

REPORTE DE SIMULACIONES

Resumen inicial

Total de turnos ejecutados (spinner): 9

Turno de extincion (textfield): N/A

Poblaciones finales (grafico de pastel presas/depredadores)

Presas: 162 (85,7%) [#####.....]

Depredadores: 27 (14,3%) [##.....]

Tercera especie final: 0

Ocupacion del ecosistema (grafico de pastel ocupadas/vacias)

Ocupadas: 63 (63,0%) [#####.....]

Vacias: 37 (37,0%) [#####.....]

Simulacion 1 - VERANO

Turnos ejecutados: 3

Presas finales: 54

Depredadores finales: 9

Tercera especie final: 0

Turno de extincion: N/A

Ocupacion final: 63,0%

Historial de movimientos / eventos:

1. Movimiento: Presa de (2,3) a (2,2)
2. Movimiento: Depredador de (1,1) a (0,1) (comio)
3. Depredador en (0,1) se reproduce en (1,1)
4. Movimiento: Presa de (8,7) a (8,6)
5. Movimiento: Depredador de (8,5) a (7,5) (comio)
6. Depredador en (0,1) se reproduce en (8,2)
7. Depredador en (7,5) se reproduce en (7,4)
8. Movimiento: Presa de (2,2) a (2,3)
9. Movimiento: Depredador de (5,3) a (5,4) (comio)
10. Depredador muere por hambre en (0,0)
11. Depredador muere por hambre en (0,2)
12. Depredador muere por hambre en (1,0)
13. Depredador muere por hambre en (1,3)
14. Depredador muere por hambre en (1,9)
15. Depredador muere por hambre en (2,4)
16. Depredador muere por hambre en (2,5)
17. Depredador muere por hambre en (2,7)
18. Depredador muere por hambre en (3,2)
19. Depredador muere por hambre en (3,5)
20. Depredador muere por hambre en (3,6)
21. Depredador muere por hambre en (4,1)
22. Depredador muere por hambre en (4,3)
23. Depredador muere por hambre en (4,4)
24. Depredador muere por hambre en (4,8)
25. Depredador muere por hambre en (5,2)

26. Depredador muere por hambre en (5,5)
27. Depredador muere por hambre en (5,7)
28. Depredador muere por hambre en (6,1)
29. Depredador muere por hambre en (6,3)
30. Depredador muere por hambre en (6,5)
31. Depredador muere por hambre en (6,7)
32. Depredador muere por hambre en (6,9)
33. Depredador muere por hambre en (7,0)
34. Depredador muere por hambre en (8,1)
35. Depredador muere por hambre en (9,4)
36. Depredador muere por hambre en (9,8)
37. Depredador en (0,1) se reproduce en (0,0)
38. Presa en (0,4) se reproduce en (1,4)
39. Presa en (1,2) se reproduce en (0,2)
40. Presa en (1,5) se reproduce en (1,6)
41. Presa en (1,7) se reproduce en (2,7)
42. Presa en (1,8) se reproduce en (0,8)
43. Presa en (2,3) se reproduce en (1,3)
44. Presa en (2,6) se reproduce en (3,6)
45. Presa en (2,9) se reproduce en (2,8)
46. Presa en (3,1) se reproduce en (2,1)
47. Presa en (3,4) se reproduce en (3,3)
48. Presa en (3,7) se reproduce en (3,8)
49. Presa en (3,9) se reproduce en (5,0)
50. Presa en (4,0) se reproduce en (4,1)
51. Presa en (4,2) se reproduce en (4,3)
52. Presa en (4,5) se reproduce en (4,6)
53. Presa en (4,7) se reproduce en (4,8)
54. Presa en (4,9) se reproduce en (5,9)
55. Depredador en (5,4) se reproduce en (5,3)
56. Presa en (5,8) se reproduce en (6,8)
57. Presa en (6,6) se reproduce en (6,7)
58. Presa en (7,1) se reproduce en (8,1)
59. Presa en (7,2) se reproduce en (7,3)
60. Depredador en (7,5) se reproduce en (7,6)
61. Presa en (7,7) se reproduce en (8,7)
62. Presa en (8,6) se reproduce en (9,6)
63. Presa en (8,8) se reproduce en (7,8)
64. Presa en (8,9) se reproduce en (7,9)
65. Presa en (9,0) se reproduce en (9,1)
66. Presa en (9,2) se reproduce en (9,3)

