

TERMAS

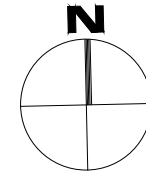
ruta 90

Senda Peatonal

Senda Auxiliar

ruta 4

Centro Rotonda		
Punto #	X	Y
0	480368.15	6419053.71



GUICHON

ruta 90

Puntos parada de ómnibus, senda peatonal y calle auxiliar		
Punto #	X	Y
112	480242.91	6419047.14
113	480227.61	6419048.94
114	480233.21	6419050.57
115	480201.19	6419051.01
116	480191.06	6419051.25
117	480177.91	6419052.33
118	480158.97	6419048.01
119	480202.75	6419056.17
120	480220.51	6419055.59
121	480233.58	6419055.16
122	480246.67	6419054.74
123	480260.73	6419054.27
124	480265.46	6419054.35
125	480270.15	6419054.87
126	480287.97	6419057.74
127	480296.88	6419059.15
128	480311.73	6419061.97
129	480319.25	6419062.78
130	480322.04	6419062.66

Puntos parada de ómnibus, senda peatonal y calle auxiliar		
Punto #	X	Y
131	480324.99	6419061.11
132	480228.54	6419038.01
133	480232.38	6419030.24
134	480240.41	6419026.95
135	480257.87	6419026.48
136	480278.11	6419025.94
137	480306.18	6419025.19
138	480329.52	6419024.56
139	480334.46	6419023.52
140	480338.56	6419020.58

PUNTOS ROTONDA			
Punto #	X	Y	Z
1	480267.22	6419047.62	101.26
2	480279.30	6419048.38	101.34
3	480291.21	6419049.38	101.42
4	480303.54	6419050.78	101.52
5	480313.33	6419052.76	101.62
6	480327.39	6419057.71	102.17
7	480336.21	6419062.25	101.99
8	480346.40	6419069.23	102.21
9	480349.35	6419071.74	102.24
10	480354.07	6419079.93	102.20
11	480356.32	6419088.59	102.02
12	480356.40	6419096.71	101.86
13	480355.11	6419108.52	101.68
14	480353.26	6419121.25	101.56
15	480351.68	6419133.78	101.52
16	480350.38	6419145.24	101.50
17	480349.43	6419153.65	101.40
18	480356.57	6419154.59	101.54
19	480357.99	6419146.26	101.53

PUNTOS ROTONDA			
Punto #	X	Y	Z
20	480360.09	6419134.36	101.52
21	480364.76	6419110.02	101.70
22	480368.86	6419098.48	101.86
23	480371.84	6419092.28	101.96
24	480377.31	6419083.74	102.13
25	480386.32	6419072.25	102.42
26	480391.44	6419065.03	102.51
27	480395.78	6419058.66	102.59
28	480405.29	6419051.56	102.70
29	480415.93	6419048.24	102.81
30	480426.87	6419045.89	102.91
31	480437.76	6419044.16	103.01
32	480452.72	6419042.09	103.15
33	480475.60	6419039.73	103.44
34	480497.53	6419031.18	103.85
35	480504.97	6419033.80	103.20
36	480536.56	6419020.58	102.99

PUNTOS ROTONDA			
Punto #	X	Y	Z
40	480425.18	6419036.94	102.81
41	480414.78	6419037.60	102.65
42	480403.79	6419036.92	102.47
43	480395.39	6419035.49	102.39
44	480383.91	6419032.14	102.37
45	480378.31	6419029.88	102.40
46	480364.43	6419028.08	102.28
47	480353.13	6419032.42	102.18
48	480350.46	6419034.74	102.17
49	480340.14	6419040.89	101.98
50	480333.05	6419042.77	101.86
51	480323.11	6419043.05	101.71
52	480309.38	6419042.32	101.55
53	480287.89	6419041.18	101.38
54	480270.15	6419040.60	101.28
55	480257.64	6419040.19	101.24
56	480242.94	6419039.94	0.00

PUNTOS ISLETAS			
Punto #	X	Y	Z
57	480318.50	6419048.04	101.73
58	480318.81	6419048.60	101.74
59	480325.16	6419050.23	101.85
60	480329.52	6419051.61	101.94
61	480333.87	6419053.44	102.02
62	480338.00	6419055.67	102.14
63	480339.52	6419056.62	102.16
64	480340.47	6419056.61	102.16
65	480340.98	6419055.81	102.16
66	480341.42	6419052.40	102.14
67	480342.63	6419047.21	102.15
68	480342.47	6419046.78	102.15
69	480341.95	6419046.68	102.15
70	480338.41	6419047.78	102.04
71	480335.42	6419048.36	102.00
72	480331.38	6419048.69	101.94
73	480325.50	6419048.27	101.85
74	480319.25	6419047.68	101.74
75	480324.45	6419049.09	101.83

