0	0.144	0.205107639	0.052		0	3.446756944
7/7/2009	0.8	0	1.8	0.187	0.229586806	0.087		0	3.618930556
7/8/2009	0.2	0	0	0.074	0.135659722	0.066		0	3.459416667
7/9/2009	42.3	40.1	11.5	0.061	0.1185625	0.057		0.007	4.983243056
7/10/2009		0	0	0.059	0.121822917	0.057		0	2.489055556
7/11/2009	0	0	0	0.056	0.117479167	0.053		0	2.632430556
7/12/2009	0	0	0	0.053	0.124947917	0.051		0	2.743326389

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
7/13/2009	0	0	0	0.049	0.127697917	0.049		0	2.996784722
7/14/2009		0	0	0.043	0.1245625	0.043		0	3.1439375
7/15/2009	0	0	0	0.044	0.127145833	0.04		0	3.155638889
7/16/2009		0	0	0.044	0.12453125	0.039		0	3.095715278
7/17/2009	0.1	0	0	0.041	0.117572917	0.04		0	3.123777778
7/18/2009	0	0	0	0.045	0.102506944	0.042		0	2.8745
7/19/2009	0	0	0	0.043	0.091607639	0.042		0	2.630805556
7/20/2009	0	0	0	0.041	0.093798611	0.04		0	2.892736111
7/21/2009	1.6	0.4	1.8	0.039	0.099583333	0.04		0	2.933583333
7/22/2009	0	0		0.043	0.108482639	0.039		0	3.685892361
7/23/2009	0	0	0	0.039	0.110145833	0.037		0	3.013590278
7/24/2009	0	0	0	0.033	0.102697917	0.036		0	2.937277778
7/25/2009	0	0	0	0.036	0.090298611	0.038		0	2.736965278
7/26/2009	0	0	0	0.035	0.0885625	0.038		0	2.527013889
7/27/2009	0	0	0	0.032	0.077805556	0.038		0	2.757423611
7/28/2009	0	0	0	0.03	0.078729167	0.038		0	2.848354167
7/29/2009	0	0	0	0.017	0.090027778	0.038		0	2.848152778
7/30/2009	0	0	0	0.006	0.08278125	0.037		0	2.834680556
7/31/2009	0	0	0	0.006	0.078454861	0.038		0	2.807041667
8/1/2009		0	0	0.006	0.068638889	0.038		0	2.649951389
8/2/2009	0	0	0	0.006	0.073909722	0.038		0	2.455895833
8/3/2009	0	0	0	0.007	0.061659722	0.039		0	2.478993056
8/4/2009	0	0	0	0.008	0.062517361	0.038		0	2.492756944
8/5/2009	0	0	0	0.008	0.071520833	0.036		0	2.465361111
8/6/2009	0	0	0	0.008	0.070322917	0.036		0	2.420694444
8/7/2009	0	0	0	0.008	0.069065972	0.035		0	2.452555556
8/8/2009	0	0	0	0.008	0.070753472	0.036		0	2.309138889
8/9/2009		0		0.043	0.305711806	0.15		0.969	4.073354167
8/10/2009	0	0		0.029	0.097704861	0.12		0.066	2.811715278
8/11/2009	0	0		0.009	0.040454861	0.057		0	1.951444444
8/12/2009	0	0		0.007	0.043642361	0.049		0	1.876409722
8/13/2009	0	0		0.003	0.039072917	0.049		0	2.466652778
8/14/2009	0	0		0.002	0.040350694	0.048		0	2.435659722
8/15/2009	0	0		0.002	0.039298611	0.047		0	2.374333333
8/16/2009	0	0		0.003	0.038861111	0.046		0	2.279715278
8/17/2009	0	0		0.003	0.038322917	0.054		0	2.383923611
8/18/2009	0	0		0.002	0.037215278	0.087		0	2.361375
8/19/2009	0	0		0.002	0.036055556	0.048		0	2.322881944
8/20/2009	0	0		0.003	0.033895833	0.047		0	2.335222222
8/21/2009	0	0		0.003	0.031899306	0.045		0	2.298347222
8/22/2009	0	0		0.006	0.030204861	0.043		0	2.280895833
8/23/2009	0	0		0.006	0.032746528	0.04		0	2.2606875
8/24/2009	0	0	0	0.008	0.03178125	0.038		0	2.374444444
8/25/2009	0.4	0.1	0.1	0.009	0.029190972	0.038		0	2.467222222
8/26/2009		0	0	0.007	0.029416667	0.037		0	2.522402778
8/27/2009	0	0	0	0.006	0.032006944	0.037		0	2.508069444
8/28/2009	0	0	0	0.005	0.034017361	0.036		0	2.491423611
8/29/2009		3.9	0	0.005	0.032267361	0.035		0	2.365222222
8/30/2009	0	0	0	0.005	0.029923611	0.035		0	2.348715278
8/31/2009		22.7	0	0.003	0.028809028	0.035		0	2.501819444
9/1/2009	0.3	0	0.6	0.005	0.030986111	0.035		0	2.576506944
9/2/2009	0	0	0	0.006	0.030725694	0.034		0	2.746875
9/3/2009	0	0	0	0.006	0.035302083	0.034		0	2.367618056

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
9/4/2009		1.6	0	0.006	0.035729167	0.033		0	2.106604167
9/5/2009	0	0	0	0.006	0.032850694	0.033		0	1.970388889
9/6/2009	0	0	0	0.005	0.030763889	0.033		0	1.9133125
9/7/2009	0	0	0	0.004	0.029864583	0.032			1.995854167
9/8/2009	0	0	0	0.003	0.034236111	0.032			2.039298611
9/9/2009	0	0	0	0.004	0.031392361	0.032			2.0523125
9/10/2009	0	0	0	0.004	0.035138889	0.031			2.027097222
9/11/2009	0	0	0	0.004	0.031569444	0.03			1.934256944
9/12/2009	0	0	0	0.005	0.03140625	0.03			1.892569444
9/13/2009	2.5	0	5.8	0.006	0.050715278	0.029			2.025270833
9/14/2009	3.6	36.9	32.5	0.011	0.096756944	0.065			14.92516666
9/15/2009	0.3	0.4	0	0.224	0.440989583	0.063			7.912138892
9/16/2009	0	0	0	0.018	0.069864583	0.061			2.416222224
9/17/2009	11.9	0.8		0.032	0.0795	0.073			5.64447222
9/18/2009	0.9	1	0.2	0.244	0.299190972	0.14			10.10704166
9/19/2009	0	0	0	0.025	0.092371528	0.075			4.378583336
9/20/2009	7.7	10.3		0.169	0.304173611	0.101			13.82972222
9/21/2009	2	0.5	0.4	0.387	0.2441875	0.107			9.110104165