Simulacion 2 - PRIMAVERA

Turnos ejecutados: 3

Presas finales: 54

Depredadores finales: 9

Tercera especie final: 0

Turno de extincion: N/A

Ocupacion final: 63,0%

Historial de movimientos / eventos:

1. Movimiento: Presa de (4,1) a (4,2)
2. Movimiento: Depredador de (9,6) a (8,6) (comio)
3. Depredador en (8,6) se reproduce en (9,6)
4. Movimiento: Presa de (6,0) a (5,0)
5. Movimiento: Depredador de (4,0) a (5,0) (comio)
6. Depredador en (5,0) se reproduce en (4,0)
7. Depredador en (8,6) se reproduce en (7,6)
8. Movimiento: Presa de (7,3) a (8,3)
9. Movimiento: Depredador de (0,1) a (1,1) (comio)
10. Depredador muere por hambre en (1,5)
11. Depredador muere por hambre en (1,6)
12. Depredador muere por hambre en (2,2)
13. Depredador muere por hambre en (2,3)
14. Depredador muere por hambre en (2,5)
15. Depredador muere por hambre en (2,6)
16. Depredador muere por hambre en (2,9)
17. Depredador muere por hambre en (3,0)
18. Depredador muere por hambre en (3,2)
19. Depredador muere por hambre en (3,3)
20. Depredador muere por hambre en (3,9)
21. Depredador muere por hambre en (4,5)
22. Depredador muere por hambre en (4,9)
23. Depredador muere por hambre en (5,1)
24. Depredador muere por hambre en (5,6)
25. Depredador muere por hambre en (5,9)
26. Depredador muere por hambre en (6,3)
27. Depredador muere por hambre en (6,6)
28. Depredador muere por hambre en (7,2)
29. Depredador muere por hambre en (7,4)
30. Depredador muere por hambre en (7,7)
31. Depredador muere por hambre en (7,8)
32. Depredador muere por hambre en (8,0)
33. Depredador muere por hambre en (8,9)
34. Depredador muere por hambre en (9,1)
35. Depredador muere por hambre en (9,2)
36. Depredador muere por hambre en (9,5)
37. Presa en (0,3) se reproduce en (1,3)
38. Presa en (0,4) se reproduce en (0,5)
39. Presa en (0,6) se reproduce en (1,6)
40. Presa en (0,7) se reproduce en (2,4)
41. Presa en (0,8) se reproduce en (6,6)
42. Presa en (0,9) se reproduce en (7,7)
43. Presa en (1,0) se reproduce en (0,0)
44. Depredador en (1,1) se reproduce en (0,1)
45. Presa en (1,2) se reproduce en (2,2)
46. Presa en (1,7) se reproduce en (2,7)
47. Presa en (1,8) se reproduce en (2,8)
48. Presa en (1,9) se reproduce en (2,9)
49. Presa en (2,1) se reproduce en (2,0)

50. Presa en (4,2) se reproduce en (3,2)
51. Presa en (4,3) se reproduce en (4,4)
52. Presa en (4,7) se reproduce en (4,6)
53. Depredador en (5,0) se reproduce en (5,1)
54. Presa en (5,2) se reproduce en (5,3)
55. Presa en (5,4) se reproduce en (5,5)
56. Presa en (6,2) se reproduce en (7,2)
57. Presa en (6,4) se reproduce en (7,4)
58. Presa en (6,5) se reproduce en (7,5)
59. Presa en (6,7) se reproduce en (5,7)
60. Presa en (7,9) se reproduce en (7,8)
61. Presa en (8,3) se reproduce en (9,3)
62. Depredador en (8,6) se reproduce en (8,5)
63. Presa en (8,7) se reproduce en (8,8)
64. Presa en (9,0) se reproduce en (9,1)
65. Presa en (9,4) se reproduce en (8,4)
66. Presa en (9,9) se reproduce en (8,9)

Simulacion 3 - INVIERNO

Turnos ejecutados: 3

Presas finales: 54

Depredadores finales: 9

Tercera especie final: 0

Turno de extincion: N/A

Ocupacion final: 63,0%

Historial de movimientos / eventos:

