



Abscisa	IRI (m/km)				Singularidades				Reparacione	Cambio en el IRI (m/km)			Deflexiones centrales		
	1/07/2020	20/12/2019	25/01/2019	1/08/2017	1/07/2020	20/12/2019	25/01/2019	1/08/2017		delta1	delta2	delta3	d0 2017	d0 2019	Delta D0
	0	2.038	2.2	1.9		Velocidad baja	Glorieta	Glorieta		Glorieta		-0.23	0.13		
100	1.307	1.4	1.9		Resalto					0.29	0.27			3.067	
200	1.261	1.2	1.3	1.826	Resalto					-0.55	0.05	-0.03	1.642	2.377	0.74
300	1.7205	1.5	1.2	1.252						-0.03	-0.24	-0.26	2.022	2.166	0.14
400	1.413	1.8	2.0	1.186	Inicio/Fin Puente					0.83	0.26	0.34	1.25	1.516	0.27
500	1.3135	1.2	1.2	1.984						-0.82	-0.08	-0.07	1.45	1.899	0.45
600	1.575	1.5	1.6	1.146	Velocidad baja					0.46	0.14	-0.11	1.496	2.302	0.81
700	1.0785	1.2	1.8	1.556	Resalto	Reductor		Reductor		0.25	0.60	0.13	1.686	2.42	0.73
800	0.8365	0.9	2.3	2.426	Resalto	Reductor		Reductor		-0.10	1.46	0.02	1.502	2.195	0.69
900	0.9075	0.8	0.9	1.91	Velocidad normal	Reductor		Reductor		-0.96	0.11	-0.07	1.558	1.287	-0.27
1000	0.911	0.9	0.9	0.99						-0.10	0.03	-0.05	1.232	1.686	0.45
1100	1.058	1.1	1.0	0.842						0.15	-0.11	0.04	1.572	1.764	0.19
1200	0.984	0.9	0.8	0.946						-0.11	-0.04	-0.10	1.442	1.854	0.41
1300	1.128	1.0	1.1	0.932						0.12	0.04	-0.12	1.778	1.614	-0.16
1400	1.143	1.2	1.2	0.996						0.19	-0.04	0.09	1.502	1.463	-0.04
1500	1.249	1.4	1.1	1.166						-0.03	-0.21	0.10	1.618	1.276	-0.34
1600	1.4605	1.3	1.2	1.094						0.08	-0.16	-0.13	1.49	1.367	-0.12
1700	2.1225	1.9	1.9	1.092						0.84	0.05	-0.24	1.448	1.645	0.20
1800	1.0795	1.4	1.8	1.494						0.29	0.37	0.33	1.642	2.331	0.69
1900	2.569	2.0	1.1	1.866						-0.81	-0.92	-0.59	2.39	2.784	0.39
2000	1.52	2.1	2.8	1.002						1.83	0.71	0.60	2.892	3.28	0.39
2100	1.268	1.5	1.4	2.544						-1.10	-0.03	0.20	2.468	1.504	-0.96
2200	1.394	1.2	1.5	1.474						0.05	0.35	-0.22	1.898	1.523	-0.38
2300	1.935	2.0	1.9	1.25			Valor atipico			0.67	-0.12	0.11	3.182	3.449	0.27
2400	1.6665	1.6	1.6	1.368						0.27	0.05	-0.08	2.176	2.374	0.20
2500	1.51	1.3	1.3	1.86						-0.60	-0.01	-0.24	3.808	2.77	-1.04
2600	1.9885	2.5	2.4	1.31						1.06	-0.08	0.46	3.564	2.319	-1.25
2700	1.7475	1.7	1.2	1.76						-0.53	-0.44	-0.08	2.874	3.337	0.46
2800	0.975	1.1	1.6	1.184					Inicio - Sobre capa	0.40	0.49	0.13	2.868	4.161	1.29
2900	0.8745	1.0	1.5	2					Sobre capa	-0.50	0.48	0.15	3.51	3.379	-0.13