9/22/2009	0	0	0	0.027	0.116607639	0.072			4.90805556
9/23/2009	0	0	0	0.02	0.117364583	0.055			3.175138888
9/24/2009	0	0	0	0.016	0.134565972	0.053			2.921833336
9/25/2009	0	0	0	0.015	0.134246528	0.053			2.859416664
9/26/2009	0	0	0	0.015	0.131447917	0.052			2.693861112
9/27/2009	0	0	0	0.015	0.145888889	0.051			2.391083328
9/28/2009	0	0	0	0.014	0.175197917	0.048			2.459277776
9/29/2009	0.1	0.1	0.3	0.022	0.208954861	0.044		0	2.65157265
9/30/2009			0.1	0.028	0.218746528	0.041		0	2.588395833
10/1/2009	2.9	1.6	2.8	0.034	0.193121528	0.038		0	3.094045139
10/2/2009	0	0	0	0.054	0.182131944	0.051		0	2.976583333
10/3/2009	0	0	0	0.048	0.148246528	0.048		0	2.523784722
10/4/2009	0	0	0	0.047	0.112135417	0.046		0	2.345368056
10/5/2009	0	0	0	0.045	0.140368056	0.041		0	2.492944444
10/6/2009	0	0	0	0.044	0.134104167	0.035		0	2.47525
10/7/2009		0	0	0.04	0.142871528	0.033		0	2.478145833
10/8/2009	0	6.2	0	0.037	0.160788194	0.031		0	2.494
10/9/2009	0	0	0	0.037	0.150857639	0.03		0	2.476166667
10/10/2009	0	0	0	0.037	0.153347222	0.035		0	2.360569444
10/11/2009	0	0	0	0.038	0.126822917	0.045		0	2.215131944
10/12/2009	0	0	0	0.035	0.13375	0.037		0	2.208604167
10/13/2009	0	0	0	0.028	0.141833333	0.017		0	2.329326389
10/14/2009	0	0	0	0.028	0.136253472	0.007		0	2.385833333
10/15/2009	1.8	0	0.1	0.028	0.124295139	0.007		0	2.489743056
10/16/2009	0	0	0	0.028	0.110875	0.009		0	2.530798611
10/17/2009	0	0	0	0.03	0.075534722	0.013		0	2.424416667
10/18/2009	0	0	0	0.03	0.076149306	0.021		0	2.289743056
10/19/2009	6	0.7	16.9	0.032	0.081260417	0.028		0	2.424708333
10/20/2009	12.8	6.9	17.4	0.177	0.19546875	0.077		0.162	5.010927083
10/21/2009	7.3	9.5	7.6	2.429	0.611024306	0.279		1.05	13.66550347
10/22/2009	73	35.7	38.3	0.894	0.240208333	0.247		1.3	7.573309859
10/23/2009	0	0	0	0.808	0.16396875	0.164		0.158	7.2
10/24/2009	0	0	0	0.206	0.066442509	0.142		0.014	7.04700348
10/25/2009		0	0	0.103	0.056739583	0.132		0	5.130885415
10/26/2009		0	0	0.08	0.044381944	0.121		0	4.4335627

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
10/27/2009	0	0	0.1	0.066	0.0263125	0.104		0	3.789809025
10/28/2009	0	0	0	0.046	0.038232639	0.102		0	3.434659722
10/29/2009	0	0	0	0.032	0.027663194	0.11		0	2.370916667
10/30/2009	0	16	0	0.03	0.028388889	0.104		0	2.299222222
10/31/2009	0		0	0.028	0.024690972	0.097		0	2.208784722
11/1/2009	0	0	0.2	0.028	0.021340278	0.093		0	2.115541667
11/2/2009	0	15.3	0	0.03	0.022444444	0.088		0	2.188375
11/3/2009	0	14.8	0	0.028	0.022253472	0.083		0	2.211111111
11/4/2009	0	15.4	0	0.03	0.010121528	0.081		0	2.248458333
11/5/2009	0	12.4	0	0.029	0.011930556	0.081		0	2.220229167
11/6/2009	0	10.2	0	0.029		0.082		0	2.479152778
11/7/2009	0			0.027		0.084		0	2.9775
11/8/2009	0	10.6	0	0.027		0.09		0	2.668694444
11/9/2009	0	10.1	0	0.042		0.087		0	2.697298611
11/10/2009	0	8.9	0.2	0.05		0.089		0	2.759854167
11/11/2009			0	0.05		0.088		0	2.746111111
11/12/2009	0	12.1	0	0.05		0.084		0	2.744083333
11/13/2009	0	11.8	0	0.05	0.024704861	0.081		0	2.736513889
11/14/2009	0		0	0.05	0.017142361	0.082		0	2.665243056
11/15/2009	0		0	0.05	0.017052083	0.083		0	2.518215278
11/16/2009	0		0	0.053	0.017277778	0.08		0	2.624118056
11/17/2009	0	14.1	0	0.054	0.020770833	0.076		0	2.633701389
11/18/2009	0		0	0.055		0.076		0	2.719666667
11/19/2009	0		0	0.056	0.015381944	0.077		0	2.6943125
11/20/2009	0		0	0.056	0.011211806	0.077		0	2.683159722
11/21/2009			0.1	0.059	0.010048611	0.077		0	2.579972222
11/22/2009	0.3	14.7	0	0.059	0.006048611	0.076		0	2.386458333
11/23/2009	0	12.7	0	0.056	0.008506944	0.075		0	2.4025625
11/24/2009	0	11.9	0	0.056	0.006236111	0.075		0	2.551868056
11/25/2009	0	10.8	0	0.059	0.017472222	0.073		0	2.622527778
11/26/2009	0.1	12.2	0	0.059	0.021371528	0.072		0	2.6258125
11/27/2009	0	13.9	0.1	0.058	0.021131944	0.072		0	2.720354167
11/28/2009	0	11.5	0	0.061	0.014545139	0.078		0	2.558618056
11/29/2009	4.4	3.8	7.7	0.061	0.018298611	0.096		0.018	4.998729167
11/30/2009	0	0	0	0.071	0.014645833	0.085		0	3.376211806
12/1/2009	0	0	0	0.066	0.022069444	0.085		0	2.795506944
12/2/2009		0	0	0.066	0.016885417	0.081		0	2.792847222
12/3/2009	0	0	0	0.066	0.0170625	0.08		0	2.754951389
12/4/2009	0	0	0	0.066	0.015121528	0.082		0	2.796611111
12/5/2009	0	0	0	0.066	0.014868056	0.083		0	2.596819444
12/6/2009	0	0	0	0.066	0.01375	0.083		0	2.412520833
12/7/2009	0	0	0	0.066	0.017076389	0.079		0	2.422729167
12/8/2009	0	0	0	0.066	0.017743056	0.076		0	2.436986111
12/9/2009	0	0	0	0.068	0.014690972	0.076		0	2.5824375
