

TABLE: Joint Displacements

Joint	OutputCase	CaseType	StepType	U1	U2	U3	R1
Text	Text	Text	Text	m	m	m	Radians
2	env_sc	Combination	Max	0	0	0	0
2	env_sc	Combination	Min	0	0	0	0
2	env_viento	Combination	Max	0	0	0	0
2	env_viento	Combination	Min	0	0	0	0
2	env_temp	Combination	Max	0	0	0	0
2	env_temp	Combination	Min	0	0	0	0
2	ELU1	Combination	Max	0	0	0	0
2	ELU1	Combination	Min	0	0	0	0
2	ELU2	Combination	Max	0	0	0	0
2	ELU2	Combination	Min	0	0	0	0
2	ELU3	Combination	Max	0	0	0	0
2	ELU3	Combination	Min	0	0	0	0
2	ELU4	Combination	Max	0	0	0	0
2	ELU4	Combination	Min	0	0	0	0
2	ELS1	Combination	Max	0	0	0	0
2	ELS1	Combination	Min	0	0	0	0
2	ELS2	Combination	Max	0	0	0	0
2	ELS2	Combination	Min	0	0	0	0
2	ELS3	Combination	Max	0	0	0	0
2	ELS3	Combination	Min	0	0	0	0
28	env_sc	Combination	Max	0,000085	0,014415	0,005739	0,004578
28	env_sc	Combination	Min	-0,001279	-0,014533	-0,005885	-0,002911
28	env_viento	Combination	Max	0,000979	0,020912	0,008292	0,004888
28	env_viento	Combination	Min	-0,001034	-0,02109	-0,008225	-0,004854
28	env_temp	Combination	Max	0,00658	0,005644	0,003874	0,001566
28	env_temp	Combination	Min	-0,005157	-0,007201	-0,003036	-0,001227
28	ELU1	Combination	Max	-0,000272	0,028807	0,011387	0,00921
28	ELU1	Combination	Min	-0,00302	-0,029173	-0,011739	-0,005285
28	ELU2	Combination	Max	0,005209	0,024476	0,011142	0,008419
28	ELU2	Combination	Min	-0,007196	-0,026163	-0,01077	-0,004205
28	ELU3	Combination	Max	0,00911	0,020079	0,010367	0,006886
28	ELU3	Combination	Min	-0,0096	-0,022636	-0,009413	-0,003369
28	ELU4	Combination	Max	0,000641	0,031305	0,012346	0,008162
28	ELU4	Combination	Min	-0,00238	-0,031698	-0,01243	-0,006452
28	ELS1	Combination	Max	0,00271	0,008541	0,004164	0,003229
28	ELS1	Combination	Min	-0,003704	-0,00946	-0,00394	-0,001163
28	ELS2	Combination	Max	0,002872	0,006958	0,003527	0,002375
28	ELS2	Combination	Min	-0,003399	-0,007865	-0,003231	-0,00097
28	ELS3	Combination	Max	0,003334	0,00334	0,002256	0,001554
28	ELS3	Combination	Min	-0,003708	-0,004367	-0,00189	-0,000122
29	env_sc	Combination	Max	0,000135	0,005056	0,00003	0,006179
29	env_sc	Combination	Min	-0,000033	-0,00513	-0,002673	-0,006161
29	env_viento	Combination	Max	0,00043	0,010183	0,000497	0,007407
29	env_viento	Combination	Min	-0,000447	-0,010226	-0,000537	-0,007378
29	env_temp	Combination	Max	0,000868	0,001286	0,004769	0,001131
29	env_temp	Combination	Min	-0,00068	-0,001641	-0,003738	-0,000886
29	ELU1	Combination	Max	0,000445	0,011369	-0,001559	0,011684