1. Movimiento: Presa de (1,0) a (1,1)
2. Movimiento: Depredador de (6,9) a (7,9) (comio)
3. Depredador en (7,9) se reproduce en (6,9)
4. Movimiento: Presa de (0,0) a (1,0)
5. Movimiento: Depredador de (7,4) a (8,4) (comio)
6. Depredador en (7,9) se reproduce en (1,5)
7. Depredador en (8,4) se reproduce en (7,4)
8. Movimiento: Presa de (1,1) a (0,1)
9. Movimiento: Depredador de (9,4) a (9,3) (comio)
10. Depredador muere por hambre en (0,2)
11. Depredador muere por hambre en (0,7)
12. Depredador muere por hambre en (1,2)
13. Depredador muere por hambre en (1,6)
14. Depredador muere por hambre en (2,0)
15. Depredador muere por hambre en (2,7)
16. Depredador muere por hambre en (2,8)
17. Depredador muere por hambre en (3,2)
18. Depredador muere por hambre en (3,8)
19. Depredador muere por hambre en (4,5)
20. Depredador muere por hambre en (4,6)
21. Depredador muere por hambre en (5,0)
22. Depredador muere por hambre en (5,5)
23. Depredador muere por hambre en (5,7)

24. Depredador muere por hambre en (6,0)
25. Depredador muere por hambre en (6,2)
26. Depredador muere por hambre en (6,6)
27. Depredador muere por hambre en (7,3)
28. Depredador muere por hambre en (7,6)
29. Depredador muere por hambre en (7,8)
30. Depredador muere por hambre en (8,1)
31. Depredador muere por hambre en (8,3)
32. Depredador muere por hambre en (8,6)
33. Depredador muere por hambre en (8,9)
34. Depredador muere por hambre en (9,5)
35. Depredador muere por hambre en (9,7)
36. Depredador muere por hambre en (9,9)
37. Presa en (0,1) se reproduce en (0,0)
38. Presa en (0,3) se reproduce en (0,2)
39. Presa en (0,4) se reproduce en (1,4)
40. Presa en (0,5) se reproduce en (8,7)
41. Presa en (0,6) se reproduce en (1,6)
42. Presa en (1,0) se reproduce en (1,1)
43. Presa en (2,1) se reproduce en (2,0)
44. Presa en (2,2) se reproduce en (1,2)
45. Presa en (2,3) se reproduce en (1,3)
46. Presa en (2,6) se reproduce en (2,5)
47. Presa en (3,0) se reproduce en (3,1)
48. Presa en (3,5) se reproduce en (4,5)
49. Presa en (3,6) se reproduce en (4,6)
50. Presa en (3,7) se reproduce en (2,7)
51. Presa en (3,9) se reproduce en (2,9)
52. Presa en (4,0) se reproduce en (5,0)
53. Presa en (4,1) se reproduce en (5,1)
54. Presa en (4,2) se reproduce en (3,2)
55. Presa en (4,3) se reproduce en (5,3)
56. Presa en (4,7) se reproduce en (5,7)
57. Presa en (4,9) se reproduce en (5,9)
58. Presa en (5,4) se reproduce en (5,5)
59. Presa en (5,6) se reproduce en (6,6)
60. Presa en (6,7) se reproduce en (7,7)
61. Depredador en (7,9) se reproduce en (7,8)
62. Depredador en (8,4) se reproduce en (8,3)
63. Presa en (8,5) se reproduce en (7,5)
64. Presa en (9,0) se reproduce en (8,0)
65. Depredador en (9,3) se reproduce en (9,2)
66. Presa en (9,8) se reproduce en (9,9)

Analisis comparativo final

==== Escenarios por estacion ===

? VERANO

- Equilibrio: ventaja de presas
- Variacion poblacional: presas +25, depredadores -17

- Extincion de presas: no
- Extincion de depredadores: no
- Ocupacion final: 63,0%

? PRIMAVERA

- Equilibrio: ventaja de presas
- Variacion poblacional: presas +25, depredadores -17
- Extincion de presas: no
- Extincion de depredadores: no
- Ocupacion final: 63,0%

? INVIERNO

- Equilibrio: ventaja de presas
- Variacion poblacional: presas +25, depredadores -17
- Extincion de presas: no
- Extincion de depredadores: no
- Ocupacion final: 63,0%