12/10/2009	0	0	0	0.072	0.020444444	0.077		0	2.665326389
12/11/2009	0	0	0	0.072	0.018927083	0.078		0	2.715847222
12/12/2009		0	0	0.077	0.017659722	0.08		0	2.655819444
12/13/2009		0	0	0.079	0.005784722	0.082		0	2.519645833
12/14/2009	16.2	9.3	2.3	0.083	0.008097222	0.081		0	2.791520833
12/15/2009	0	0	0	0.081	0.015635417	0.08		0	3.619465278
12/16/2009	0	0	0	0.079	0.009204861	0.079		0	2.856486111
12/17/2009		0	0	0.083	0.010177083	0.076		0	2.8266875
12/18/2009	0	0	0	0.079	0.007277778	0.08		0	2.841256944

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
12/19/2009	0	0	0	0.079	0.003454861	0.081		0	2.804715278
12/20/2009		0	0.4	0.08	0	0.089		0	2.689034722
12/21/2009	5	5	9.9	0.103	0.005618056	0.112		0.041	5.891743056
12/22/2009	5.1	3.9	10.4	0.436	0.053076389	0.182		0.279	8.18225
12/23/2009	6.9	7.4	5.3	0.422	0.097510417	0.176		0.078	6.543020833
12/24/2009	6.6	5.6	8.4	0.813	0.132229167	0.233		0.283	8.833684028
12/25/2009	0.8	0	0.3	0.739	0.080267361	0.196		0.023	5.687822917
12/26/2009	3.6	2.2	3.8	0.266	0.034295139	0.19		0	3.933635417
12/27/2009	1.4	0.7	0.4	0.188	0.033854167	0.19		0.011	4.379493056
12/28/2009	0	0	0	0.151	0.030090278	0.175		0	3.469541667
12/29/2009	0.2	0.4	0	0.139	0.036104167	0.163		0	3.231534722
12/30/2009	0.1	0	0	0.129	0.035923611	0.152		0	3.097375
12/31/2009		0	0	0.125	0.026972222	0.146		0	3.229125
1/1/2010	0	10		0.111	0.031461806	0.136		0	2.882520833
1/2/2010	2.4	0		0.094	0.014194444	0.125		0	2.7895
1/3/2010	0.2	0.1		0.088	0.015149306	0.118		0	2.778340278
1/4/2010	14.5	15		0.085	0.015913194	0.114		0.002	3.242413194
1/5/2010	3.9	2.2		0.158	0.047388889	0.177		0.125	8.067385417
1/6/2010	0	0		0.2	0.04109375	0.152		0.042	4.424597222
1/7/2010	12.4	8.8		0.193	0.046461268	0.183		0.235	8.932222222
1/8/2010	0.1	0		0.31	0.024926829	0.165		0.123	6.424038194
1/9/2010	0	0		0.208	0.01776087	0.155		0.018	3.82125
1/10/2010	0	0		0.171		0.15		0.011	3.420868056
1/11/2010	0	0		0.161		0.142		0.01	3.460354167
1/12/2010	4	4.5		0.154	0.017729167	0.138		0.016	3.925597222
1/13/2010	2.3	1.7		0.197	0.030659722	0.143		0.035	4.596555556
1/14/2010		0.1		0.356	0.078732639	0.184		0.096	5.883166667
1/15/2010	0			0.298	0.054868056	0.164		0.018	3.696756944
1/16/2010	2.1			0.208	0.040940972	0.181		0.01	3.366069444
1/17/2010	2.9			0.174	0.040086806	0.184		0.008	3.153743056
1/18/2010	5.9			0.166	0.043555556	0.18		0.008	3.527083333
1/19/2010	1.4	0.8		0.166	0.044451389	0.179		0.013	3.925256944
1/20/2010		0		0.161	0.042420139	0.166		0.007	3.355354167
1/21/2010	0	0		0.159	0.039743056	0.157		0.001	3.168125
1/22/2010	0			0.153	0.033850694	0.152		0.001	3.081
1/23/2010	0	0		0.156	0.033048611	0.148		0.002	2.993013889
1/24/2010	2.5	1.3		0.149	0.036423611	0.142		0.001	2.820597222
1/25/2010	7.3	2.7		0.155	0.048392361	0.158		0.058	5.032659722
1/26/2010	0	0		0.194	0.054538194	0.152		0.04	3.551805556
1/27/2010		0		0.135	0.03171875	0.145		0.01	3.164305556
1/28/2010	0	0		0.129	0.0269375	0.139		0.007	3.067722222
1/29/2010	0	0		0.116	0.032427083	0.135		0.01	3.061180556
1/30/2010	0	0	0	0.113	0.033756944	0.133		0.012	3.006527778
1/31/2010	0.5	0.1	0	0.104	0.029083333	0.135		0.014	2.839708333
2/1/2010	0	0	0	0.093	0.024878472	0.129		0.023	2.895066202
2/2/2010	0	0	0	0.091	0.02634375	0.124		0.016	2.696402778
2/3/2010	0	0	0	0.089	0.029326389	0.123		0.012	2.630166667
2/4/2010	7.8	7.6	9.7	0.105	0.034315972	0.156		0.385	5.597121528
2/5/2010	0	0	0	0.213	0.085177083	0.143	0.33996875	0.095	3.923298611
2/6/2010	0	0	0	0.157	0.055263889	0.131	0.224861111	0.024	2.836451389
2/7/2010	0	0	0	0.141	0.053034722	0.127	0.202649306	0.018	2.510694444
2/8/2010	28	38.7	25.8	0.17	0.093527778	0.171	0.489114583	0.368	7.419798611
2/9/2010	10.1	6.4	7.1	1.35	0.475625	0.311	1.835434028	0.969	17.13189236

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
2/10/2010	0	0	0	1.295	0.421961806	0.266	0.704486111	0.127	7.0558125
2/11/2010	0	0	0	0.647	0.23890625	0.249	0.472586806	0.056	5.218152778
2/12/2010	0	0	0	0.4	0.217447917	0.235	0.39971875	0.044	4.535381944
2/13/2010	0.3	8.3	0	0.279	0.224475694	0.226	0.351059028	0.041	3.973597222
2/14/2010		0	0	0.205	0.207461806	0.217	0.314038194	0.038	3.622701389
2/15/2010	13.3	6.9	12	0.182	0.189010417	0.211	0.320715278	0.044	4.068211806
2/16/2010	2.2	0.8	2	0.199	0.273274306	0.22	0.534055556	0.235	7.586336806
2/17/2010	0.5	0	0	0.212	0.30428125	0.201	0.369548611	0.046	4.311059028
2/18/2010	17	15.4	20.5	0.192	0.285583333	0.19	0.323826389	0.05	3.976663194