29	ELU1	Combination	Min	-0,000176	-0,011567	-0,005673	-0,011627
29	ELU2	Combination	Max	0,001032	0,007944	0,002509	0,009369
29	ELU2	Combination	Min	-0,000588	-0,008442	-0,008795	-0,009105
29	ELU3	Combination	Max	0,00148	0,005986	0,005354	0,006711
29	ELU3	Combination	Min	-0,000978	-0,006657	-0,009595	-0,00631
29	ELU4	Combination	Max	0,000714	0,015236	-0,001077	0,01112
29	ELU4	Combination	Min	-0,000601	-0,015378	-0,002629	-0,011057
29	ELS1	Combination	Max	0,000539	0,002637	0,001046	0,003044
29	ELS1	Combination	Min	-0,000302	-0,002902	-0,004289	-0,0029
29	ELS2	Combination	Max	0,000571	0,002651	0,001133	0,002054
29	ELS2	Combination	Min	-0,000379	-0,002895	-0,003327	-0,001911
29	ELS3	Combination	Max	0,000572	0,000743	0,001511	0,000686
29	ELS3	Combination	Min	-0,000357	-0,001014	-0,003593	-0,000524
41	env_sc	Combination	Max	0,001116	0,000378	0,000341	0,000623
41	env_sc	Combination	Min	-0,000018	-0,000279	-0,000121	-0,000545
41	env_viento	Combination	Max	0,00087	0,000778	0,000477	0,000627
41	env_viento	Combination	Min	-0,000861	-0,000702	-0,000503	-0,000646
41	env_temp	Combination	Max	0,006404	0,010088	0,002588	0,001765
41	env_temp	Combination	Min	-0,008171	-0,007906	-0,003302	-0,002252
41	ELU1	Combination	Max	0,002658	0,000916	0,000818	0,001172
41	ELU1	Combination	Min	0,000347	-0,000638	-0,000247	-0,000977
41	ELU2	Combination	Max	0,00803	0,009644	0,002932	0,002478
41	ELU2	Combination	Min	-0,006619	-0,007438	-0,002992	-0,002713
41	ELU3	Combination	Max	0,011269	0,015492	0,004301	0,003201
41	ELU3	Combination	Min	-0,011511	-0,012031	-0,004908	-0,00377
41	ELU4	Combination	Max	0,002064	0,001222	0,000858	0,000989
41	ELU4	Combination	Min	-0,000532	-0,000998	-0,000612	-0,00092
41	ELS1	Combination	Max	0,004211	0,005236	0,001536	0,001168
41	ELS1	Combination	Min	-0,00353	-0,004025	-0,001594	-0,001307
41	ELS2	Combination	Max	0,003938	0,00524	0,001495	0,001044
41	ELS2	Combination	Min	-0,003695	-0,004053	-0,001646	-0,001219
41	ELS3	Combination	Max	0,004404	0,006093	0,001658	0,001095
41	ELS3	Combination	Min	-0,00434	-0,004704	-0,001876	-0,001314
71	env_sc	Combination	Max	0,000082	0,016521	0,00669	0,005266
71	env_sc	Combination	Min	-0,00126	-0,016634	-0,007205	-0,003299
71	env_viento	Combination	Max	0,000961	0,023551	0,009489	0,005468
71	env_viento	Combination	Min	-0,001012	-0,023727	-0,009422	-0,005434
71	env_temp	Combination	Max	0,00628	0,005289	0,003998	0,001503
71	env_temp	Combination	Min	-0,004922	-0,006748	-0,003133	-0,001178
71	ELU1	Combination	Max	-0,000273	0,03284	0,012961	0,010538
71	ELU1	Combination	Min	-0,002973	-0,033194	-0,014307	-0,005931
71	ELU2	Combination	Max	0,004946	0,027002	0,012289	0,00943
71	ELU2	Combination	Min	-0,006948	-0,028591	-0,012887	-0,004546
71	ELU3	Combination	Max	0,00867	0,021255	0,011076	0,007489
71	ELU3	Combination	Min	-0,009221	-0,023657	-0,010876	-0,003471
71	ELU4	Combination	Max	0,000624	0,035266	0,013893	0,00917
71	ELU4	Combination	Min	-0,002335	-0,035652	-0,014474	-0,007183
71	ELS1	Combination	Max	0,002568	0,009208	0,004423	0,003575
71	ELS1	Combination	Min	-0,00357	-0,010073	-0,004701	-0,001191
71	ELS2	Combination	Max	0,002727	0,00731	0,003645	0,002563