==== Resumen global ===

- 1) Ecosistema equilibrado: se mantiene sin extinciones rapidas
Patrones: presas expansion, depredadores en descenso
- 2) Depredadores dominantes: no extinguieron presas en esta corrida
Depredadores luego: se sostienen
- 3) Presas dominantes: ocupacion alta -> 63,0% promedio; colapso de depredadores: no observado
- 4) Estabilidad: mejor en VERANO; factor clave: balance inicial + reglas de reproduccion (presas 2 turnos,

Historial global de la simulacion

1. [VERANO] Movimiento: Presa de (2,3) a (2,2)
2. [VERANO] Movimiento: Depredador de (1,1) a (0,1) (comio)
3. [VERANO] Depredador en (0,1) se reproduce en (1,1)
4. [VERANO] Movimiento: Presa de (8,7) a (8,6)
5. [VERANO] Movimiento: Depredador de (8,5) a (7,5) (comio)
6. [VERANO] Depredador en (0,1) se reproduce en (8,2)
7. [VERANO] Depredador en (7,5) se reproduce en (7,4)
8. [VERANO] Movimiento: Presa de (2,2) a (2,3)
9. [VERANO] Movimiento: Depredador de (5,3) a (5,4) (comio)
10. [VERANO] Depredador muere por hambre en (0,0)
11. [VERANO] Depredador muere por hambre en (0,2)
12. [VERANO] Depredador muere por hambre en (1,0)
13. [VERANO] Depredador muere por hambre en (1,3)
14. [VERANO] Depredador muere por hambre en (1,9)
15. [VERANO] Depredador muere por hambre en (2,4)
16. [VERANO] Depredador muere por hambre en (2,5)
17. [VERANO] Depredador muere por hambre en (2,7)
18. [VERANO] Depredador muere por hambre en (3,2)
19. [VERANO] Depredador muere por hambre en (3,5)
20. [VERANO] Depredador muere por hambre en (3,6)
21. [VERANO] Depredador muere por hambre en (4,1)
22. [VERANO] Depredador muere por hambre en (4,3)
23. [VERANO] Depredador muere por hambre en (4,4)
24. [VERANO] Depredador muere por hambre en (4,8)

25. [VERANO] Depredador muere por hambre en (5,2)
26. [VERANO] Depredador muere por hambre en (5,5)
27. [VERANO] Depredador muere por hambre en (5,7)
28. [VERANO] Depredador muere por hambre en (6,1)
29. [VERANO] Depredador muere por hambre en (6,3)
30. [VERANO] Depredador muere por hambre en (6,5)
31. [VERANO] Depredador muere por hambre en (6,7)
32. [VERANO] Depredador muere por hambre en (6,9)
33. [VERANO] Depredador muere por hambre en (7,0)
34. [VERANO] Depredador muere por hambre en (8,1)
35. [VERANO] Depredador muere por hambre en (9,4)
36. [VERANO] Depredador muere por hambre en (9,8)
37. [VERANO] Depredador en (0,1) se reproduce en (0,0)
38. [VERANO] Presa en (0,4) se reproduce en (1,4)
39. [VERANO] Presa en (1,2) se reproduce en (0,2)
40. [VERANO] Presa en (1,5) se reproduce en (1,6)
41. [VERANO] Presa en (1,7) se reproduce en (2,7)
42. [VERANO] Presa en (1,8) se reproduce en (0,8)
43. [VERANO] Presa en (2,3) se reproduce en (1,3)
44. [VERANO] Presa en (2,6) se reproduce en (3,6)
45. [VERANO] Presa en (2,9) se reproduce en (2,8)
46. [VERANO] Presa en (3,1) se reproduce en (2,1)
47. [VERANO] Presa en (3,4) se reproduce en (3,3)
48. [VERANO] Presa en (3,7) se reproduce en (3,8)
49. [VERANO] Presa en (3,9) se reproduce en (5,0)
50. [VERANO] Presa en (4,0) se reproduce en (4,1)
51. [VERANO] Presa en (4,2) se reproduce en (4,3)
52. [VERANO] Presa en (4,5) se reproduce en (4,6)
53. [VERANO] Presa en (4,7) se reproduce en (4,8)
54. [VERANO] Presa en (4,9) se reproduce en (5,9)
55. [VERANO] Depredador en (5,4) se reproduce en (5,3)
56. [VERANO] Presa en (5,8) se reproduce en (6,8)
57. [VERANO] Presa en (6,6) se reproduce en (6,7)
58. [VERANO] Presa en (7,1) se reproduce en (8,1)
59. [VERANO] Presa en (7,2) se reproduce en (7,3)
60. [VERANO] Depredador en (7,5) se reproduce en (7,6)
61. [VERANO] Presa en (7,7) se reproduce en (8,7)
62. [VERANO] Presa en (8,6) se reproduce en (9,6)
63. [VERANO] Presa en (8,8) se reproduce en (7,8)
64. [VERANO] Presa en (8,9) se reproduce en (7,9)
65. [VERANO] Presa en (9,0) se reproduce en (9,1)
66. [VERANO] Presa en (9,2) se reproduce en (9,3)
67. [PRIMAVERA] Movimiento: Presa de (4,1) a (4,2)
68. [PRIMAVERA] Movimiento: Depredador de (9,6) a (8,6) (comio)
69. [PRIMAVERA] Depredador en (8,6) se reproduce en (9,6)
70. [PRIMAVERA] Movimiento: Presa de (6,0) a (5,0)
71. [PRIMAVERA] Movimiento: Depredador de (4,0) a (5,0) (comio)
72. [PRIMAVERA] Depredador en (5,0) se reproduce en (4,0)
73. [PRIMAVERA] Depredador en (8,6) se reproduce en (7,6)
74. [PRIMAVERA] Movimiento: Presa de (7,3) a (8,3)

