EditorialPoint22



MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 22 · La noche de los relojes parados

NIVEL DIFÍCIL

1 Pistas

Un consejo para empezar y testimonios extra, de uno en uno.

Consejo: por dónde empezar

Empieza por William: estaba junto a una mesa, justo al este de ella.

Pista extra 1

«Abril estaba en Vestíbulo.»

Pista extra 2

«Iván estaba exactamente 3 columnas al este de Karina.»

Pista extra 3

«Iván estaba exactamente 4 columnas al este de Abril.»

Pista extra 4

«Emilia estaba exactamente 5 filas al sur de Robin.»

Pista extra 5

«Iván estaba exactamente 4 filas al sur de Abril.»

Pista extra 6 –

«Karina estaba exactamente 4 filas al sur de Robin.»

Pista extra 7 –

«Quilla estaba exactamente 7 filas al sur de Abril.»

Pista extra 8 –

«Quilla estaba exactamente 2 columnas al este de Iván.»

Pista extra 9 –

«Iván estaba al sur de Abril.»

Pista extra 10 –

«Quilla estaba exactamente 6 filas al sur de Robin.»

Pista extra 11 –

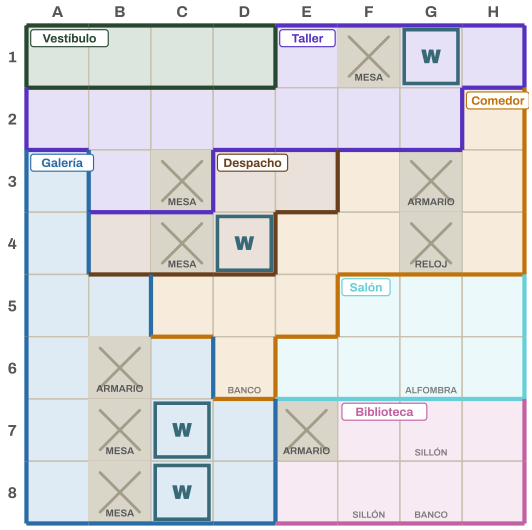
«Iván estaba exactamente 3 filas al sur de Robin.»

2 Paso a paso

Un tablero por paso, con lo tachado. –

objeto: ahí no se puede estar · tachada por fila o columna ocupada · puede estar (paso actual)

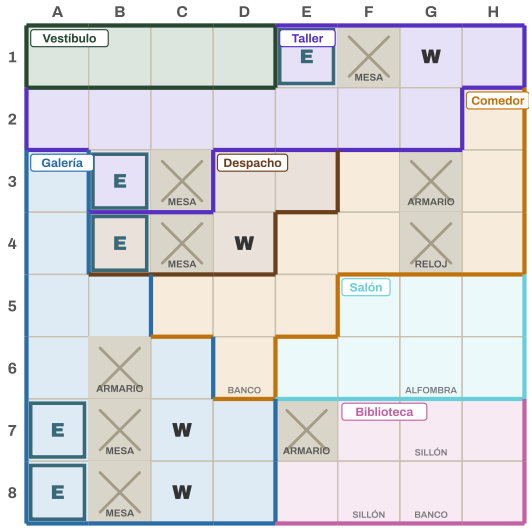
F, P… = iniciales de quien puede estar · se tacha en este paso