71	ELS2	Combination	Min	-0,003269	-0,008165	-0,003703	-0,000959
71	ELS3	Combination	Max	0,003163	0,003128	0,002147	0,001619
71	ELS3	Combination	Min	-0,003558	-0,004094	-0,002132	0,00001
257	env_sc	Combination	Max	0	0	0	0,005817
257	env_sc	Combination	Min	0	0	0	-0,00005
257	env_viento	Combination	Max	0	0	0	0,000195
257	env_viento	Combination	Min	0	0	0	-0,000195
257	env_temp	Combination	Max	0	0	0	0,00036
257	env_temp	Combination	Min	0	0	0	-0,000459
257	ELU1	Combination	Max	0	0	0	0,011097
257	ELU1	Combination	Min	0	0	0	0,003
257	ELU2	Combination	Max	0	0	0	0,011333
257	ELU2	Combination	Min	0	0	0	0,002674
257	ELU3	Combination	Max	0	0	0	0,008407
257	ELU3	Combination	Min	0	0	0	0,002426
257	ELU4	Combination	Max	0	0	0	0,003448
257	ELU4	Combination	Min	0	0	0	0,002863
257	ELS1	Combination	Max	0	0	0	0,004844
257	ELS1	Combination	Min	0	0	0	0,002088
257	ELS2	Combination	Max	0	0	0	0,002556
257	ELS2	Combination	Min	0	0	0	0,002069
257	ELS3	Combination	Max	0	0	0	0,002553
257	ELS3	Combination	Min	0	0	0	0,002062
278	env_sc	Combination	Max	0	0	0	0,005794
278	env_sc	Combination	Min	0	0	0	-6,219E-07
278	env_viento	Combination	Max	0	0	0	0,000179
278	env_viento	Combination	Min	0	0	0	-0,00018
278	env_temp	Combination	Max	0	0	0	0,000379
278	env_temp	Combination	Min	0	0	0	-0,000483
278	ELU1	Combination	Max	0	0	0	0,011071
278	ELU1	Combination	Min	0	0	0	0,003088
278	ELU2	Combination	Max	0	0	0	0,011331
278	ELU2	Combination	Min	0	0	0	0,002734
278	ELU3	Combination	Max	0	0	0	0,00843
278	ELU3	Combination	Min	0	0	0	0,002444
278	ELU4	Combination	Max	0	0	0	0,003438
278	ELU4	Combination	Min	0	0	0	0,0029
278	ELS1	Combination	Max	0	0	0	0,004854
278	ELS1	Combination	Min	0	0	0	0,002106
278	ELS2	Combination	Max	0	0	0	0,002573
278	ELS2	Combination	Min	0	0	0	0,00207
278	ELS3	Combination	Max	0	0	0	0,002575
278	ELS3	Combination	Min	0	0	0	0,002058
405	env_sc	Combination	Max	0,000511	0,000023	0,000065	0,003416
405	env_sc	Combination	Min	-0,000557	-0,000697	-0,017315	-0,000019
405	env_viento	Combination	Max	0,035947	0,000061	0,000048	0,000009952
405	env_viento	Combination	Min	-0,035947	-0,000056	-0,000055	-0,000008129
405	env_temp	Combination	Max	0,000192	0,000759	0,001402	0,000304
405	env_temp	Combination	Min	-0,000245	-0,000968	-0,001099	-0,000388
405	ELU1	Combination	Max	0,016843	-0,000335	-0,008982	0,006479