3000	1.4515	0.9	1.2	2					Sobre capa	-0.77	0.35	-0.57	2.842	3.131	0.29
3100	5.1545	3.1	2.1	1.3775					Sobre capa	0.75	-0.92	-2.10	2.578	3.461	0.88
3200	2.8555	5.0	5.2	1.528	Inicio/Fin Puente	Puente		Puente	Sobre capa	3.63	0.16	2.14	4.4925	2.965	-1.53
3300	1.5785	1.9	3.1	4.566		Puente	Puente	Puente	Inicio - Sobre capa	-1.47	1.21	0.30	2.5	3.537	1.04
3400	1.811	1.4	1.9	2.832					Sobre capa	-0.95	0.49	-0.42	3.586	2.903	-0.68
3500	2.5295	2.0	2.4	1.728					Sobre capa	0.67	0.42	-0.55	3.518	3.717	0.20
3600	2.004	2.2	2.2	1.892					Sobre capa	0.32	-0.02	0.23	3.178	5.281	2.10
3700	2.259	2.2	2.1	1.966					fin - Sobre capa	0.14	-0.11	-0.04	4.032	5.584	1.55
3800	2.9415	2.8	2.3	1.842						0.41	-0.51	-0.18	2.728	4.383	1.66
3900	2.101	2.5	2.2	2.124						0.04	-0.29	0.36	3.888	4.12	0.23
4000	1.866	1.5	2.6	1.462					Inicio - Sobre capa	1.09	1.10	-0.42	3.722	4.78	1.06
4100	3.2075	2.5	3.7	1.502	Resalto				sobre capa	2.15	1.14	-0.69	3.546	5.207	1.66
4200	2.519	2.6	2.3	1.47					sobre capa	0.83	-0.31	0.09	3.692	4.873	1.18
4300	2.499	2.6	2.5	2.062					sobre capa	0.42	-0.07	0.06	3.616	4.202	0.59
4400	2.8805	2.6	2.3	1.532					sobre capa	0.76	-0.34	-0.24	2.556	4.1	1.54
4500	1.863	2.0	2.1	1.69					fin - Sobre capa	0.39	0.09	0.13	2.212	3.67	1.46
4600	3.1145	2.8	2.1	1.69						0.46	-0.61	-0.35	2.516	2.758	0.24
4700	3.0615	3.4	2.9	1.364						1.54	-0.44	0.29	3.726	3.574	-0.15
4800	3.4995	2.6	2.7	1.8						0.86	0.11	-0.95	4.296	3.117	-1.18
4900	2.5105	2.4	1.8	2.436						-0.59	-0.51	-0.16	3.108	4.257	1.15
5000	1.9025	2.4	3.0	1.744					Inicio - Sobre capa	1.29	0.65	0.48	3.206	3.908	0.70
5100	1.9845	1.7	2.3	2.288					Sobre capa	0.05	0.61	-0.26	3.938	3.501	-0.44
5200	2.494	2.0	2.9	1.848					Sobre capa	1.03	0.84	-0.45	4.92	3.756	-1.16
5300	2.8475	3.4	2.7	1.766	Superficie mojada				Sobre capa	0.95	-0.67	0.54	4.102	5.594	1.49
5400	1.3465	1.3	1.2	1.946					fin - Sobre capa	-0.76	-0.14	-0.03	5.038	4.75	-0.29
5500	1.918	1.7	1.7	1.288						0.37	-0.08	-0.19	4.946	5.093	0.15
5600	1.928	1.9	1.8	1.118						0.64	-0.12	-0.06	4.438	5.287	0.85
5700	2.168	1.9	2.1	1.381						0.72	0.20	-0.27	4.354	4.903	0.55



5800	2.115	2.4	2.5	1.652						0.87	0.10	0.31	4.534	5.084	0.55	
5900	3.395	2.7	2.5	1.266						1.20	-0.22	-0.71	3.11	6.242	3.13	
6000	3.2955	2.6	3.4	1.618333333												
6100	1.4875	1.7	2.6	2.588						Inicio - Sobre capa	1.80	0.87	-0.75	4.234	4.482	0.27