1 William DESCARTA CASILLAS

1 de 20

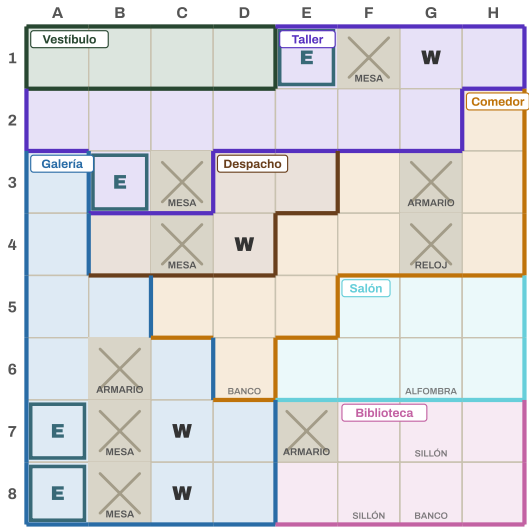
William, *«William estaba junto a una mesa, justo al este de ella»* (William, en la casilla pegada a la derecha de una mesa, dentro de su misma zona) → G1 (mesa de F1), D4 (mesa de C4), C7 (mesa de B7) y C8 (mesa de B8). La mesa de C3 está en el taller y la casilla de su derecha, D3, es del despacho: no cuenta → quedan 4 casillas: G1, D4, C7 y C8.



2 Emilia DESCARTA CASILLAS

2 de 20

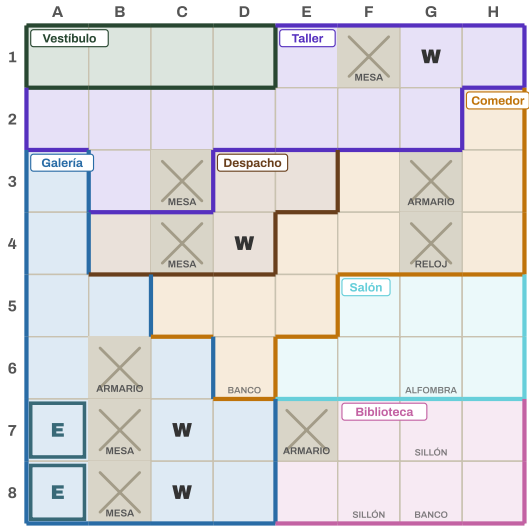
Emilia, *«Emilia estaba junto a una mesa, justo al oeste de ella»* (Emilia, en la casilla pegada a la izquierda de una mesa, dentro de su misma zona) → E1 (mesa de F1), B3 (mesa de C3), B4 (mesa de C4), A7 (mesa de B7) y A8 (mesa de B8) → quedan 5 casillas: E1, B3, B4, A7 y A8.



3 Emilia DESCARTA CASILLAS

3 de 20

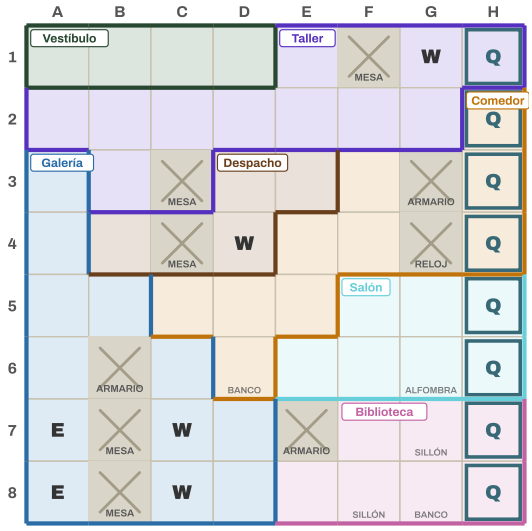
Emilia, *«Emilia estaba en la galería o en el taller»*. De sus cinco casillas, B4 es del despacho: la pierde → quedan 4 casillas: E1, B3, A7 y A8.