405	ELU1	Combination	Min	-0,016952	-0,001359	-0,032491	0,001834
405	ELU2	Combination	Max	0,000839	0,00032	-0,007742	0,006748
405	ELU2	Combination	Min	-0,000995	-0,002206	-0,033455	0,001488
405	ELU3	Combination	Max	0,000678	0,000764	-0,006936	0,005086
405	ELU3	Combination	Min	-0,000841	-0,00241	-0,024764	0,001265
405	ELU4	Combination	Max	0,053898	-0,000302	-0,009019	0,001878
405	ELU4	Combination	Min	-0,053944	-0,000477	-0,009173	0,001851
405	ELS1	Combination	Max	0,000283	0,000097	-0,006007	0,002898
405	ELS1	Combination	Min	-0,000362	-0,001054	-0,014209	0,001178
405	ELS2	Combination	Max	0,007268	0,0001	-0,006023	0,001534
405	ELS2	Combination	Min	-0,007329	-0,000787	-0,007294	0,001184
405	ELS3	Combination	Max	0,000098	0,000164	-0,005893	0,001563
405	ELS3	Combination	Min	-0,000164	-0,000872	-0,007393	0,001147
433	env_sc	Combination	Max	0	0	0	0
433	env_sc	Combination	Min	0	0	0	0
433	env_viento	Combination	Max	0	0	0	0
433	env_viento	Combination	Min	0	0	0	0
433	env_temp	Combination	Max	0	0	0	0
433	env_temp	Combination	Min	0	0	0	0
433	ELU1	Combination	Max	0	0	0	0
433	ELU1	Combination	Min	0	0	0	0
433	ELU2	Combination	Max	0	0	0	0
433	ELU2	Combination	Min	0	0	0	0
433	ELU3	Combination	Max	0	0	0	0
433	ELU3	Combination	Min	0	0	0	0
433	ELU4	Combination	Max	0	0	0	0
433	ELU4	Combination	Min	0	0	0	0
433	ELS1	Combination	Max	0	0	0	0
433	ELS1	Combination	Min	0	0	0	0
433	ELS2	Combination	Max	0	0	0	0
433	ELS2	Combination	Min	0	0	0	0
433	ELS3	Combination	Max	0	0	0	0
433	ELS3	Combination	Min	0	0	0	0
434	env_sc	Combination	Max	0	0	0	0
434	env_sc	Combination	Min	0	0	0	0
434	env_viento	Combination	Max	0	0	0	0
434	env_viento	Combination	Min	0	0	0	0
434	env_temp	Combination	Max	0	0	0	0
434	env_temp	Combination	Min	0	0	0	0
434	ELU1	Combination	Max	0	0	0	0
434	ELU1	Combination	Min	0	0	0	0
434	ELU2	Combination	Max	0	0	0	0
434	ELU2	Combination	Min	0	0	0	0
434	ELU3	Combination	Max	0	0	0	0
434	ELU3	Combination	Min	0	0	0	0
434	ELU4	Combination	Max	0	0	0	0
434	ELU4	Combination	Min	0	0	0	0
434	ELS1	Combination	Max	0	0	0	0
434	ELS1	Combination	Min	0	0	0	0
434	ELS2	Combination	Max	0	0	0	0