2/19/2010	13.8	22.3	9	3.176	1.180545139	0.412	1.629065972	1.046	17.03961806
2/20/2010	0	0	0	2.776	1.329552083	0.456	2.329927083	0.783	14.99664236
2/21/2010	2.8	1.3	2.8	1.648	0.860399306	0.358	0.88171875	0.336	8.890694444
2/22/2010		0	0.1	1.349	0.764975694	0.303	0.709305556	0.221	6.873965278
2/23/2010	0	0	0	1.079	0.678486111	0.269	0.620503472	0.16	6.012201389
2/24/2010	0	0	0	0.792	0.620628472	0.246		0.121	5.423729167
2/25/2010		0	0	0.603	0.55159375	0.234	0.543979167	0.083	4.958420139
2/26/2010	0	0	0	0.463	0.526170139	0.222	0.441420139	0.057	4.601322917
2/27/2010	0.1	0	0.6	0.395	0.454947917	0.211	0.419520833	0.05	4.261416667
2/28/2010	0	0	0	0.352	0.468138889	0.206	0.3921875	0.05	3.929284722
3/1/2010	0	0	0	0.338	0.4194375	0.2	0.379784722	0.044	3.852833333
3/2/2010	1	0.4	1.5	0.341	0.407083333	0.195	0.379788194	0.043	3.720770833
3/3/2010	14.2	12.1	11.8	0.447	0.520784722	0.22	0.640788194	0.34	7.812579861
3/4/2010	0	0.1	0	0.486	0.539975694	0.213	0.560190972	0.112	4.830472222
3/5/2010		0.1	0.1	0.464	0.477434028	0.236	1.156399306	0.232	6.762940972
3/6/2010	0	0	0	0.413	0.429729167	0.198	0.576545139	0.069	4.228174216
3/7/2010	19.9	13.8	22.7	0.378	0.404708333	0.197	0.494822917	0.068	4.363368056
3/8/2010	28.2	16.1		0.759		0.308	1.824072917	1.259	18.28472569
3/9/2010	0	0	0	0.899		0.251	1.902701389	0.453	11.63255208
3/10/2010		0	0	0.877	0.687038194	0.225	1.290006944	0.217	6.808111111
3/11/2010		0	0	0.758	0.669211806	0.214	0.968065972	0.163	5.812736111
3/12/2010	0.3	0	0	0.776	0.751621528	0.215	0.84059375	0.147	5.472034722
3/13/2010	0	0	0	0.768	0.817454861	0.216	0.750489583	0.131	5.235239583
3/14/2010	0	0	0	0.896	0.954854167	0.227	0.679611111	0.12	5.061425087
3/15/2010	0	0	0	1.154	1.0571875	0.24	0.685729167	0.121	5.311309028
3/16/2010	0	0	0	1.443	1.085131944	0.251	0.675913194	0.124	5.52109375
3/17/2010	0	0	0	1.404	1.053402778	0.26	0.655763889	0.122	5.527440972
3/18/2010	0	0	0	1.351	0.977326389	0.263	0.640225694	0.12	5.495197917
3/19/2010		0	0	1.318	0.961163194	0.26	0.620621528	0.106	5.37653125
3/20/2010	0	0	0	1.205	0.9583125	0.257	0.578559028	0.095	5.207819444
3/21/2010	11.3	13.6	10.2	0.949	0.922871528	0.249	0.543142361	0.085	4.918517361
3/22/2010	1.5	1.4	0.7	1.43	1.114378472	0.274	1.014958333	0.58	9.525795139
3/23/2010	0	0	0	1.177	0.973458333	0.247	0.623697917	0.138	5.414225694
3/24/2010		0	0.6	1.042	0.910878472	0.242	0.584368056	0.103	5.0115625
3/25/2010	0	0	0	0.934	0.903416667	0.236	0.585107639	0.111	4.906728223
3/26/2010	0	0	0	0.922	0.89528125	0.227	0.535888889	0.071	4.663347222
3/27/2010	0	0	0	0.86	0.841090278	0.219	0.495305556	0.054	4.313333333
3/28/2010	0	0	0	0.748	0.805475694	0.214	0.462309028	0.043	3.974055556
3/29/2010	0.5	0.2	2.3	0.686	0.81075	0.212	0.472684028	0.044	4.007222222
3/30/2010	0		0	0.743	0.810145833	0.209	0.492604167	0.094	4.455083333
3/31/2010	0	0	0	0.592	0.720416667	0.197	0.453138889	0.053	3.929284722
4/1/2010	0	0	0	0.837	0.673065972	0.236	0.58253125	0.044	4.336038194
4/2/2010	0	10.4	0	0.72	0.651576389	0.212	0.637715278	0.048	4.0575625
4/3/2010	7.2	11		0.592	0.637496528	0.195	0.538100694	0.045	3.550694444

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
4/4/2010	4.3	8.2	9	0.941	0.693909722	0.255	1.309635417	0.658	9.435850694
4/5/2010	0	0	0	0.759	0.541479167	0.204	0.710902778	0.172	4.501090278
4/6/2010		0	0	0.671	0.437055556	0.196	0.617774306	0.064	4.536326389
4/7/2010		0.6	0.4	0.635	0.44665625	0.194	0.60390625	0.05	4.874017361
4/8/2010		0	0	0.6	0.432291667	0.193	0.591190972	0.051	4.751201389
4/9/2010	0	12.2	0	0.525	0.499079861	0.186	0.526847222	0.038	4.553354167
4/10/2010	0	0	0	0.471	0.464982639	0.184	0.488149306	0.032	4.370097222
4/11/2010	0	13.7	0	0.451	0.456704861	0.18	0.469628472	0.029	4.160138889
4/12/2010	3	10.3	3.5	0.448	0.419270833	0.191	0.572461806	0.062	5.242293269
4/13/2010	0.1	10.3	0	0.407	0.429086806	0.185	0.572315972	0.081	4.923190972
4/14/2010			0.1	0.347	0.4068125	0.169	0.472440972	0.045	4.452597222
4/15/2010	0.3	10.5	0	0.303	0.421520833	0.167	0.446666667	0.033	4.416715278
4/16/2010	0.1	13	0	0.291	0.424149306	0.163	0.429701389	0.031	4.314827839
4/17/2010		11.6	0	0.253	0.376347222	0.156	0.393527778	0.018	4.085173611
4/18/2010		12.8	0	0.239	0.353003472	0.152	0.375868056	0.013	3.806933333
4/19/2010	7.2	13.1	4.9	0.275	0.506684028	0.159	0.382465278	0.029	5.7980875
4/20/2010	0	13	0	0.344	0.308024306	0.166	0.367385417	0.073	4.371229167
4/21/2010	0	12.6	0	0.262	0.285829861	0.14	0.352003472	0.025	3.987375