4 Emilia — DESCARTA CASILLAS

4 de 20

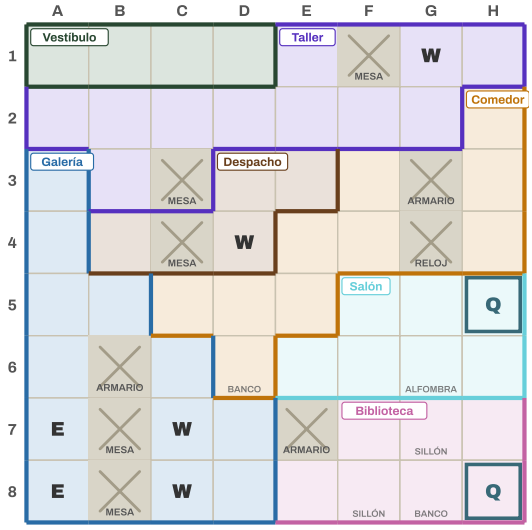
Emilia, *«Quilla estaba exactamente 7 columnas al este de Emilia»* (Emilia, 7 columnas a la izquierda de Quilla). El plano tiene 8 columnas, así que solo cabe de una manera: Emilia en la columna A y Quilla en la H. Emilia pierde **E1** y **B3** → quedan 2 casillas: **A7** y **A8**. Las dos están en la columna A, así que la columna A es de Emilia y nadie más entra en ella.



5 Quilla — DESCARTA CASILLAS

5 de 20

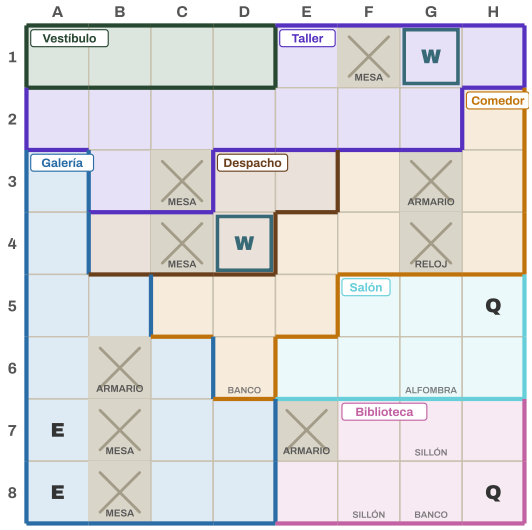
Quilla, *«Quilla estaba exactamente 7 columnas al este de Emilia»* (Quilla, 7 columnas a la derecha de Emilia, que está en la A) → columna H. La columna H es de Quilla y nadie más entra en ella. De momento le valen sus 8 casillas, de **H1** a **H8**.



6 Quilla — DESCARTA CASILLAS

6 de 20

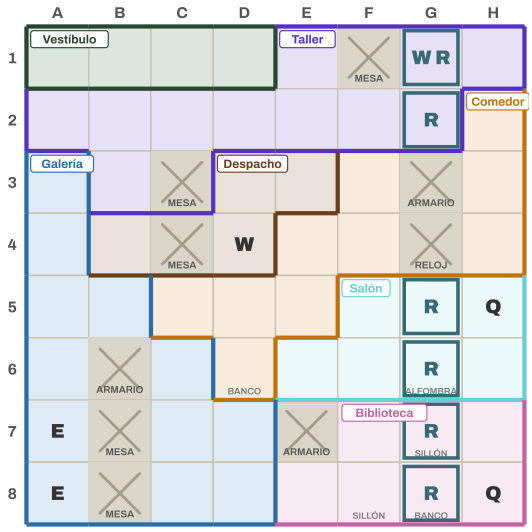
Quilla, *«Quilla estaba exactamente 4 filas al sur de William»* (Quilla, 4 filas por debajo de William). William está en la fila 1, la 4, la 7 o la 8. Cuatro filas por debajo de la 7 o de la 8 se sale del plano, así que William está en la fila 1 o en la 4, y Quilla en la 5 o en la 8 → quedan 2 casillas: **H5** y **H8**.