434	ELS2	Combination	Min	0	0	0	0
434	ELS3	Combination	Max	0	0	0	0
434	ELS3	Combination	Min	0	0	0	0
435	env_sc	Combination	Max	0	0	0	0
435	env_sc	Combination	Min	0	0	0	0
435	env_viento	Combination	Max	0	0	0	0
435	env_viento	Combination	Min	0	0	0	0
435	env_temp	Combination	Max	0	0	0	0
435	env_temp	Combination	Min	0	0	0	0
435	ELU1	Combination	Max	0	0	0	0
435	ELU1	Combination	Min	0	0	0	0
435	ELU2	Combination	Max	0	0	0	0
435	ELU2	Combination	Min	0	0	0	0
435	ELU3	Combination	Max	0	0	0	0
435	ELU3	Combination	Min	0	0	0	0
435	ELU4	Combination	Max	0	0	0	0
435	ELU4	Combination	Min	0	0	0	0
435	ELS1	Combination	Max	0	0	0	0
435	ELS1	Combination	Min	0	0	0	0
435	ELS2	Combination	Max	0	0	0	0
435	ELS2	Combination	Min	0	0	0	0
435	ELS3	Combination	Max	0	0	0	0
435	ELS3	Combination	Min	0	0	0	0
436	env_sc	Combination	Max	0	0	0	0
436	env_sc	Combination	Min	0	0	0	0
436	env_viento	Combination	Max	0	0	0	0
436	env_viento	Combination	Min	0	0	0	0
436	env_temp	Combination	Max	0	0	0	0
436	env_temp	Combination	Min	0	0	0	0
436	ELU1	Combination	Max	0	0	0	0
436	ELU1	Combination	Min	0	0	0	0
436	ELU2	Combination	Max	0	0	0	0
436	ELU2	Combination	Min	0	0	0	0
436	ELU3	Combination	Max	0	0	0	0
436	ELU3	Combination	Min	0	0	0	0
436	ELU4	Combination	Max	0	0	0	0
436	ELU4	Combination	Min	0	0	0	0
436	ELS1	Combination	Max	0	0	0	0
436	ELS1	Combination	Min	0	0	0	0
436	ELS2	Combination	Max	0	0	0	0
436	ELS2	Combination	Min	0	0	0	0
436	ELS3	Combination	Max	0	0	0	0
436	ELS3	Combination	Min	0	0	0	0
506	env_sc	Combination	Max	0,002747	0,002783	0,002476	0,000231
506	env_sc	Combination	Min	-0,003745	-0,00345	-0,010061	-0,00287
506	env_viento	Combination	Max	0,023746	0,005045	0,003071	0,000503
506	env_viento	Combination	Min	-0,02379	-0,005197	-0,002988	-0,000502
506	env_temp	Combination	Max	0,007005	0,005801	0,008876	0,000099
506	env_temp	Combination	Min	-0,00549	-0,007402	-0,006957	-0,000127
506	ELU1	Combination	Max	0,013703	0,005677	0,000709	-0,000836