75. [PRIMAVERA] Movimiento: Depredador de (0,1) a (1,1) (comio)
76. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (1,5)
77. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (1,6)
78. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (2,2)
79. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (2,3)
80. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (2,5)
81. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (2,6)
82. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (2,9)
83. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (3,0)
84. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (3,2)
85. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (3,3)
86. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (3,9)
87. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (4,5)
88. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (4,9)
89. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (5,1)
90. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (5,6)
91. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (5,9)
92. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (6,3)
93. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (6,6)
94. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (7,2)
95. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (7,4)
96. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (7,7)
97. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (7,8)
98. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (8,0)
99. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (8,9)
100. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (9,1)
101. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (9,2)
102. [PRIMAVERA] Depredador muere por hambre en (9,5)
103. [PRIMAVERA] Presa en (0,3) se reproduce en (1,3)
104. [PRIMAVERA] Presa en (0,4) se reproduce en (0,5)
105. [PRIMAVERA] Presa en (0,6) se reproduce en (1,6)
106. [PRIMAVERA] Presa en (0,7) se reproduce en (2,4)
107. [PRIMAVERA] Presa en (0,8) se reproduce en (6,6)
108. [PRIMAVERA] Presa en (0,9) se reproduce en (7,7)
109. [PRIMAVERA] Presa en (1,0) se reproduce en (0,0)
110. [PRIMAVERA] Depredador en (1,1) se reproduce en (0,1)
111. [PRIMAVERA] Presa en (1,2) se reproduce en (2,2)
112. [PRIMAVERA] Presa en (1,7) se reproduce en (2,7)
113. [PRIMAVERA] Presa en (1,8) se reproduce en (2,8)
114. [PRIMAVERA] Presa en (1,9) se reproduce en (2,9)
115. [PRIMAVERA] Presa en (2,1) se reproduce en (2,0)
116. [PRIMAVERA] Presa en (4,2) se reproduce en (3,2)
117. [PRIMAVERA] Presa en (4,3) se reproduce en (4,4)
118. [PRIMAVERA] Presa en (4,7) se reproduce en (4,6)
119. [PRIMAVERA] Depredador en (5,0) se reproduce en (5,1)
120. [PRIMAVERA] Presa en (5,2) se reproduce en (5,3)
121. [PRIMAVERA] Presa en (5,4) se reproduce en (5,5)
122. [PRIMAVERA] Presa en (6,2) se reproduce en (7,2)
123. [PRIMAVERA] Presa en (6,4) se reproduce en (7,4)
124. [PRIMAVERA] Presa en (6,5) se reproduce en (7,5)

