

CUBICACIÓN DE FIRMES

Estación inicial 0+000
Estación final 1+104
Intervalo 10

<u>Estación</u>	<u>Sup.bi.iz.</u>	<u>Sup.bi.de.</u>	<u>Sup.ap.iz.</u>	<u>Sup.ap.de.</u>	<u>Sup.ca.iz.</u>	<u>Sup.ca.de.</u>	<u>Vol.bici</u>	<u>Vol.apar.</u>	<u>Vol.cal.</u>
0+000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+010	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+020	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	70,00	0,00	0,00	49,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+030	0,00	0,00	0,00	0,00	105,00	105,00	0,00	0,00	73,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+040	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	140,00	0,00	0,00	98,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	17,50	17,50	0,00	0,00	12,25
0+045	0,00	0,00	0,00	0,00	157,50	157,50	0,00	0,00	110,25
	0,00	0,00	0,00	0,00	17,50	17,50	0,00	0,00	12,25
0+050	0,00	0,00	0,00	0,00	175,00	175,00	0,00	0,00	122,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+060	0,00	0,00	0,00	0,00	210,00	210,00	0,00	0,00	147,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+070	0,00	0,00	0,00	0,00	245,00	245,00	0,00	0,00	171,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+080	0,00	0,00	0,00	0,00	280,00	280,00	0,00	0,00	196,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+090	0,00	0,00	0,00	0,00	315,00	315,00	0,00	0,00	220,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+100	0,00	0,00	0,00	0,00	350,00	350,00	0,00	0,00	245,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+110	0,00	0,00	0,00	0,00	385,00	385,00	0,00	0,00	269,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+120	0,00	0,00	0,00	0,00	420,00	420,00	0,00	0,00	294,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+130	0,00	0,00	0,00	0,00	455,00	455,00	0,00	0,00	318,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+140	0,00	0,00	0,00	0,00	490,00	490,00	0,00	0,00	343,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+149,999	0,00	0,00	0,00	0,00	525,00	525,00	0,00	0,00	367,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+150	0,00	0,00	0,00	0,00	525,00	525,00	0,00	0,00	367,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+160	0,00	0,00	0,00	0,00	560,00	560,00	0,00	0,00	392,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+170	0,00	0,00	0,00	0,00	595,00	595,00	0,00	0,00	416,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+180	0,00	0,00	0,00	0,00	630,00	630,00	0,00	0,00	441,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+190	0,00	0,00	0,00	0,00	665,00	665,00	0,00	0,00	465,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+200	0,00	0,00	0,00	0,00	700,00	700,00	0,00	0,00	490,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+210	0,00	0,00	0,00	0,00	735,00	735,00	0,00	0,00	514,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+220	0,00	0,00	0,00	0,00	770,00	770,00	0,00	0,00	539,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+230	0,00	0,00	0,00	0,00	805,00	805,00	0,00	0,00	563,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+240	0,00	0,00	0,00	0,00	840,00	840,00	0,00	0,00	588,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+250	0,00	0,00	0,00	0,00	875,00	875,00	0,00	0,00	612,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+260	0,00	0,00	0,00	0,00	910,00	910,00	0,00	0,00	637,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+270	0,00	0,00	0,00	0,00	945,00	945,00	0,00	0,00	661,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+280	0,00	0,00	0,00	0,00	980,00	980,00	0,00	0,00	686,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+290	0,00	0,00	0,00	0,00	1.015,00	1.015,00	0,00	0,00	710,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+300	0,00	0,00	0,00	0,00	1.050,00	1.050,00	0,00	0,00	735,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+310	0,00	0,00	0,00	0,00	1.085,00	1.085,00	0,00	0,00	759,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+320	0,00	0,00	0,00	0,00	1.120,00	1.120,00	0,00	0,00	784,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50