506	ELU1	Combination	Min	-0,016452	-0,007346	-0,018942	-0,005474
506	ELU2	Combination	Max	0,009321	0,008628	0,007316	-0,000973
506	ELU2	Combination	Min	-0,010688	-0,011668	-0,023859	-0,005362
506	ELU3	Combination	Max	0,012041	0,010606	0,011304	-0,001038
506	ELU3	Combination	Min	-0,01196	-0,014246	-0,0226	-0,003888
506	ELU4	Combination	Max	0,034927	0,007217	0,00059	-0,000619
506	ELU4	Combination	Min	-0,036377	-0,008145	-0,008498	-0,002126
506	ELS1	Combination	Max	0,004089	0,003755	0,002454	-0,000875
506	ELS1	Combination	Min	-0,004755	-0,00534	-0,010477	-0,002229
506	ELS2	Combination	Max	0,007739	0,003651	0,002078	-0,000867
506	ELS2	Combination	Min	-0,008015	-0,004999	-0,007051	-0,001181
506	ELS3	Combination	Max	0,003691	0,003222	0,002351	-0,000958
506	ELS3	Combination	Min	-0,003806	-0,0047	-0,007149	-0,001093
700	env_sc	Combination	Max	0,003816	0,001389	0,001479	0,00011
700	env_sc	Combination	Min	-0,004494	-0,002156	-0,015566	-0,000691
700	env_viento	Combination	Max	0,041973	0,002872	0,001542	0,000292
700	env_viento	Combination	Min	-0,042008	-0,002996	-0,001493	-0,000303
700	env_temp	Combination	Max	0,005624	0,004973	0,006414	0,000527
700	env_temp	Combination	Min	-0,004408	-0,006345	-0,005028	-0,000673
700	ELU1	Combination	Max	0,023559	0,002748	-0,004373	-0,000021
700	ELU1	Combination	Min	-0,025451	-0,004679	-0,028748	-0,001371
700	ELU2	Combination	Max	0,009733	0,005932	0,000706	0,000322
700	ELU2	Combination	Min	-0,010515	-0,009042	-0,032601	-0,00184
700	ELU3	Combination	Max	0,011047	0,008165	0,003756	0,000579
700	ELU3	Combination	Min	-0,010733	-0,011685	-0,027212	-0,001871
700	ELU4	Combination	Max	0,06248	0,003888	-0,00475	0,000136
700	ELU4	Combination	Min	-0,063492	-0,004915	-0,009302	-0,000756
700	ELS1	Combination	Max	0,003983	0,002731	-0,001433	0,000084
700	ELS1	Combination	Min	-0,004358	-0,004346	-0,013972	-0,000836
700	ELS2	Combination	Max	0,010851	0,00275	-0,001716	0,000099
700	ELS2	Combination	Min	-0,010961	-0,004083	-0,008044	-0,00062
700	ELS3	Combination	Max	0,003019	0,002673	-0,001383	0,000093
700	ELS3	Combination	Min	-0,003001	-0,004118	-0,008248	-0,000627
803	env_sc	Combination	Max	0,000051	0,010155	0,000421	0,002592
803	env_sc	Combination	Min	-0,001239	-0,010328	-0,004579	-0,002487
803	env_viento	Combination	Max	0,00085	0,015409	0,000081	0,003216
803	env_viento	Combination	Min	-0,000914	-0,015584	-0,000077	-0,003177
803	env_temp	Combination	Max	0,006563	0,006843	0,002007	0,001908
803	env_temp	Combination	Min	-0,005144	-0,00873	-0,001573	-0,001495
803	ELU1	Combination	Max	-0,000373	0,02055	-0,001388	0,005002
803	ELU1	Combination	Min	-0,002909	-0,021049	-0,008209	-0,004732
803	ELU2	Combination	Max	0,005151	0,019774	0,000382	0,005272
803	ELU2	Combination	Min	-0,007127	-0,021894	-0,009591	-0,004648
803	ELU3	Combination	Max	0,009061	0,018396	0,001359	0,005016
803	ELU3	Combination	Min	-0,009544	-0,021555	-0,008062	-0,004202
803	ELU4	Combination	Max	0,000451	0,02302	-0,001872	0,004879
803	ELU4	Combination	Min	-0,002195	-0,023469	-0,002108	-0,00471
803	ELS1	Combination	Max	0,002691	0,007414	-0,000304	0,002032
803	ELS1	Combination	Min	-0,003679	-0,008566	-0,004094	-0,001702
803	ELS2	Combination	Max	0,002841	0,006434	-0,000457	0,001638