- 125. [PRIMAVERA] Presa en (6,7) se reproduce en (5,7)
- 126. [PRIMAVERA] Presa en (7,9) se reproduce en (7,8)
- 127. [PRIMAVERA] Presa en (8,3) se reproduce en (9,3)
- 128. [PRIMAVERA] Depredador en (8,6) se reproduce en (8,5)
- 129. [PRIMAVERA] Presa en (8,7) se reproduce en (8,8)
- 130. [PRIMAVERA] Presa en (9,0) se reproduce en (9,1)
- 131. [PRIMAVERA] Presa en (9,4) se reproduce en (8,4)
- 132. [PRIMAVERA] Presa en (9,9) se reproduce en (8,9)
- 133. [INVIERNO] Movimiento: Presa de (1,0) a (1,1)
- 134. [INVIERNO] Movimiento: Depredador de (6,9) a (7,9) (comio)
- 135. [INVIERNO] Depredador en (7,9) se reproduce en (6,9)
- 136. [INVIERNO] Movimiento: Presa de (0,0) a (1,0)
- 137. [INVIERNO] Movimiento: Depredador de (7,4) a (8,4) (comio)
- 138. [INVIERNO] Depredador en (7,9) se reproduce en (1,5)
- 139. [INVIERNO] Depredador en (8,4) se reproduce en (7,4)
- 140. [INVIERNO] Movimiento: Presa de (1,1) a (0,1)
- 141. [INVIERNO] Movimiento: Depredador de (9,4) a (9,3) (comio)
- 142. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (0,2)
- 143. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (0,7)
- 144. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (1,2)
- 145. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (1,6)
- 146. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (2,0)
- 147. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (2,7)
- 148. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (2,8)
- 149. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (3,2)
- 150. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (3,8)
- 151. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (4,5)
- 152. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (4,6)
- 153. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (5,0)
- 154. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (5,5)
- 155. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (5,7)
- 156. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (6,0)
- 157. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (6,2)
- 158. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (6,6)
- 159. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (7,3)
- 160. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (7,6)
- 161. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (7,8)
- 162. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (8,1)
- 163. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (8,3)
- 164. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (8,6)
- 165. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (8,9)
- 166. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (9,5)
- 167. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (9,7)
- 168. [INVIERNO] Depredador muere por hambre en (9,9)
- 169. [INVIERNO] Presa en (0,1) se reproduce en (0,0)
- 170. [INVIERNO] Presa en (0,3) se reproduce en (0,2)
- 171. [INVIERNO] Presa en (0,4) se reproduce en (1,4)
- 172. [INVIERNO] Presa en (0,5) se reproduce en (8,7)
- 173. [INVIERNO] Presa en (0,6) se reproduce en (1,6)
- 174. [INVIERNO] Presa en (1,0) se reproduce en (1,1)

- 175. [INVIERNO] Presa en (2,1) se reproduce en (2,0)
- 176. [INVIERNO] Presa en (2,2) se reproduce en (1,2)
- 177. [INVIERNO] Presa en (2,3) se reproduce en (1,3)
- 178. [INVIERNO] Presa en (2,6) se reproduce en (2,5)
- 179. [INVIERNO] Presa en (3,0) se reproduce en (3,1)
- 180. [INVIERNO] Presa en (3,5) se reproduce en (4,5)
- 181. [INVIERNO] Presa en (3,6) se reproduce en (4,6)
- 182. [INVIERNO] Presa en (3,7) se reproduce en (2,7)
- 183. [INVIERNO] Presa en (3,9) se reproduce en (2,9)
- 184. [INVIERNO] Presa en (4,0) se reproduce en (5,0)
- 185. [INVIERNO] Presa en (4,1) se reproduce en (5,1)
- 186. [INVIERNO] Presa en (4,2) se reproduce en (3,2)
- 187. [INVIERNO] Presa en (4,3) se reproduce en (5,3)
- 188. [INVIERNO] Presa en (4,7) se reproduce en (5,7)
- 189. [INVIERNO] Presa en (4,9) se reproduce en (5,9)
- 190. [INVIERNO] Presa en (5,4) se reproduce en (5,5)
- 191. [INVIERNO] Presa en (5,6) se reproduce en (6,6)
- 192. [INVIERNO] Presa en (6,7) se reproduce en (7,7)
- 193. [INVIERNO] Depredador en (7,9) se reproduce en (7,8)
- 194. [INVIERNO] Depredador en (8,4) se reproduce en (8,3)
- 195. [INVIERNO] Presa en (8,5) se reproduce en (7,5)
- 196. [INVIERNO] Presa en (9,0) se reproduce en (8,0)
- 197. [INVIERNO] Depredador en (9,3) se reproduce en (9,2)
- 198. [INVIERNO] Presa en (9,8) se reproduce en (9,9)