6200	1.286	1.3	1.5	1.876						Sobre capa	0.00	0.87	0.23	2.315	5.565	3.25
6300	1.462	1.3	1.8	1.638						Sobre capa	-0.42	0.21	-0.04	2.228	4.721	2.49
6400	1.083	1.3	2.8	1.142						Sobre capa	0.17	0.52	-0.17	2.636	4.922	2.29
6500	2.392	1.7	2.4	1.676						Sobre capa	1.63	1.44	0.25	2.956	2.77	-0.19
6600	3.8655	2.8	3.6	1.548						Sobre capa	0.73	0.69	-0.67	2.462	2.946	0.48
6700	2.7385	3.1	4.3	2.182						Sobre capa	2.10	0.90	-1.12	2.352	4.352	2.00
6800	3.593	2.7	5.1	3.374						Inicio - Fresado	2.08	1.17	0.35	2.746	3.719	0.97
6900	3.4325	3.9	3.8	3.104	Resalto	Reductor	Reductor	Reductor	fin - Sobre capa	1.73	2.43	-0.91	2.776	4.25	1.47	
7000	1.5785	1.7	1.7	3.146	superficie sucia/ Arenallado	Resalto	Reductor	Reductor	fresado	0.66	-0.11	0.45	3.208	4.086	0.88	
7100	1.667	1.7	1.6	2.098	Resalto	Reductor	Reductor	Reductor	fin - Fresado	-1.41	0.04	0.11	3.512	3.275	-0.24	
7200	1.2225	1.2	1.3	1.518						Reductor	-0.53	-0.08	-0.02	2.556	4.468	1.91
7300	1.7445	1.7	1.6	1.3							-0.24	0.08	-0.03	2.812	3.473	0.66
7400	2.008	1.8	1.8	1.32							0.27	-0.08	-0.09	2.942	4.193	1.25
7500	2.787	2.5	2.0	1.594							0.45	-0.05	-0.19	2.854	4.341	1.49
7600	3.28	3.2	3.1	1.492							0.42	-0.49	-0.29	2.816	4.375	1.56
7700	2.7495	2.5	2.3	1.792							1.56	-0.15	-0.07	3.054	5.126	2.07
7800	2.958	3.1	3.2	1.626							0.49	-0.18	-0.29	2.448	4.113	1.67
7900	1.8925	1.7	1.7	2.16							1.58	0.12	0.12	3.722	3.739	0.02
8000	2.188	2.5	2.3	1.518							-0.48	-0.15	-0.15	2.018	2.752	0.73
8100	1.9865	2.0	2.1	1.942							0.78	-0.16	0.27	2.47	3.183	0.71
8200	2.1275	2.1	2.1	2.282							0.11	0.04	0.03	3.802	3.274	-0.53
8300	1.515	1.7	1.6	1.638							-0.15	0.07	-0.07	3.226	3.951	0.73
8400	1.727	1.8	1.5	1.311							-0.07	-0.14	0.20	4.224	4.137	-0.09
8500	1.4055	1.4	1.3	1.45							0.23	-0.26	0.07	2.484	4.801	2.32
8600	1.653	1.7	1.7	1.334							-0.13	-0.08	-0.01	2.228	3.048	0.82
8700	1.836	2.0	1.9	1.41							0.34	-0.06	0.08	2.538	2.456	-0.08
8800	1.6625	1.6	1.6	1.722							0.47	-0.08	0.12	3.272	2.354	-0.92
8900	1.738	1.5	1.6	1.574							-0.14	-0.05	-0.03	2.936	3.114	0.18
9000	1.885	1.9	1.9	1.608							0.06	0.10	-0.20	4.236	2.759	-1.48
9100	1.357	1.4	1.4	1.572							0.25	-0.06	0.03	3.494	3.103	-0.39
9200	1.529	1.5	1.5	1.585							-0.17	-0.01	0.05	2.772	3.196	0.42
9300	1.947	1.8	1.9	1.4925							-0.06	0.01	-0.01	2.914	2.606	-0.31