803	ELS2	Combination	Min	-0,003366	-0,007551	-0,002278	-0,001342
803	ELS3	Combination	Max	0,003327	0,004036	-0,000272	0,001185
803	ELS3	Combination	Min	-0,003697	-0,005307	-0,00242	-0,000856
825	env_sc	Combination	Max	0,001131	0,000867	0,000826	0,000426
825	env_sc	Combination	Min	-0,000084	-0,00075	-0,002949	-0,000621
825	env_viento	Combination	Max	0,000969	0,001837	0,00013	0,000324
825	env_viento	Combination	Min	-0,000867	-0,001753	-0,000126	-0,000341
825	env_temp	Combination	Max	0,006713	0,009389	0,001207	0,00151
825	env_temp	Combination	Min	-0,008564	-0,007359	-0,000946	-0,001927
825	ELU1	Combination	Max	0,002695	0,00206	0,000205	0,000619
825	ELU1	Combination	Min	0,000228	-0,001738	-0,005006	-0,001093
825	ELU2	Combination	Max	0,0083	0,009683	0,001233	0,001832
825	ELU2	Combination	Min	-0,007089	-0,007572	-0,005801	-0,002674
825	ELU3	Combination	Max	0,011717	0,014848	0,001511	0,002508
825	ELU3	Combination	Min	-0,012182	-0,011583	-0,004776	-0,003495
825	ELU4	Combination	Max	0,002186	0,002818	-0,000774	0,000384
825	ELU4	Combination	Min	-0,000568	-0,002566	-0,001157	-0,000613
825	ELS1	Combination	Max	0,004351	0,005088	0,000217	0,00085
825	ELS1	Combination	Min	-0,003773	-0,003933	-0,00237	-0,001287
825	ELS2	Combination	Max	0,004093	0,005108	-0,000088	0,000745
825	ELS2	Combination	Min	-0,003913	-0,003983	-0,001216	-0,001107
825	ELS3	Combination	Max	0,00457	0,00568	0,000006914	0,000831
825	ELS3	Combination	Min	-0,004596	-0,004369	-0,001285	-0,001231
862	env_sc	Combination	Max	0	0	0	0
862	env_sc	Combination	Min	0	0	0	0
862	env_viento	Combination	Max	0	0	0	0
862	env_viento	Combination	Min	0	0	0	0
862	env_temp	Combination	Max	0	0	0	0
862	env_temp	Combination	Min	0	0	0	0
862	ELU1	Combination	Max	0	0	0	0
862	ELU1	Combination	Min	0	0	0	0
862	ELU2	Combination	Max	0	0	0	0
862	ELU2	Combination	Min	0	0	0	0
862	ELU3	Combination	Max	0	0	0	0
862	ELU3	Combination	Min	0	0	0	0
862	ELU4	Combination	Max	0	0	0	0
862	ELU4	Combination	Min	0	0	0	0
862	ELS1	Combination	Max	0	0	0	0
862	ELS1	Combination	Min	0	0	0	0
862	ELS2	Combination	Max	0	0	0	0
862	ELS2	Combination	Min	0	0	0	0
862	ELS3	Combination	Max	0	0	0	0
862	ELS3	Combination	Min	0	0	0	0
863	env_sc	Combination	Max	0	0	0	0
863	env_sc	Combination	Min	0	0	0	0
863	env_viento	Combination	Max	0	0	0	0
863	env_viento	Combination	Min	0	0	0	0
863	env_temp	Combination	Max	0	0	0	0
863	env_temp	Combination	Min	0	0	0	0
863	ELU1	Combination	Max	0	0	0	0

863	ELU1	Combination	Min	0	0	0	0
863	ELU2	Combination	Max	0	0	0	0
863	ELU2	Combination	Min	0	0	0	0
863	ELU3	Combination	Max	0	0	0	0
863	ELU3	Combination	Min	0	0	0	0
863	ELU4	Combination	Max	0	0	0	0
863	ELU4	Combination	Min	0	0	0	0
863	ELS1	Combination	Max	0	0	0	0
863	ELS1	Combination	Min	0	0	0	0
863	ELS2	Combination	Max	0	0	0	0
863	ELS2	Combination	Min	0	0	0	0
863	ELS3	Combination	Max	0	0	0	0
863	ELS3	Combination	Min	0	0	0	0

R2	R3
Radians	Radians

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0,001302	0,002813
-0,001476	-0,002826
0,001587	0,003524
-0,001588	-0,003529
0,000148	0,000451
-0,000189	-0,000575
0,002329	0,005375
-0,00285	-0,00541
0,001748	0,004195
-0,002306	-0,00434
0,001134	0,002947
-0,001623	-0,00316
0,002237	0,005279
-0,002526	-0,005301
0,000489	0,001345
-0,000791	-0,001424
0,000285	0,000925
-0,000519	-0,000999
-0,000017	0,000265
-0,00022	-0,000351
0,000007792	0,000041
-0,000735	-0,000035
0,000173	0,001008
-0,000184	-0,001008
0,001489	0,00009
-0,001167	-0,000115
-0,000344	0,000512