4/22/2010	0.5	14.4	0.2	0.254		0.14	0.361533101	0.019	3.798304348
4/23/2010		14.8	0	0.234	0.248159722	0.142	0.383184028	0.016	3.781350785
4/24/2010	0		0	0.213	0.237177083	0.139	0.323795139	0.012	3.472527778
4/25/2010	0		0	0.201	0.297128472	0.134	0.302940972	0.004	3.12244186
4/26/2010	0		0	0.193	0.338826389	0.167	0.3420625	0	3.32061
4/27/2010	0	1.9	0	0.223	0.379444444	0.171	0.376621528	0	4.012725694
4/28/2010	0	15	0	0.19	0.442479167	0.139	0.3103125	0	3.381465278
4/29/2010	0		0	0.177	0.471854167	0.132	0.27184375	0	3.306520833
4/30/2010	1.4		0	0.169	0.539854167	0.123	0.267836806	0	3.162923611
5/1/2010	3.9		16.2	0.219	0.596774306	0.121	0.255760417	0	3.178475694
5/2/2010	29.1		24.7	0.374	1.072350694	0.157	0.67415625	0.239	6.762204861
5/3/2010	52.1	2.8	43.4	4.587	5.994913194	0.449	2.273434028	4.9	23.92996875
5/4/2010	10.9	7	7.6	12.663	13.24716319	0.68	3.509784722	1.809	26.12410069
5/5/2010	1.1	4.2	0.8	6.5	8.353947917	0.573	1.910253472	1.187	19.73517361
5/6/2010	0	0	0	2.052	5.487996528	0.5	1.487177083	0.643	14.90068403
5/7/2010	11.9	6.4	9.3	1.7	4.213347222	0.446	1.130204861	0.403	11.64738194
5/8/2010	0			1.661	3.707402778	0.417	1.708916667	0.588	14.01867361
5/9/2010	0.6			1.638	3.167222222	0.364	1.081489583	0.316	9.297756944
5/10/2010	0			1.618	2.839774306	0.301	0.940795139	0.267	8.407873563
5/11/2010	2.2			1.584	2.523472222	0.272	0.827986111	0.193	7.415541667
5/12/2010	5.6	0.4	16.8	1.49	2.97153125	0.28	1.061947917	0.451	12.07406316
5/13/2010	27.4		5.8	4.383	2.732371528	0.362	0.945017857	0.404	9.718090278
5/14/2010	8.9		3	3.359	2.996416667	0.491	1.775614583	1.075	18.44532031
5/15/2010	0.3	0.7	0.4	1.957	3.355222222	0.441	1.440722222	0.423	12.36468056
5/16/2010	0	0	0	1.676	2.887097222	0.392	1.485836806	0.291	9.723940972
5/17/2010	0	0	0	1.645	2.765743056	0.336	1.301888889	0.222	8.405619718
5/18/2010	0	0	0	1.613		0.29	1.116694444	0.192	7.757666667
5/19/2010	0	0	0	1.499	0.897253472	0.272	0.950520833	0.185	7.179833333
5/20/2010	0	0	0	1.197	0.892444444	0.251	0.826819444	0.203	6.422104167
5/21/2010	0	0	0	1.079	0.909677083	0.24	0.738545139	0.156	5.910159722
5/22/2010	0	0.3		0.94	0.890732639	0.225	0.6694375	0.117	5.439204861
5/23/2010	0	0	0	0.85	0.963663194	0.22	0.633881944	0.056	5.026322917
5/24/2010	0	0	0	0.745	0.938538194	0.214	0.596121528	0.035	4.911322917
5/25/2010	0	0	0	0.685	0.924673611	0.193	0.562819444	0.031	4.731139286
5/26/2010	0	0	0	0.656	0.988420139	0.187	0.526645833	0.03	4.599263889

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
5/27/2010	0.1	0.1	0.8	0.485	1.077538194	0.188	0.511957295	0.022	4.584694444
5/28/2010		0		0.743	1.878736111	0.236	0.747934028	0.02	5.4159375
5/29/2010	0	0		0.496	2.644569444	0.246	0.596524306	0.036	4.137677083
5/30/2010	0	0	0	0.389	2.419916667	0.215	0.476399306	0.026	4.347729167
5/31/2010	0	0	0	0.382	2.422715278	0.201	0.460496528	0.011	4.407027778
6/1/2010	0	0	0	0.339	2.496913194	0.191	0.462364583	0.032	4.403898182
6/2/2010	0	0	0	0.323	2.509118056	0.19	0.4304375	0.008	4.307465278
6/3/2010	0	0	0	0.305		0.179	0.410184028	0.007	4.181347222
6/4/2010	0	0	0	0.271		0.169	0.372513889	0.003	3.977423611
6/5/2010	0.7	0	0.2	0.251	0.891131944	0.169	0.352145833	0	3.804513889
6/6/2010	5.4	1.5	7	0.257	0.839482639	0.179	0.391309028	0.027	4.563347222
6/7/2010	0	0	0	0.262		0.176	0.3618125	0.016	3.572111111
6/8/2010		0	0	0.249		0.163	0.3720625	0	4.087310078
6/9/2010	18.5			0.545		0.205	0.454378472	0.122	8.267552083
6/10/2010	1			0.594	0.411489583	0.224	0.520013889	0.135	7.564899306
6/11/2010	3.6		2	0.579	0.471229167	0.235	0.527979167	0.267	7.107019305
6/12/2010	0	0	0	0.369	0.397631944	0.218	0.4355625	0.099	4.713864583
6/13/2010	0	0	0	0.316	0.311309028	0.195	0.367611111	0.034	3.886340278
6/14/2010	5.9	4.4	9	0.286	0.462190972	0.175	0.352291667	0.019	3.908288194
6/15/2010	0	0.1	0	0.775	0.735336806	0.227	0.421395833	0.231	6.859104167
6/16/2010	0	0	0.8	0.343	0.399475694	0.195	0.336357639	0.051	4.368381944
6/17/2010	0	0	0	0.289	0.409416667	0.176	0.27690625	0.032	4.005659722
6/18/2010	0	0	0	0.4	0.3978125	0.171	0.296989583	0.012	3.740368056
6/19/2010	0.6	0.8	13.9	0.745	0.509625	0.23	0.504888889	0.011	5.781458333
6/20/2010	0	0	0	0.34	0.499579861	0.199	0.370666667	0.032	4.063131944
6/21/2010	0	0	0	0.29	0.455013889	0.182	0.385510417	0.009	3.832104167
6/22/2010	0	0	0	0.267	0.456729167	0.167	0.343041667	0.005	3.495140794
6/23/2010	0	0	0	0.266	0.492052083	0.152	0.299909722	0.004	3.438966038