CUBICACIÓN DE FIRMES

<u>Estación</u>	<u>Sup.bi.iz.</u>	<u>Sup.bi.de.</u>	<u>Sup.ap.iz.</u>	<u>Sup.ap.de.</u>	<u>Sup.ca.iz.</u>	<u>Sup.ca.de.</u>	<u>Vol.bici</u>	<u>Vol.apar.</u>	<u>Vol.cal.</u>
0+330	0,00	0,00	0,00	0,00	1.155,00	1.155,00	0,00	0,00	808,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+340	0,00	0,00	0,00	0,00	1.190,00	1.190,00	0,00	0,00	833,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+350	0,00	0,00	0,00	0,00	1.225,00	1.225,00	0,00	0,00	857,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+360	0,00	0,00	0,00	0,00	1.260,00	1.260,00	0,00	0,00	882,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+370	0,00	0,00	0,00	0,00	1.295,00	1.295,00	0,00	0,00	906,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+380	0,00	0,00	0,00	0,00	1.330,00	1.330,00	0,00	0,00	931,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+390	0,00	0,00	0,00	0,00	1.365,00	1.365,00	0,00	0,00	955,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+400	0,00	0,00	0,00	0,00	1.400,00	1.400,00	0,00	0,00	980,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+410	0,00	0,00	0,00	0,00	1.435,00	1.435,00	0,00	0,00	1.004,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+420	0,00	0,00	0,00	0,00	1.470,00	1.470,00	0,00	0,00	1.029,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+430	0,00	0,00	0,00	0,00	1.505,00	1.505,00	0,00	0,00	1.053,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+440	0,00	0,00	0,00	0,00	1.540,00	1.540,00	0,00	0,00	1.078,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+450	0,00	0,00	0,00	0,00	1.575,00	1.575,00	0,00	0,00	1.102,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+460	0,00	0,00	0,00	0,00	1.610,00	1.610,00	0,00	0,00	1.127,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+470	0,00	0,00	0,00	0,00	1.645,00	1.645,00	0,00	0,00	1.151,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+480	0,00	0,00	0,00	0,00	1.680,00	1.680,00	0,00	0,00	1.176,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+490	0,00	0,00	0,00	0,00	1.715,00	1.715,00	0,00	0,00	1.200,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+500	0,00	0,00	0,00	0,00	1.750,00	1.750,00	0,00	0,00	1.225,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+510	0,00	0,00	0,00	0,00	1.785,00	1.785,00	0,00	0,00	1.249,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+520	0,00	0,00	0,00	0,00	1.820,00	1.820,00	0,00	0,00	1.274,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+530	0,00	0,00	0,00	0,00	1.855,00	1.855,00	0,00	0,00	1.298,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+540	0,00	0,00	0,00	0,00	1.890,00	1.890,00	0,00	0,00	1.323,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+550	0,00	0,00	0,00	0,00	1.925,00	1.925,00	0,00	0,00	1.347,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+560	0,00	0,00	0,00	0,00	1.960,00	1.960,00	0,00	0,00	1.372,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+570	0,00	0,00	0,00	0,00	1.995,00	1.995,00	0,00	0,00	1.396,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+580	0,00	0,00	0,00	0,00	2.030,00	2.030,00	0,00	0,00	1.421,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+590	0,00	0,00	0,00	0,00	2.065,00	2.065,00	0,00	0,00	1.445,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+600	0,00	0,00	0,00	0,00	2.100,00	2.100,00	0,00	0,00	1.470,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+610	0,00	0,00	0,00	0,00	2.135,00	2.135,00	0,00	0,00	1.494,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+620	0,00	0,00	0,00	0,00	2.170,00	2.170,00	0,00	0,00	1.519,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+630	0,00	0,00	0,00	0,00	2.205,00	2.205,00	0,00	0,00	1.543,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+640	0,00	0,00	0,00	0,00	2.240,00	2.240,00	0,00	0,00	1.568,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+650	0,00	0,00	0,00	0,00	2.275,00	2.275,00	0,00	0,00	1.592,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+660	0,00	0,00	0,00	0,00	2.310,00	2.310,00	0,00	0,00	1.617,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+670	0,00	0,00	0,00	0,00	2.345,00	2.345,00	0,00	0,00	1.641,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+680	0,00	0,00	0,00	0,00	2.380,00	2.380,00	0,00	0,00	1.666,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+690	0,00	0,00	0,00	0,00	2.415,00	2.415,00	0,00	0,00	1.690,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50

