

ANEXO 4 - Rutas iniciales e iteraciones de las zonas 2,3 y 4

A continuación se muestran las rutas iniciales e iteraciones de la zona 2.

Rutas iniciales de la zona 2

Rutas iniciales		
0	2	0
0	3	0
0	11	0
0	12	0
0	13	0
0	23	0
0	26	0
0	31	0
0	32	0
0	33	0
0	34	0
0	48	0
0	53	0
0	55	0
0	56	0
0	57	0
0	64	0
0	68	0

Elaboración propia

Iteraciones de la zona 2

Iteración	Rutas generadas	Puntos añadidos
1	0-3-32-0	3, 32
2	0-3-32-0	34, 57
	0-34-57-0	
3	0-3-32-34-57-0	
4	0-2-3-32-34-57-0	2
5	0-2-3-32-34-57-33-0	33
6	0-2-3-32-34-57-33-0	56, 64
	0-56-64-0	
7	0-2-3-32-34-57-33-0	53
	0-53-56-64-0	
8	0-53-56-64-2-3-32-34-57-33-0	
9	0-53-56-64-2-3-32-34-57-33-12-0	12
10	0-53-56-64-2-3-32-34-57-33-12-11-0	11
11	0-53-56-64-2-3-32-34-57-33-12-11-13-0	13
12	0-53-56-64-2-3-32-34-57-33-12-11-13-31-0	31
13	0-55-53-56-64-2-3-32-34-57-33-12-11-13-31-0	55
14	0-26-55-53-56-64-2-3-32-34-57-33-12-11-13-31-0	26
15	0-23-26-55-53-56-64-2-3-32-34-57-33-12-11-13-31-0	23
16	0-23-26-55-53-56-64-2-3-32-34-57-33-12-11-13-31-68-0	68
17	0-48-23-26-55-53-56-64-2-3-32-34-57-33-12-11-13-31-68-0	48

Elaboración propia

A continuación se muestran las rutas iniciales e iteraciones de la zona 3.

Rutas iniciales de la zona 3

Rutas iniciales		
0	9	0
0	14	0
0	16	0
0	17	0
0	18	0
0	20	0
0	24	0
0	28	0
0	29	0
0	30	0
0	37	0
0	41	0
0	43	0
0	60	0
0	61	0
0	63	0
0	66	0
0	72	0

Elaboración propia

Iteraciones de la zona 3

Iteración	Rutas generadas	Puntos añadidos
1	0-41-43-0	41, 43
2	0-41-43-24-0	24
3	0-17-41-43-24-0	17
4	0-17-41-43-24-0	37, 72
	0-37-72-0	
5	0-17-41-43-24-0	61
	0-61-37-72-0	
6	0-61-37-72-17-41-43-24-0	
7	0-60-61-37-72-17-41-43-24-0	60
8	0-63-60-61-37-72-17-41-43-24-0	63
9	0-9-63-60-61-37-72-17-41-43-24-0	9
10	0-16-9-63-60-61-37-72-17-41-43-24-0	16
11	0-14-16-9-63-60-61-37-72-17-41-43-24-0	14
12	0-29-14-16-9-63-60-61-37-72-17-41-43-24-0	29
13	0-28-29-14-16-9-63-60-61-37-72-17-41-43-24-0	28
14	0-28-29-14-16-9-63-60-61-37-72-17-41-43-24-66-0	66
15	0-20-28-29-14-16-9-63-60-61-37-72-17-41-43-24-66-0	20
16	0-20-28-29-14-16-9-63-60-61-37-72-17-41-43-24-66-18-0	18
17	0-30-20-28-29-14-16-9-63-60-61-37-72-17-41-43-24-66-18-0	30

Elaboración propia

A continuación se muestran las rutas iniciales e iteraciones de la zona 4.

Rutas iniciales de la zona 4

Rutas iniciales		
0	1	0
0	6	0
0	7	0
0	15	0
0	21	0
0	27	0
0	36	0
0	39	0
0	42	0
0	44	0
0	45	0
0	47	0
0	49	0
0	54	0
0	62	0
0	67	0
0	69	0
0	70	0

Elaboración propia

Iteraciones de la zona 4

Iteración	Rutas generadas	Puntos añadidos
1	0-49-69-0	49, 69
2	0-45-49-69-0	45
3	0-67-45-49-69-0	67
4	0-54-67-45-49-69-0	54
5	0-54-67-45-49-69-44-0	44
6	0-54-67-45-49-69-44-15-0	15
7	0-6-7-0	6, 7
	0-54-67-45-49-69-44-15-0	
8	0-6-7-36-0	36
	0-54-67-45-49-69-44-15-0	
9	0-6-7-36-39-0	39
	0-54-67-45-49-69-44-15-0	
10	0-6-7-36-39-0	42
	0-54-67-45-49-69-44-15-42-0	
11	0-6-7-36-39-0	70
	0-54-67-45-49-69-44-15-42-70-0	
12	0-6-7-36-39-0	1
	0-1-54-67-45-49-69-44-15-42-70-0	
13	0-6-7-36-39-0	47
	0-1-54-67-45-49-69-44-15-42-70-47-0	
14	0-6-7-36-39-27-0	27
	0-1-54-67-45-49-69-44-15-42-70-47-0	
15	0-21-6-7-36-39-27-0	21
	0-1-54-67-45-49-69-44-15-42-70-47-0	
16	0-21-6-7-36-39-27-0	62
	0-1-54-67-45-49-69-44-15-42-70-47-62-0	
17	0-1-54-67-45-49-69-44-15-42-70-47-62-21-6-7-36-39-27-0	

Elaboración propia