6/24/2010	0	0	0	0.23	0.515767361	0.144	0.290413194	0.001	3.031340278
6/25/2010	0	0	0	0.201	0.550184028	0.134	0.277496528	0	2.870493056
6/26/2010	0	0	0	0.193	0.657090278	0.125	0.27903125	0	2.449611111
6/27/2010	0	0	0	0.169	0.707684028	0.125	0.261472222	0	2.357263889
6/28/2010		0	0.3	0.513	0.757152778	0.119	0.300006944	0	2.455275
6/29/2010	0	0	0	0.312	0.613340278	0.115	0.262364583	0	2.87982659
6/30/2010	0	0	0	0.26	0.438625	0.118	0.257118056	0	2.888606557
7/1/2010	0	0	0	0.212	0.448256944	0.115	0.244989583	0	2.896615385
7/2/2010	0	0	0	0.193	0.45884375	0.104	0.228663194	0	2.785019355
7/3/2010	0	0	0	0.147	0.518847222	0.075	0.1520625	0	2.471458333
7/4/2010	0.5	0	1.1	0.51	0.556072917	0.085	0.139388889	0	2.637846154
7/5/2010	0		0	0.366	0.60140625	0.109	0.155677083	0	3.608258065
7/6/2010	0	0	0	0.194	0.559586806	0.088	0.132920139	0	3.500722222
7/7/2010	0	0	0	0.141	0.522079861	0.087	0.126916667	0	3.586598802
7/8/2010	0	0	0	0.128	0.511142361	0.09	0.127166667	0	3.299333333
7/9/2010	0.1	0	0	0.112	0.386489583	0.085	0.107458333	0	4.314285299
7/10/2010	0	0	0	0.107	0.233725694	0.08	0.092576389	0	3.921888173
7/11/2010	0	0	0	0.092	0.239236111	0.081	0.086364583	0	3.627089747
7/12/2010	0	0	0	0.087	0.249829861	0.082	0.0761875	0	3.736573498
7/13/2010	0	0	0	0.091	0.270642361	0.084	0.0635	0	3.677793295
7/14/2010	0	0	0	0.082	0.256522807	0.071	0.058798611	0	3.731936889
7/15/2010	0	0	0	0.075	0.221805556	0.067	0.059329861	0	3.82018197
7/16/2010	0	0	0	0.075	0.181263889	0.046	0.072395833	0	3.774563737
7/17/2010	0	0	0	0.071	0.166677083	0.029	0.05825	0	3.725056752
7/18/2010	0	0	0	0.066	0.143211806	0.023	0.062986111	0	3.53076801

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
7/19/2010	0	0	0	0.064	0.1255	0.023	0.075913194	0	3.979023151
7/20/2010	0	0	0	0.066	0.107736111	0.034	0.076725694	0	4.08994136
7/21/2010	0	0	0	0.065	0.08303125	0.049	0.091142361	0	4.180491138
7/22/2010		0	0.2	0.058	0.091923611	0.054	0.091388889	0	4.150128849
7/23/2010	0	0	0	0.061	0.070020833	0.057	0.101472222	0	4.181837255
7/24/2010	0	0	0	0.063	0.077805556	0.049	0.096888889	0	3.71354005
7/25/2010	0	0	0	0.056	0.071850694	0.04	0.070489583	0	3.437886319
7/26/2010	0	0	0	0.053	0.055416667	0.041	0.083857639	0	3.704799329
7/27/2010	0	0	0	0.055	0.047145833	0.043	0.073725694	0	3.925415188
7/28/2010	0	0	0	0.05	0.044295139	0.045	0.061854167	0	3.895155277
7/29/2010	12.2	10	32.9	0.421	0.045972222	0.104	0.386510417	0.482	6.325554226
7/30/2010	0.2	0	0	0.15	0.070899306	0.139	0.585878472	0.099	3.43
7/31/2010	0	0	0	0.084	0.03725	0.088	0.146072917	0	2.87
8/1/2010	0.2	0.4	1.6	0.059	0.023972222	0.077	0.134819444	0	3.111798917
8/2/2010	1	0.3	1.2	0.133	0.028482639	0.107	0.200652482	0	3.586536439
8/3/2010	0	0	0	0.767	0.020831633	0.143		0	6.998650346
8/4/2010	0	0	0	0.109	0.016639423	0.116		0	4.724619354
8/5/2010	0.4	0	2.2	0.087	0.014284722	0.088	0.122590278	0	4.215340483
8/6/2010	0	0	0	0.245	0.012809028	0.087	0.350861111	0.002	5.127256263
8/7/2010	0	0	0	0.1	0.013149306	0.089	0.150961806	0	3.827361258
8/8/2010	0	0	0	0.075	0.013451389	0.076	0.131197917	0	3.552904047
8/9/2010		0		0.067	0.045788194	0.063	0.129326389	0	2.926734715
8/10/2010	0	0		0.064	0.076520833	0.06	0.103802083	0	2.279333025
8/11/2010	0	0	0	0.064	0.077100694	0.068	0.099319444	0	2.305806562
8/12/2010	8.5	5.9		0.067	0.10875	0.096	0.129239583	0.012	4.374063446
8/13/2010	5.6	19.7		0.069	0.092430556	0.087	0.171336806	0.024	3.910371471
8/14/2010	0.2	0	0	0.069	0.08196875	0.097	0.521864583	0	4.532424542
8/15/2010	0	0	0	0.063	0.075243056	0.094	0.228614583	0	2.390761151
8/16/2010	0	0	0	0.049	0.071416667	0.083	0.155729167	0	2.168802309
8/17/2010	0	0	0	0.05	0.08465625	0.074	0.13428125	0	2.079510263
8/18/2010		0	0	0.049	0.088888889	0.071	0.131291667	0	2.088035624
8/19/2010	8.6	7	28	0.215	0.231496528	0.128	0.155243056	0.467	5.098090493
8/20/2010	0	0	0	0.314	0.255069444	0.125	0.34603125	0.211	6.085986752
8/21/2010	0	0	0	0.069	0.087833333	0.085	0.15190625	0	2.608980752
8/22/2010	0	0	0	0.047	0.087	0.07	0.114236111	0	2.136495644
8/23/2010	0	0	0	0.039	0.077524306	0.079	0.095672474	0	2.178823341
8/24/2010	0	0	0	0.041	0.084392361	0.078	0.072606061	0	2.2
8/25/2010	0	0	0	0.041	0.079419929	0.074	0.064288194	0	2.395135135
8/26/2010	0	0	0	0.04	0.085621528	0.07	0.050791667	0	2.279590278
8/27/2010	0		0	0.036	0.0958125	0.064	0.041875	0	2.230923611
8/28/2010	0		0	0.034	0.087409722	0.064	0.043934028	0	2.122048611
8/29/2010	0		0	0.036	0.0915	0.069	0.085142361	0	2.128701389
