

Sudoku extremo 68: cadena XY, 21 pistas

Paso más difícil: cadena XY · 21 pistas · una sola solución

				6	1	5	8	
			3	7				
								9
				5				3
		9	2				5	
	1							
						4		7
5		1	9					
		2		3		6		

Sudoku extremo 68: el paso clave (cadena XY)

El tablero justo antes del paso más difícil

3 ~~7~~ 9	3 9	3 7	4	6	1	5	8	2
2	5	8	3	7	9	1	4	6
1	4 6	4 6	8	2	5	3	7	9
8	2	4 ~~7~~	1	5	4 7	9	6	3
3 4 6	3 4 6	9	2	8	4 3	7	5	1
3 7	1	5	6	9	3 7	8	2	4
3 6	8	3 6	5	1	2	4	9	7
5	7	1	9	4	6	2	3	8
4 9	4 9	2	7	3	8	6	1	5

Cadena XY: F1C3 - F7C3 - F7C1 - F6C1. Todas las casillas tienen dos candidatos y cada una comparte uno con la siguiente. Si F1C3 no es 7, la cadena obliga a que F6C1 sea 7, así que el 7 se tacha de las casillas que ven a los dos extremos: F1C1 y F4C3. F4C7 es la fila 4, columna 7.

Las cifras en violeta ya están resueltas. Las casillas sombreadas forman el patrón; los candidatos tachados en rosa son los que elimina.

Sudoku extremo 68: cadena XY (solución)

Paso más difícil: cadena XY · 21 pistas · una sola solución

9	3	7	4	6	1	5	8	2
2	5	8	3	7	9	1	4	6
1	4	6	8	2	5	3	7	9
8	2	4	1	5	7	9	6	3
3	6	9	2	8	4	7	5	1
7	1	5	6	9	3	8	2	4
6	8	3	5	1	2	4	9	7
5	7	1	9	4	6	2	3	8
4	9	2	7	3	8	6	1	5

Paso más difícil. Cadena XY de 4 casillas, de F1C3 a F6C1; elimina el 7.

Recorrido: primero 44 candidatos únicos; quedan 16 casillas abiertas en el paso más difícil.