9400	1.4065	1.3	1.4	1.504							0.40	0.10	-0.16	2.26333333	2.908	0.64
9500	1.3445	1.3	1.4	1.768							-0.10	0.10	-0.10	1.6975	2.085	0.39
9600	1.4885	1.4	1.4	1.422							-0.42	0.03	-0.02	1.89	1.794	-0.10
9700	1.354	1.5	1.3	1.086							-0.06	-0.01	-0.12	1.524	1.778	0.25
9800	1.593	1.5	2.0	1.492	Velocidad baja						0.23	-0.19	0.16	1.602	1.761	0.16
9900	1.3695	1.4	1.7	1.34	Reductor			Reductor			0.55	0.56	-0.10	1.892	1.625	-0.27
10000	1.4525	1.5	5.6	2.43	Resalto						0.32	0.31	-0.02	2.264	2.013	-0.25
10100	1.3145	1.4	1.3	2.4875	Velocidad normal						3.12	4.05	0.05	1.81	2.281	0.47
10200	1.4545	1.5	1.4	1.136							-1.15	-0.01	0.04	1.72833333	1.982	0.25
10300	2.8235	5.9	1.4	1.444	Velocidad baja						0.26	-0.12	0.06	2.28	1.577	-0.70
10400	2.292	3.0	3.1	1.796	Resalto						-0.02	-4.45	3.05	2.682	2.092	-0.59
10500	4.4995	7.3	2.5	3.316	Resalto						1.34	0.18	0.66	3.028	2.648	-0.38
10600	1.42	1.4	3.6	2.82	Velocidad normal						-0.80	-4.82	2.83	2.442	3.12	0.68
10700	3.074	2.8	1.3	1.222	Velocidad baja						0.83	2.22	0.01	2.72	2.11	-0.61
10800	1.7785	1.9	2.5	1.236	Velocidad normal						0.04	-1.58	-0.23	2.314	2.786	0.47
10900	1.263	1.3	1.7	1.94							1.29	0.65	0.09	2.304	2.307	0.00
11000	2.104	2.1	1.4	1.726							-0.29	0.39	0.00	3.286	2.211	-1.08
11100	1.3665	1.3	2.0	1.792							-0.29	-0.69	0.02	2.75	3.135	0.39
11200	1.4335	1.4	1.4	1.686							0.18	0.64	-0.04	2.592	2.706	0.11
11300	2.185	2.0	1.5	2.316	Velocidad baja						-0.30	-0.03	-0.02	2.218	3.056	0.84
11400	1.3125	1.3	1.7	1.37	Resalto						-0.82	-0.49	-0.20	2.902	2.52	-0.38
11500	1.2605	1.3	2.2	2.556							0.38	0.50	-0.06	2.674	3.31	0.64
11600	2.8845	2.8	1.4	2.602	Depresion						-0.31	0.92	0.06	2.924	2.668	-0.26
11700	1.6645	1.7	2.4	1.264							-1.24	-1.47	-0.05	2.93	3.841	0.91
11800	1.4435	1.4	1.6	1.458							1.09	0.67	0.02	2.602	3	0.40
11900	1.671	1.6	1.3	1.314							0.11	0.17	-0.04	3.474	2.907	-0.57
12000	1.319	1.3	1.6	1.284							0.02	-0.25	-0.08	3.454	3.746	0.29
12100	1.2745	1.3	1.2	1.218333333							0.29	0.29	-0.04	3.488	3.189	-0.30
12200	2.192	2.3	1.3	1.164							0.03	-0.04	0.02	4.27	3.972	-0.30
12300	1.739	1.7	2.0	1.174							0.09	-1.04	0.11	2.43166667	4.276	1.84
12400	1.841	1.9	1.8	1.698							0.83	0.34	-0.08	2.48	2.384	-0.10
12500	1.7455	1.7	1.7	1.43							0.13	-0.11	0.10	2.812	3.253	0.44
12600	1.509	1.4	1.3	1.182							0.23	-0.03	-0.06	2.13	3.613	1.48