7 William DESCARTA CASILLAS

7 de 20

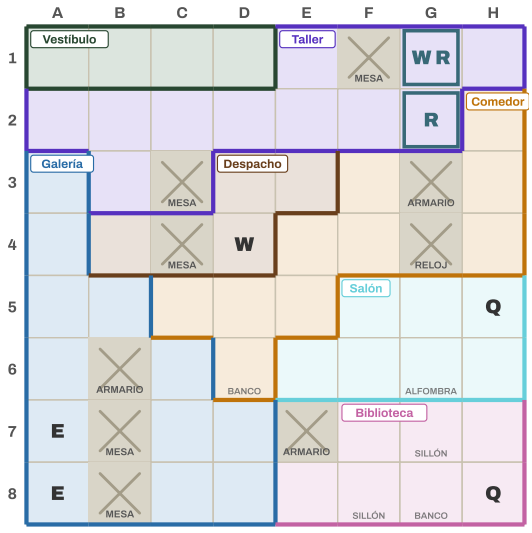
William, *«Quilla estaba exactamente 4 filas al sur de William»* (William, 4 filas por encima de Quilla, que está en la fila 5 o en la 8) → fila 1 o fila 4. Pierde C7 y C8 → quedan 2 casillas: G1 y D4.



8 Robin DESCARTA CASILLAS

8 de 20

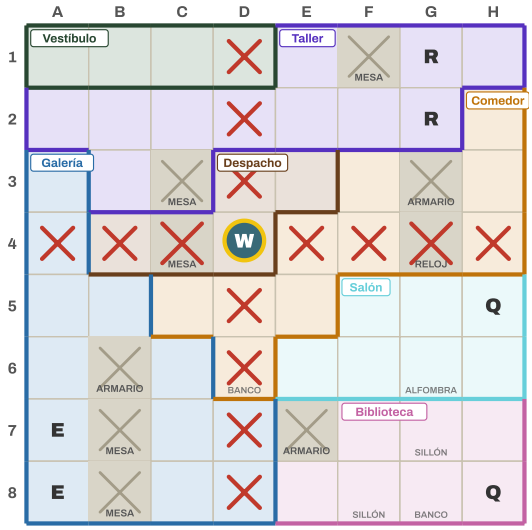
Robin, *«Robin estaba exactamente 6 columnas al este de Emilia»* (Robin, 6 columnas a la derecha de Emilia, que está en la A) → columna G. En G3 hay un armario y en G4 hay un reloj: ahí no cabe nadie. La alfombra de G6, el sillón de G7 y el banco de G8 no estorban, se puede estar encima → quedan 6 casillas: G1, G2, G5, G6, G7 y G8.



9 Robin DESCARTA CASILLAS

9 de 20

Robin, *«Robin estaba en el taller o en el despacho»*. G5 y G6 son del salón, y G7 y G8 son de la biblioteca: pierde las cuatro → quedan 2 casillas: G1 y G2. Las dos están en la columna G, así que la columna G es de Robin y nadie más entra en ella.



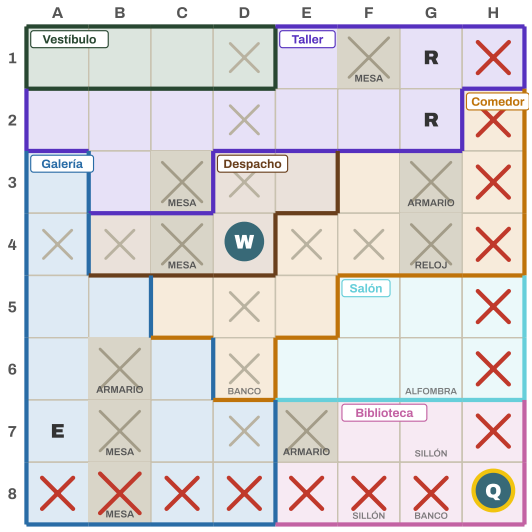
10 William COLOCADO

10 de 20

William: le quedaban G1 y D4, y la columna G es de Robin → pierde G1 → D4 (Despacho).

✓ **William** en D4 · Despacho

Tacha su fila y su columna.