8/30/2010	0	0		0.036	0.088482639	0.068	0.076878472	0	2.309479167
8/31/2010	0	0	0	0.038	0.091850694	0.062	0.077180556	0	2.431902778
9/1/2010		0	0	0.037	0.10397048	0.066	0.086920139	0	2.510027778
9/2/2010	0	0	0	0.036	0.117375	0.066	0.091958333	0	2.536458333
9/3/2010	0	0	0	0.035	0.115802083	0.058	0.061173611	0	2.520444444
9/4/2010	0	0	0	0.034	0.110875	0.056	0.05103125	0	2.356215278
9/5/2010	0	0	0	0.034	0.102427083	0.062	0.055416667	0	2.235104167
9/6/2010	0.1	0.3	2.6	0.036	0.095427083	0.06	0.073711806	0	2.426861111
9/7/2010	1.9		0.7	0.052	0.105972222	0.078	0.16028125	0	3.675847222
9/8/2010	0	0	0	0.072	0.113385417	0.08	0.226788194	0.011	3.827989583
9/9/2010		0	0	0.046	0.097097222	0.071	0.120267361	0	2.817819444

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
9/10/2010	0	0	0	0.05	0.083909722	0.051	0.259295139	0	2.7919375
9/11/2010	0	0	0	0.044	0.088600694	0.054	0.128034722	0	2.5519375
9/12/2010	0	0	0	0.042	0.081944444	0.051	0.097708333	0	2.314944444
9/13/2010	0	0	0	0.04	0.060430556	0.037	0.084375	0	2.503020833
9/14/2010	0	0	0	0.046	0.054190972	0.055	0.1024375	0	2.573895833
9/15/2010	0	0		0.049	0.065107639	0.055	0.086208333	0	2.567118056
9/16/2010	41.8	11.9	0	0.051	0.063680556	0.066	0.089934028	0	2.587638889
9/17/2010	33.8	18	57.3	0.454	1.400371528	0.297	1.170878472	1.252	10.57291319
9/18/2010	0.1		0.8	0.592	0.970590278	0.233	1.937423611	0.763	13.77184028
9/19/2010	0		0	0.122	0.167020833	0.147	0.36096875	0.016	3.655194444
9/20/2010	9.9			0.114	0.105996528	0.132	0.279927083	0	4.830141304
9/21/2010	5.2		1.1	0.428	0.085434028	0.148	0.327798611	0.012	6.153729167
9/22/2010	0	0	0	0.224	0.172274306	0.135	0.261215278	0.002	4.415131944
9/23/2010	1.8	21	0	0.116	0.08115625	0.143	0.218145833	0	4.197336806
9/24/2010	0	1.7	0	0.102	0.070163194	0.133	0.211291667	0	3.656951389
9/25/2010	0.9	0	0	0.091	0.05834375	0.12	0.203371528	0	3.356798611
9/26/2010	0	0.1	0	0.083	0.05671875	0.112	0.194440972	0	3.126076389
9/27/2010	0	0	0	0.074	0.056614583	0.097	0.184326389	0	3.228083333
9/28/2010	0	0	0	0.071	0.054475694	0.093	0.174746528	0	3.285444444
9/29/2010	0		0	0.069	0.050930556	0.083	0.151881944	0	3.187597222
9/30/2010	0		0	0.068	0.049225694	0.088	0.141184028	0	3.316861111
10/1/2010	0	0	0	0.067	0.054107639	0.088	0.135704861	0	3.185513889
10/2/2010	0	0	0	0.067	0.053909722	0.089	0.121899306	0	2.890875
10/3/2010	0.1	0.1	0	0.067	0.056017361	0.091	0.134145833	0	2.769715278
10/4/2010	0	0	0	0.065	0.055354167	0.082	0.123916667	0	2.834229167
10/5/2010	0	0	0	0.06	0.050236111	0.08	0.176979167	0	2.939868056
10/6/2010	0	0	0	0.054	0.055694444	0.084	0.161659722	0	3.023576389
10/7/2010	0	0	0	0.052	0.048253472	0.079	0.142809028	0	2.890194444
10/8/2010	0	0	0	0.053	0.053572917	0.079	0.142444444	0	2.859465278
10/9/2010	57		70.3	0.054	0.051649306	0.089	0.153357639	0	2.775548611
10/10/2010	2.9	2.4	3.1	1.999	5.358746528	0.356	2.0046875	2.532	28.54599306
10/11/2010	25.5	14.6	19.9	1.37	0.444125	0.181	0.819784722	0.935	10.52683333
10/12/2010	3.7	2.6	7.5	2.02	0.675815972	0.299	4.670100694	1.419	20.76452962
10/13/2010	0.5	0.3	0.6	1.616	0.378454861	0.234	3.259486111	0.625	14.72960069
10/14/2010	0	0	0	1.032	0.214059028	0.195	1.418045139	0.135	7.314135417
10/15/2010	0	0	0	0.547	0.157072917	0.182	0.933420139	0.032	5.657857639
10/16/2010	0	0	0	0.301	0.126329861	0.172	0.745600694	0.008	4.828048611
10/17/2010	0	0	0	0.185	0.106673611	0.164	0.65675	0	4.305104167
10/18/2010	0	0	0	0.146	0.089888889	0.157	0.5935625	0	4.151819444
10/19/2010	0	0	0	0.132	0.079982639	0.152	0.554263889	0	3.995722222
10/20/2010	0	0	0	0.126	0.070534722	0.145	0.505552083	0	3.872486111
10/21/2010		0	0	0.128	0.06828125	0.14	0.472423611	0	3.719819444
10/22/2010	0	0	0	0.122	0.072461806	0.137	0.449211806	0	3.620340278
10/23/2010	0	0	0	0.121	0.116756944	0.135	0.422336806	0	3.489902778
10/24/2010	0	0	0	0.113	0.166944444	0.132	0.401715278	0	3.266590278
10/25/2010		0	0	0.106	0.112447917	0.125	0.394409722	0	3.281652778
10/26/2010	0	0	0	0.106	0.119552083	0.122	0.386920139	0	3.247763889
10/27/2010	0	0	0	0.108	0.122513889	0.12	0.390527778	0	3.253965278
10/28/2010	0	0	0	0.107	0.114253472	0.107	0.374128472	0	3.296868056
10/29/2010	0	0	0	0.11	0.107454861	0.098	0.36696875	0	3.247479167
10/30/2010	1.7	4.5	5.9	0.111	0.104538194	0.098	0.35478125	0	3.114979167
10/31/2010	0.1	0.5	0.4	0.233	0.209701389	0.14	0.592145833	0.152	6.511527778
11/1/2010	0	0	0	0.148	0.123934028	0.109	0.39315625	0.005	3.534506944