12700	1.37	1.4	1.3	1.376							0.17	-0.08	-0.08	1.864	3.421	1.56
											-0.08	-0.10	0.02	1.88	2.025	0.15



12800	1.1675	1.2	1.3	1.258					0.04	0.13	0.00	3.21	2.692	-0.52	
12800	1.9585	1.9	1.3	1.024					0.29	-0.57	-0.08	2.44	3.196	0.76	
13000	1.566	1.7	1.8	1.44					0.40	0.17	0.10	2.28	2.319	0.04	
13100	1.5845	1.6	1.5	1.67					-0.20	-0.11	0.00	2.284	2.709	0.43	
13200	1.6465	1.5	1.6	1.316					0.32	0.12	-0.13	2.166	2.302	0.14	
13300	1.7615	2.0		1.44					0.04	-0.51	0.23	2.34	2.342	0.00	
13400	2.1275	2.2	2.7	1.404					1.33	0.51	0.09	2.242	2.698	0.46	
13500	1.417	1.4	1.7	2.056					-0.31	0.38	-0.06	2.414	2.619	0.21	
13600	1.338	1.4	1.4	1.536					-0.13	0.03	0.03	2.27	2.479	0.21	
13700	1.678	1.7	1.4	1.228					0.15	-0.29	-0.02	3.234	2.712	-0.52	
13800	2.4345	2.3	1.6	1.29					0.34	-0.71	-0.09	2.36	2.406	0.05	
13900	2.9275	3.0	2.2	1.324					0.88	-0.78	0.05	2.264	2.885	0.62	
14000	2.949	2.8	3.0	1.66					1.38	0.27	-0.18	1.798	2.577	0.78	
14100	1.3035	1.3	2.2	2.028					0.16	0.89	0.00	1.872	2.081	0.21	
14200	2.2505	2.3	1.9	1.674					0.26	-0.40	0.08	2.054	2.696	0.64	
14300	2.247	2.2	2.5	1.75					Inicio - Sobre capa	0.78	0.35	-0.07	2.516	2.962	0.45
14400	3.136	3.2	3.3	1.726					Sobre capa	1.57	0.13	0.02	1.652	2.592	0.94
14500	2.55	2.3	2.5	1.946					Sobre capa	0.51	0.13	-0.22	2.034	2.197	0.16
14600	3.0895	4.5	2.0	1.458					fin - Sobre capa	0.57	-2.50	1.44	1.878	2.459	0.58
14700	5.335	4.1	2.0	1.4						0.60	-2.10	-1.24	2.252	2.503	0.25
14800	2.0135	1.7	1.6	1.73					-0.11	-0.08	-0.31	2.504	2.692	0.19	
14900	1.465	1.4	1.3	1.578	Resalto				-0.28	-0.12	-0.05	2.462	2.717	0.26	
15000	1.852	2.0	1.5	1.226	Resalto				0.31	-0.41	0.10	2.566	3.142	0.58	
15100	2.7925	2.6	2.1	1.42					0.72	-0.46	-0.19	1.906	3.147	1.24	
15200	2.9045	2.6	2.1	1.32					0.82	-0.47	-0.29	1.828	2.414	0.59	
15300	3.1095	2.9	2.7	1.246					1.47	-0.15	-0.24	2.216	2.822	0.61	
15400	1.1195	1.1	1.6	1.416					0.20	0.54	-0.04	2.646	2.796	0.15	
15500	1.5015	1.5	1.1	1.19					-0.08	-0.42	0.03	3.024	3.035	0.01	
15600	1.2655	1.3	1.5	0.993333333					0.48	0.23	-0.02	2.996	3.176	0.18	
15700	1.5075	1.4	1.2	1.558					-0.33	-0.16	-0.12	2.52666667	2.786	0.26	
15800	1.5975	1.5	1.5	1.21					0.28	-0.05	-0.06	1.648	2.563	0.92	
15900	1.22	1.3	1.5	1.54					-0.04	0.19	0.09	2.328	2.185	-0.14	
16000	1.582	1.6	1.4	1.108					Inicio - Fresado	0.34	-0.11	-0.02	2.678	2.913	0.24