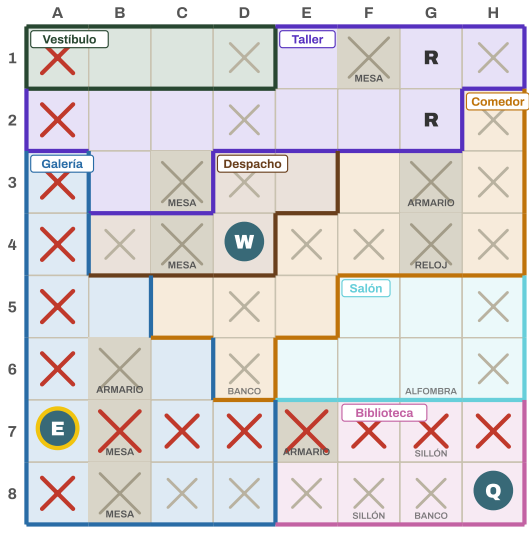
11 Quilla COLOCADO

11 de 20

Quilla, *«Quilla estaba exactamente 4 filas al sur de William»* (Quilla, 4 filas por debajo de William, que está en la fila 4) → fila 8 → H8 (Biblioteca).

✓ **Quilla** en H8 · Biblioteca

Tacha su fila y su columna.



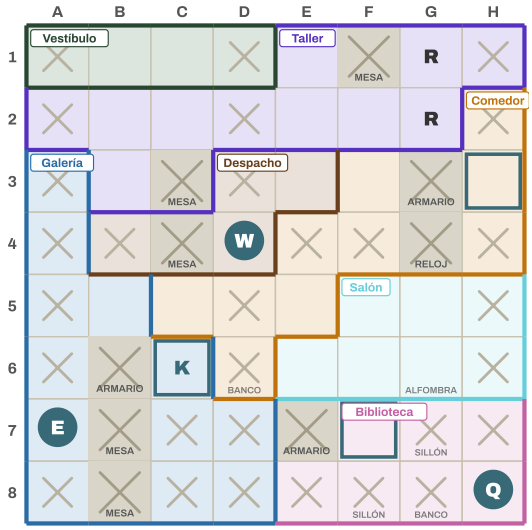
12 Emilia COLOCADO

12 de 20

Emilia: le quedaban A7 y A8, y la fila 8 es de Quilla → pierde A8 → A7 (Galería).

✓ **Emilia** en A7 · Galería

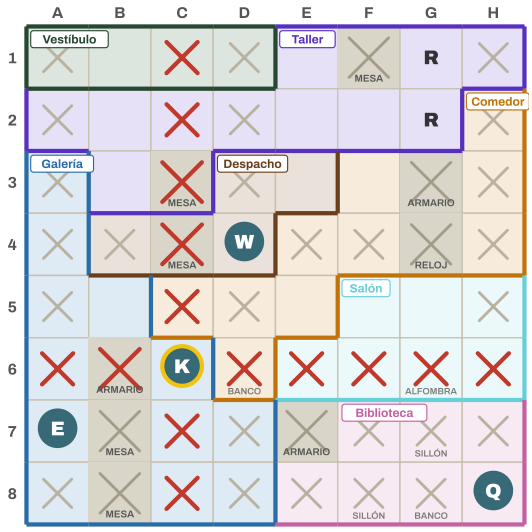
Tacha su fila y su columna.



13 Karina — DESCARTA CASILLAS

13 de 20

Karina, *«Karina estaba junto a un armario, justo al este de él»* (Karina, en la casilla pegada a la derecha de un armario, dentro de su misma zona). En el plano hay tres armarios → H3 (armario de G3), C6 (armario de B6) y F7 (armario de E7) → quedan 3 casillas: H3, C6 y F7.