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
11/2/2010	0	0	0	0.123	0.101649306	0.101	0.334711744	0	3.289055556
11/3/2010	0	0	0	0.12	0.105079861	0.099	0.328902778	0	3.252
11/4/2010	0	0	0	0.113	0.103631944	0.097	0.327559028	0	3.211576389
11/5/2010	0	0	0	0.11	0.103711806	0.097	0.325041667	0	3.163215278
11/6/2010	0	0	0	0.108	0.107006944	0.097	0.324954861	0	3.056333333
11/7/2010	0	18.2	0	0.103	0.106125	0.098	0.327190972	0	2.929354167
11/8/2010		0	0.4	0.11	0.10302807	0.101	0.331642361	0	2.784714286
11/9/2010	0	0	0	0.114	0.11015625	0.103	0.329708333	0	3.903042629
11/10/2010	0	0	0	0.111	0.110177083	0.1	0.325524306	0	3.860415737
11/11/2010	0	0	0	0.106	0.104982639	0.099	0.324986111	0	3.716082686
11/12/2010	0	0	0	0.112	0.103503472	0.095	0.32475	0	3.617966126
11/13/2010	0	0	0	0.107	0.099145833	0.094	0.289427083	0	3.493076879
11/14/2010	0	0	0	0.109	0.096065972	0.096	0.268125	0	3.365944146
11/15/2010	0	0	0	0.109	0.097423611	0.095	0.268253472	0	3.410814522
11/16/2010	0	0	0	0.11	0.097958333	0.095	0.261111111	0	3.43938199
11/17/2010	0.1	0.2	0	0.109	0.091427083	0.092	0.267315972	0	3.516974126
11/18/2010	0	0	0	0.121	0.090392361	0.09	0.276829861	0	3.601332902
11/19/2010	0.8	0.8	0.1	0.118	0.089711806	0.091	0.269510417	0	3.792711348
11/20/2010	1.4	1.4	2.2	0.128	0.094274306	0.095	0.301788194	0	4.1611595
11/21/2010	0	0	0	0.141	0.091736111	0.096	0.305003472	0	3.6460475
11/22/2010	0	0	0	0.115	0.080989583	0.093	0.280572917	0	4.066113772
11/23/2010	0	0	0	0.112	0.096145833	0.089	0.271881944	0	3.823295139
11/24/2010	0	0	0	0.125	0.079819444	0.088	0.271892361	0	3.802260417
11/25/2010	0	0	0	0.124	0.077420139	0.087	0.271947917	0	3.841243056
11/26/2010	1.1		0.7	0.123	0.07121875	0.087	0.269125	0	3.834649306
11/27/2010	0	0	0	0.131	0.072767361	0.092	0.269840278	0	3.904774306
11/28/2010	0		0	0.121	0.066857639	0.089	0.272416667	0	3.558947917
11/29/2010	7	4.9	10.6	0.127	0.066440972	0.089	0.274545139	0	3.688440972
11/30/2010	3.8	1.2	8.3	0.174	0.107180556	0.116	0.484368056	0.137	9.235163194
12/1/2010	0	0	0.1	0.198	0.092569444	0.098	0.332340278	0.009	4.598454861
12/2/2010	0	0	0	0.16	0.075305556	0.099	0.302340278	0	4.118597222
12/3/2010	0	0	0	0.148	0.073305556	0.096	0.296680556	0	4.014288194
12/4/2010	0	0	0	0.145	0.072635417	0.092	0.289097222	0	3.856052083
12/5/2010		0	0	0.139	0.065809028	0.084	0.274	0	3.528190972
12/6/2010		0	0.3	0.147	0.066784722	0.082	0.25753125	0	3.373836806
12/7/2010	0.4	1.8	0.8	0.15	0.072972222	0.081	0.253451389	0	3.367604167
12/8/2010	0.6	0.5	0.2	0.172	0.075916667	0.082	0.253829861	0	3.495413194
12/9/2010	0.8	0.8	0	0.162	0.084	0.082	0.249215278	0	3.413197917
12/10/2010	0	0	0	0.16	0.101336806	0.08	0.251059028	0	3.473979167
12/11/2010	0	0	0	0.153	0.082423611	0.084	0.270361111	0	3.531684028
12/12/2010	0	0	0	0.146	0.075732639	0.097	0.2851875	0	3.441909722
12/13/2010		0	0	0.152	0.077329861	0.094	0.277576389	0	3.562013889
12/14/2010	0	0	0	0.168	0.076815972	0.091	0.243670139	0	3.537236111
12/15/2010	0	0	0	0.164	0.078350694	0.095	0.258173611	0	3.646590278
12/16/2010	0	0	0	0.157	0.078888889	0.096	0.264673611	0	3.738795139
12/17/2010	0		0	0.167	0.07653125	0.096	0.266840278	0	3.751131944
12/18/2010		0	0	0.154	0.074006944	0.096	0.270402778	0	3.727399306
12/19/2010		0	0	0.155	0.075309028	0.095	0.265701389	0	3.576114583
12/20/2010	0	0	0	0.153	0.077805556	0.092	0.256586806	0	3.607760417
12/21/2010	8.2	4.8	7.5	0.204	0.091260417	0.114	0.393972222	0.071	6.471986111
12/22/2010	11	11.7	14.8	0.338	0.105131944	0.133	0.552038194	0.181	7.486368056
12/23/2010	0.8	0.9	0	1.176	0.512836806	0.231	1.22021875	0.908	12.55045139
12/24/2010	0.2	0	0	0.458	0.136940972	0.151	0.560444444	0.039	4.813989583

Date	Barcelona_Fabra Daily Rainfall [mm]	Barcelona Daily Rainfall [mm]	Sabadell_Aero Daily Rainfall [mm]	Garriga Discharge [m^3]	Castellar Discharge [m^3]	Llica Discharge [m^3]	Montornes Discharge [m^3]	Mogoda Discharge [m^3]	Gramenet Discharge [m^3]
12/25/2010	0	0	0	0.302	0.101895833	0.15	0.429204861	0.023	4.002336806
12/26/2010	0	0	0	0.25	0.095111111	0.144	0.392430556	0.014	3.741784722
12/27/2010	0	0	0	0.238	0.090177083	0.13	0.380753472	0.007	3.674486111
12/28/2010	0	0	0	0.234	0.090659722	0.12	0.366378472	0.004	3.666427083
12/29/2010		0		0.223	0.090461806	0.111	0.342472222	0	3.579454861
12/30/2010	8.9	4.4		0.211	0.096534722	0.105	0.329378472	0	3.399503472
12/31/2010	1.9	1		0.214	0.102444444	0.106	0.387131944	0.011	5.136388889