PUNTOS ISLETAS			
Punto #	X	Y	Z
76	480360.81	6419079.04	102.32
77	480360.35	6419079.18	102.32
78	480360.23	6419079.66	102.32
79	480361.19	6419084.23	102.20
80	480361.74	6419089.25	102.10
81	480361.69	6419095.19	102.00
82	480360.88	6419100.77	101.91
83	480361.23	6419101.25	101.91
84	480361.86	6419100.89	101.92
85	480363.63	6419095.64	102.00
86	480367.54	6419086.47	102.14
87	480369.88	6419082.29	102.34
88	480369.87	6419081.30	102.35
89	480369.00	6419080.18	102.35
90	480365.56	6419080.18	102.31
91	480362.46	6419096.28	101.99
92	480395.14	6419050.83	102.56
93	480394.61	6419050.90	102.56
94	480394.33	6419050.50	102.56
95	480394.33	6419050.50	102.56

PUNTOS ISLETAS			
Punto #	X	Y	Z
96	480393.86	6419046.94	102.57
97	480393.14	6419043.44	102.55
98	480394.34	6419042.17	102.55
99	480397.02	6419042.67	102.56
100	480400.20	6419043.07	102.57
101	480404.16	6419043.29	102.61
102	480406.68	6419043.28	102.70
103	480411.40	6419043.26	102.76
104	480411.88	6419043.66	102.77
105	480411.59	6419044.22	102.76
106	480406.93	6419045.24	102.71
107	480402.99	6419046.46	102.82
108	480400.50	6419047.45	102.80
109	480396.99	6419049.45	102.59
110	480407.66	6419044.15	102.72

ALINEAMIENTO Rama Salida R90 ESTE							
Elemento	Radio	Longitud	X1	Y1	X2	Y2	FIN
C29	90.22	18.35	480378.29	6419029.88	480395.70	6419035.56	-0+000.00
C30	90.00	28.87	480395.70	6419035.56	480424.41	6419037.09	0+018.35
L17		11.83	480424.41	6419037.09	480436.17	6419035.77	0+047.22
C31	713.80	61.59	480436.17	6419035.77	480497.57	6419031.18	0+059.05

ALINEAMIENTO Rama Entrada R90 OESTE							
Elemento	Radio	Longitud	X1	Y1	X2	Y2	FIN
L5		2.53	480242.72	6419039.75	480245.25	6419039.82	0+000.00
C9	2547.50	13.17	480245.25	6419039.82	480258.41	6419040.21	0+002.53
L6		34.69	480258.41	6419040.21	480293.08	6419041.35	0+015.70
C10	200.00	6.57	480293.08	6419041.35	480299.64	6419041.68	0+050.39
L7		14.85	480299.64	6419041.68	480314.46	6419042.65	0+056.96
C11	200.00	6.32	480314.46	6419042.65	480320.77	6419042.97	0+071.81
L8		6.09	480320.77	6419042.97	480326.86	6419043.17	0+078.13
C5	35.00	6.18	480326.86	6419043.17	480333.02	6419042.77	0+084.22
C6	34.85	6.47	480333.02	6419042.77	480339.28	6419041.20	0+090.40
C7	34.90	8.14	480339.28	6419041.20	480346.58	6419037.63	0+096.87
C8	35.00	4.84	480346.58	6419037.63	480350.46	6419034.74	0+105.01

ALINEAMIENTO Rama Salida R90 OESTE							
Elemento	Radio	Longitud	X1	Y1	X2	Y2	FIN
C12	89.94	15.78	480348.57	6419070.99	480335.67	6419061.94	-0+000.00
C13	89.97	36.58	480335.67	6419061.94	480301.20	6419050.47	0+015.78
L9		10.05	480301.20	6419050.47	480291.21	6419049.43	0+052.36
C14	498.39	48.41	480291.21	6419049.43	480242.89	6419046.95	0+062.40

ALINEAMIENTO CIRCULO INSCRIPTO							
Elemento	Radio	Longitud	X1	Y1	X2	Y2	FIN
C1	25.90	162.59	480349.46	6419071.63	480349.36	6419071.53	0+000.00

ALINEAMIENTO EJE RUTA 4							
Elemento	Radio	Longitud	X1	Y1	X2	Y2	FIN
L2		33.79	480353.00	6419154.06	480357.86	6419120.62	0+000.00
C3	200.00	1.73	480357.86	6419120.62	480358.11	6419118.91	0+033.79
L3		65.97	480358.11	6419118.91	480368.15	6419053.71	0+035.52

ALINEAMIENTO EJE RUTA 90 ESTE							
Elemento	Radio	Longitud	X1	Y1	X2	Y2	FIN
C4	500.02	89.07	480497.70	6419034.78	480409.35	6419045.12	-0+000.00
L4		42.09	480409.35	6419045.12	480368.15	6419053.71	0+089.07

ALINEAMIENTO EJE RUTA 90 OESTE							
Elemento	Radio	Longitud	X1	Y1	X2	Y2	FIN
C2	523.79	65.46	480242.86	6419043.35	480308.18	6419046.85	-0+000.00
L1		60.36	480308.18	6419046.85	480368.15	6419053.71	0+065.46

ALINEAMIENTO Rama Entrada R4							
Elemento	Radio	Longitud	X1	Y1	X2	Y2	FIN
L10		15.21	480349.43	6419153.65	480351.14	6419138.54	0+000.00
C15	675.76	34.83	480351.14	6419138.54	480355.82	6419104.03	0+015.21
L11		8.58	480355.82	6419104.03	480356.50	6419095.48	0+050.04
C16	35.00	13.82	480356.50	6419095.48	480354.78	6419081.86	0+058.