16100	1.394	1.3	1.2	1.204					fresado	0.02	-0.11	-0.05	2.834	2.758	-0.08
16200	1.5265	1.5	1.4	1.32					fin - Fresado	0.09	-0.13	0.01	2.964	3.429	0.47
16300	1.27	1.2	1.4	1.444					-0.08	0.22	-0.12	2.416	2.659	0.24	
16400	1.1115	1.2	1.1	1.35					-0.21	-0.08	0.11	2.47	2.458	-0.01	
16500	1.142	1.1	0.9	1.062					-0.19	-0.19	-0.08	2.396	2.265	-0.13	
16600	1.239	1.1	1.2	0.952					0.22	0.04	-0.10	2.148	2.678	0.53	
16700	1.2075	1.3	1.0	1.138					-0.09	-0.23	0.06	2.642	2.023	-0.62	
16800	1.075	1.0	1.2	0.994					0.25	0.29	-0.12	2.592	2.781	0.19	
16900	1.339	1.4	1.2	1.216					0.03	-0.12	0.02	2.03	2.886	0.86	
17000	0.8885	0.8	1.0	1.248					-0.24	0.19	-0.07	2.128	2.602	0.47	
17100	0.8945	0.9	0.8	0.884					-0.13	-0.10	-0.03	3.216	2.987	-0.23	
17200	0.901	0.9	1.0	0.752					0.24	0.11	-0.01	3.008	3.22	0.21	
17300	1.0125	1.1	0.9	0.874					0.00	-0.24	0.10	3.624	3.24	-0.38	
17400	0.9115	1.0	0.8	0.878					-0.07	-0.18	0.08	3.946	3.564	-0.38	
17500	0.949	0.8	1.0	0.878					0.15	0.25	-0.17	3.11	2.865	-0.25	
17600	0.9505	1.1	0.8	0.894					-0.09	-0.27	0.13	3.03	3.029	0.00	
17700	1.2705	1.2	1.4	0.812	Velocidad baja				0.54	0.18	-0.10	2.662	2.649	-0.01	
17800	3.0165	4.1	1.3	1.294	Resalto				0.05	-2.75	1.07	3.246	2.521	-0.73	
17900	2.301	3.6	1.4	1.302	Resalto				0.11	-2.20	1.31	2.638	2.302	-0.34	
18000	1.4585	1.5	2.0	1.178	Velocidad normal				0.81	0.46	0.07	2.596	2.062	-0.53	
18100	1.437	1.4	1.2	1.578					-0.37	-0.17	-0.06	3.148	2.127	-1.02	
18200	1.5095	1.8	1.3	1.068	Depresion				0.22	-0.54	0.32	3.152	3.324	0.17	
18300	1.535	1.2	1.8	1.242					0.57	0.62	-0.35	2.756	2.952	0.20	
18400	1.085	1.1	1.2	1.738					-0.56	0.10	0.00	3.114	3.099	-0.01	
18500	0.938	0.9	0.9	1.086666667					-0.18	-0.03	-0.01	2.97	2.853	-0.12	
18600	0.778	0.7	0.9	0.8225					0.11	0.20	-0.05	3.01	2.725	-0.29	
18700	1.2605	1.3	1.2	0.808					0.40	-0.05	0.00	3.2375	2.949	-0.29	
18800	1.0065	1.1	1.1	1.138					-0.04	0.02	0.07	3.182	3.023	-0.16	
18900	1.1575	1.1	1.1	0.924					0.16	-0.03	-0.04	3.172	2.817	-0.36	
19000	1.0335	1.1	1.1	1.048					0.01	-0.03	0.05	4.048	2.968	-1.08	
19100	1.027	1.0	1.0	1.044					-0.02	0.03	-0.04	3.898	3.279	-0.62	
19200	1.034	1.0	1.0	1					-0.04	-0.02	-0.05	3.346	3.19	-0.16	
19300	1.0175	1.1	0.9	0.924					0.01	-0.16	0.07	3.816	2.92	-0.90	
19400	1.08	1.0	0.9	0.906					0.04	-0.02	-0.12	3.858	3.014	-0.84	