CUBICACIÓN DE FIRMES

<u>Estación</u>	<u>Sup.bi.iz.</u>	<u>Sup.bi.de.</u>	<u>Sup.ap.iz.</u>	<u>Sup.ap.de.</u>	<u>Sup.ca.iz.</u>	<u>Sup.ca.de.</u>	<u>Vol.bici</u>	<u>Vol.apar.</u>	<u>Vol.cal.</u>
0+700	0,00	0,00	0,00	0,00	2.450,00	2.450,00	0,00	0,00	1.715,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+710	0,00	0,00	0,00	0,00	2.485,00	2.485,00	0,00	0,00	1.739,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+720	0,00	0,00	0,00	0,00	2.520,00	2.520,00	0,00	0,00	1.764,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+730	0,00	0,00	0,00	0,00	2.555,00	2.555,00	0,00	0,00	1.788,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+740	0,00	0,00	0,00	0,00	2.590,00	2.590,00	0,00	0,00	1.813,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+750	0,00	0,00	0,00	0,00	2.625,00	2.625,00	0,00	0,00	1.837,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+760	0,00	0,00	0,00	0,00	2.660,00	2.660,00	0,00	0,00	1.862,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+770	0,00	0,00	0,00	0,00	2.695,00	2.695,00	0,00	0,00	1.886,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+780	0,00	0,00	0,00	0,00	2.730,00	2.730,00	0,00	0,00	1.911,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+790	0,00	0,00	0,00	0,00	2.765,00	2.765,00	0,00	0,00	1.935,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+800	0,00	0,00	0,00	0,00	2.800,00	2.800,00	0,00	0,00	1.960,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+810	0,00	0,00	0,00	0,00	2.835,00	2.835,00	0,00	0,00	1.984,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+820	0,00	0,00	0,00	0,00	2.870,00	2.870,00	0,00	0,00	2.009,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+830	0,00	0,00	0,00	0,00	2.905,00	2.905,00	0,00	0,00	2.033,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+840	0,00	0,00	0,00	0,00	2.940,00	2.940,00	0,00	0,00	2.058,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+850	0,00	0,00	0,00	0,00	2.975,00	2.975,00	0,00	0,00	2.082,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+860	0,00	0,00	0,00	0,00	3.010,00	3.010,00	0,00	0,00	2.107,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+870	0,00	0,00	0,00	0,00	3.045,00	3.045,00	0,00	0,00	2.131,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+880	0,00	0,00	0,00	0,00	3.080,00	3.080,00	0,00	0,00	2.156,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+890	0,00	0,00	0,00	0,00	3.115,00	3.115,00	0,00	0,00	2.180,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+900	0,00	0,00	0,00	0,00	3.150,00	3.150,00	0,00	0,00	2.205,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+910	0,00	0,00	0,00	0,00	3.185,00	3.185,00	0,00	0,00	2.229,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+920	0,00	0,00	0,00	0,00	3.220,00	3.220,00	0,00	0,00	2.254,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+930	0,00	0,00	0,00	0,00	3.255,00	3.255,00	0,00	0,00	2.278,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+940	0,00	0,00	0,00	0,00	3.290,00	3.290,00	0,00	0,00	2.303,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+950	0,00	0,00	0,00	0,00	3.325,00	3.325,00	0,00	0,00	2.327,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+960	0,00	0,00	0,00	0,00	3.360,00	3.360,00	0,00	0,00	2.352,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+970	0,00	0,00	0,00	0,00	3.395,00	3.395,00	0,00	0,00	2.376,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+980	0,00	0,00	0,00	0,00	3.430,00	3.430,00	0,00	0,00	2.401,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
0+990	0,00	0,00	0,00	0,00	3.465,00	3.465,00	0,00	0,00	2.425,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
1+000	0,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00	3.500,00	0,00	0,00	2.450,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
1+010	0,00	0,00	0,00	0,00	3.535,00	3.535,00	0,00	0,00	2.474,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
1+020	0,00	0,00	0,00	0,00	3.570,00	3.570,00	0,00	0,00	2.499,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
1+030	0,00	0,00	0,00	0,00	3.605,00	3.605,00	0,00	0,00	2.523,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
1+040	0,00	0,00	0,00	0,00	3.640,00	3.640,00	0,00	0,00	2.548,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
1+050	0,00	0,00	0,00	0,00	3.675,00	3.675,00	0,00	0,00	2.572,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
1+060	0,00	0,00	0,00	0,00	3.710,00	3.710,00	0,00	0,00	2.597,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50

CUBICACIÓN DE FIRMES

<u>Estación</u>	<u>Sup.bi.iz.</u>	<u>Sup.bi.de.</u>	<u>Sup.ap.iz.</u>	<u>Sup.ap.de.</u>	<u>Sup.ca.iz.</u>	<u>Sup.ca.de.</u>	<u>Vol.bici</u>	<u>Vol.apar.</u>	<u>Vol.cal.</u>
1+070	0,00	0,00	0,00	0,00	3.745,00	3.745,00	0,00	0,00	2.621,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
1+080	0,00	0,00	0,00	0,00	3.780,00	3.780,00	0,00	0,00	2.646,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
1+090	0,00	0,00	0,00	0,00	3.815,00	3.815,00	0,00	0,00	2.670,50
	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	35,00	0,00	0,00	24,50
1+100	0,00	0,00	0,00	0,00	3.850,00	3.850,00	0,00	0,00	2.695,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	14,11	14,11	0,00	0,00	9,88
1+104,032	0,00	0,00	0,00	0,00	3.864,11	3.864,11	0,00	0,00	2.704,88
AC16-S			309,129m ³						
AC22-S			386,411m ³						
AC32-G			463,693m ³						
SUELO CEMENTO			1.545,645m ³						