-0,001508	-0,000499
0,000919	0,00014
-0,002475	-0,000149
0,001808	0,000172
-0,002778	-0,000199
-0,000173	0,001514
-0,000708	-0,00151
0,000428	0,000064
-0,001198	-0,00007
0,000459	0,000249
-0,00094	-0,000257
0,000574	0,000056
-0,00102	-0,000067
0,000676	0,001406
-0,000338	-0,001365
0,00058	0,002104
-0,000575	-0,002097
0,001287	0,000078
-0,001642	-0,000061
0,001409	0,002867
-0,00048	-0,002765
0,002307	0,001989
-0,001699	-0,001876
0,002714	0,001277
-0,002502	-0,001175
0,001105	0,003179
-0,000627	-0,003124
0,001088	0,000617
-0,000782	-0,00056
0,000934	0,000476
-0,000762	-0,000434
0,000946	0,000063
-0,000811	-0,00002
0,0013	0,002803
-0,001834	-0,002825
0,001588	0,003427
-0,001589	-0,003431
0,000383	0,000473
-0,0003	-0,000603
0,00211	0,005314
-0,003551	-0,005369
0,00174	0,004197
-0,003106	-0,004368
0,001267	0,002967
-0,002295	-0,003204
0,002023	0,005129
-0,002744	-0,005159
0,000445	0,001349
-0,00115	-0,00144
0,000242	0,000913

-0,000734	-0,000996
-0,000037	0,000275
-0,000447	-0,00037
0,000000816	0,000274
-0,003471	-0,000089
0,000828	0,013727
-0,00083	-0,013754
0,000034	0,000561
-0,000027	-0,00044
-0,000983	0,006618
-0,006416	-0,006239
-0,001325	0,000945
-0,006066	-0,000446
-0,001305	0,001134
-0,004208	-0,000661
-0,000114	0,020661
-0,002601	-0,020561
-0,000988	0,000442
-0,002407	-0,000203
-0,000822	0,003078
-0,001184	-0,002918
-0,000985	0,000389
-0,001021	-0,000212
0,003471	0,000073
-0,000003075	-0,00029
0,00083	0,013754
-0,000828	-0,013727
0,000034	0,000574
-0,000044	-0,000733
0,006414	0,006201
0,000978	-0,006656
0,006071	0,000529
0,001312	-0,001138
0,004218	0,000834
0,001287	-0,001421
0,0026	0,020544
0,000113	-0,020678
0,002409	0,000252
0,000981	-0,000547
0,001187	0,002974
0,000816	-0,003176
0,001024	0,00028
0,000978	-0,000504
0,004277	0,000289
-0,004312	-0,000267
0,000302	0,004153
-0,000302	-0,004154
0,000041	0,000118
-0,000032	-0,000093
0,005891	0,00227

[illegible]

[illegible]

-0,000203	-0,005939
0,008854	0,001194
-0,000882	-0,001853
0,007363	0,001238
-0,001146	-0,001637
0,002808	0,014883
-0,00001	-0,015222
0,003604	0,000424
0,000071	-0,000733
0,001997	0,002192
0,000232	-0,002368
0,001963	0,000247
0,000296	-0,000408
0,00463	0,002549
-0,004381	-0,00242
0,002532	0,003641
-0,002542	-0,003589
0,001169	0,000074
-0,000916	-0,000094
0,00748	0,005157
-0,006967	-0,004805
0,007393	0,003585
-0,006648	-0,003274
0,005594	0,002253
-0,004832	-0,002024
0,003889	0,005539
-0,003722	-0,005306
0,002504	0,001114
-0,002143	-0,000958
0,001158	0,000823
-0,000899	-0,000708
0,000769	0,000102
-0,000483	8,761E-07
0,000229	0,001347
-0,000005641	-0,001334
0,000105	0,001124
-0,000097	-0,001132
0,000651	0,000231
-0,000831	-0,000294
0,000487	0,00233
0,00008	-0,002304
0,001026	0,002032
-0,000624	-0,002059
0,001293	0,001443
-0,00112	-0,001515
0,000289	0,001692
-0,000014	-0,001692
0,000514	0,000659
-0,000321	-0,000676
0,000444	0,000345

[illegible]

[illegible]