19500	1.103	1.0	1.1	0.952					0.11	0.02	-0.06	3.194	3.411	0.22	
19600	1.501	1.6	1.2	1.01					0.17	-0.40	0.08	3.078	2.898	-0.18	



19700	1.325	1.3	1.5	1.096					0.43	0.25	-0.04	2.892	2.69	-0.20
19800	0.9585	1.0	1.0	1.592	Velocidad baja				-0.62	0.00	0.02	3.358	3.195	-1.25
19900	1.227	1.2	1.2	0.942					0.22	-0.01	-0.06	2.814	3.877	0.06
20000	1.2505	1.4	1.2	1.124	Velocidad baja				0.03	-0.28	0.19	2.198	2.021	-0.18
20100	1.6	1.9	1.6	1.106	Velocidad normal				0.53	-0.26	0.30	2.708	2.001	-0.71
20200	1.5075	1.8	1.7	1.626					0.09	-0.08	0.29	3.024	2.978	-0.05
20300	1.7935	1.8	1.5	1.486					-0.01	-0.28	-0.04	3.104	3.146	0.04
20400	1.798	1.5	1.8	1.56					0.20	0.23	-0.27	2.464	2.239	-0.23
20500	1.472	1.3	1.9	1.876					-0.01	0.55	-0.16	2.996	2.408	-0.59
20600	1.012	1.0	1.5	1.482					0.03	0.52	-0.02	2.762	2.61	-0.15
20700	1.276	1.2	1.0	1.012					0.01	-0.19	-0.07	2.528	2.287	-0.24
20800	1.1625	1.1	1.3	1.248					0.04	0.23	-0.10	2.476	3.127	0.65
20900	1.117	1.2	1.2	1.048					0.10	0.00	0.03	1.348	2.255	0.91
21000	1.098	1.3	1.2	1.2					-0.04	-0.13	0.19	2.596	3.088	0.49
21100	1.7375	1.7	1.2	0.928					0.22	-0.55	-0.04	2.612	1.818	-0.79
21200	1.482	1.5	1.8	1.53					0.28	0.28	0.05	2.568	2.288	-0.28
21300	1.1125	1.0	1.6	1.534					0.03	0.57	-0.12	2.964	2.396	-0.57
21400	1.1555	1.1	1.1	1.226					-0.15	-0.06	-0.02	2.298	2.168	-0.13
21500	1.45	1.4	1.1	1.098					0.02	-0.32	-0.01	2.552	2.654	0.10
21600	1.7295	1.8	1.5	1.4					0.13	-0.23	0.03	2.538	2.501	-0.04
21700	1.45	1.3	1.7	1.536					0.15	0.40	-0.16	2.842	2.702	-0.14
21800	1.2685	1.7	1.5	1.43					0.03	-0.21	0.40	2.752	2.891	0.14
21900	1.5595	1.1	1.5	1.212					0.31	0.40	-0.43	2.622	2.985	0.36
22000	0.9575	1.0	1.3	1.496					-0.17	0.32	0.04	2.972	3.005	0.03
22100	1.297	1.3	1.0	0.958					0.04	-0.27	-0.03	3.242	2.879	-0.36
22200	1.088	1.1	1.1	1.2					-0.07	0.04	0.00	2.696	2.489	-0.21
22300	1.313	1.5	1.1	1.004					0.09	-0.39	0.17	2.924	2.552	-0.37
22400	1.578	2.1	1.4	1.262					0.11	-0.68	0.47	2.84	1.851	-0.99
22500	1.696	1.2	1.5	1.05					0.45	0.33	-0.53	2.764	2.506	-0.26
22600	0.9335	0.8	1.5	1.062					0.41	0.66	-0.12	2.016	2.111	0.10
22700	0.9025	1.0	0.9	0.912					-0.02	-0.13	0.12	1.916	1.876	-0.04
22800	1.0225	1.2	1.0	0.872					0.10	-0.20	0.15	2.162	1.977	-0.19
22900	1.1035	1.0	1.0	1.112					-0.08	0.04	-0.11	2.046	2.162	0.12
23000	0.8985	0.8	1.1	1.062					0.01	0.25	-0.08	2.31	2.078	-0.23
23100	1.0755	0.8	0.8	0.808					-0.05	-0.05	-0.27	2.31	1.993	-0.32
23200	1.039	1.4	1.0	1.034					-0.07	-0.43	0.35	2.41	1.956	-0.45
23300	1.4255	1.2	1.2	0.93					0.26	-0.26	-0.26	2.106	3.229	1.12
23400	1.106	1.2	1.3	1.404					-0.14	0.09	0.07	2.532	2.525	-0.01
23500	1.034	1.0	1.1	1.042					0.10	0.11	0.01	2.332	2.867	0.54
23600	1.0315	0.9	1.1	1.074					0.04	0.27	-0.18	2.58	2.703	0.12
23700	1.189	1.6	0.9	0.892					-0.01	-0.69	0.38	3.156	3.247	0.09
23800	2.0375	2.3	1.3	1.302					-0.03	-1.02	0.25	2.678	3.353	0.68
23900	2.4695	2.4	1.8	1.142					0.64	-0.60	-0.09	2.586	2.568	-0.02
24000	1.236	1.1	2.8	2.106										
24100	1.255	1.4	1.2	1.154										
24200	1.4425	1.1	1.4	1.216										
24300	1.402	1.5	1.2	1.358										
24400	1.414	1.5	1.5	1.268										
24500	1.1805	1.0	1.5	1.284										
24600	1.0235	1.0	1.0	1.234										
24700	1.094	1.4	1.0	0.985										
24800	1.5655	1.4	1.3	1.022										
24900	1.684	1.6	1.3	1.49										
25000	1.2245	1.2	1.7	1.658										
25100	1.3275	1.7	1.1	1.025										
25200	1.5535	1.2	1.5	1.3225										
25300	1.2255	1.5	1.3	1.5	Depresion				0.21	0.34	-0.35	2.17833333	2.476	0.30
25400	2.7865	3.7	1.2	1.136	Resalto				-0.15	-0.12	0.24	3.55	3.239	-0.31
25500	3.3035	3.6	4.2	2.602	Resalto				0.07	-2.48	0.90	4.034	4.917	0.88
25600	3.287	5.2	3.4	2.754	Cambio de pavimento				1.61	0.62	0.30	2.272	2.745	0.47
25700	6.594	4.8	4.2	6.428	Velocidad normal									
25800	3.3875	2.8	3.6	3.864										
25900	2.0225	1.2	3.0	2.71	Resalto				-2.22	-0.62	-1.76	3.67	3.875	0.21
26000	4.29	7.1	1.2	2.163333333					-0.25	0.79	-0.56	3.29	3.158	-0.13
26100	1.772	1.3	4.5						0.25	1.78	-0.84	3.122	3.699	0.58
26200	1.51	1.7	1.3						-1.01	-5.98	2.84	1.952	2.728	0.78
									4.47	3.14	-0.44	2.75666667	2.879	0.12
									1.26	-0.45	0.20		3.084	3.08



26300	1.536	1.7	1.7						1.71	0.05	0.12		3.022	3.02
26400	2.1615	1.6	1.6						1.57	-0.01	-0.58		3.062	3.06
26500	1.225	1.4	1.9						1.86	0.49	0.15		3.114	3.11
26600	1.5475	2.0	1.4						1.37	-0.60	0.42		3.368	3.37
26700	1.908	1.5	1.9						1.86	0.35	-0.40		2.268	2.27
26800	1.663	2.3	1.6						1.59	-0.73	0.66		3.061	3.06
26900	2.287	1.5	2.4						2.44	0.92	-0.77		3.069	3.07
27000	1.178	1.6	1.7						1.69	0.07	0.44		3.419	3.42
27100	2.024	3.0	1.6						1.58	-1.44	0.99		0	0.00
27200	2.024	3.0							0.00	-3.02	0.99		0	