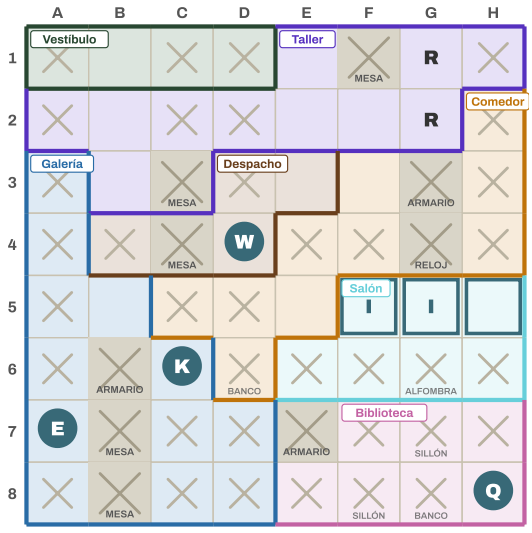
14 Karina — COLOCADO

14 de 20

Karina: la columna H es de Quilla → pierde H3. La fila 7 es de Emilia → pierde F7 → C6 (Galería).

✓ **Karina** en C6 · Galería

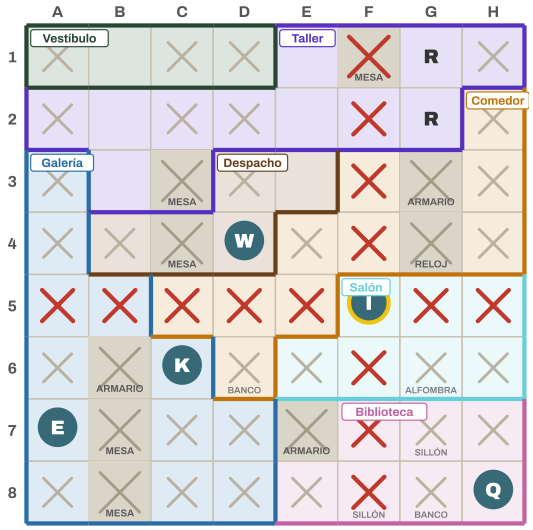
Tacha su fila y su columna.



15 Iván — DESCARTA CASILLAS

15 de 20

Iván, *«Iván estaba en la biblioteca o en el salón»*. La biblioteca solo ocupa las filas 7 y 8, que ya son de Emilia y de Quilla. Del salón, la fila 6 es de Karina. Solo queda la fila 5 del salón → quedan 3 casillas: F5, G5 y H5.



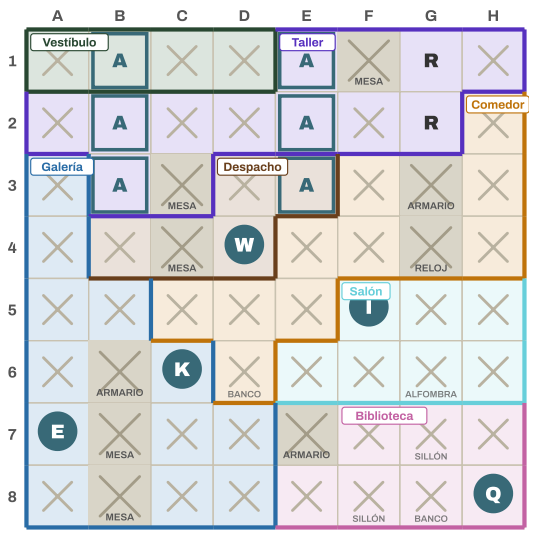
16 Iván COLOCADO

16 de 20

Iván: la columna G es de Robin y la columna H es de Quilla → pierde G5 y H5 → F5 (Salón).

✓ **Iván** en F5 · Salón

Tacha su fila y su columna.



17 Abril DESCARTA CASILLAS

17 de 20

Abril: ya hay cinco personas colocadas. Filas libres: la 1, la 2 y la 3. Columnas libres: la B, la E y la G, y la G es de Robin. A Abril le quedan las columnas B y E → quedan 6 casillas: B1, B2, B3, E1, E2 y E3.



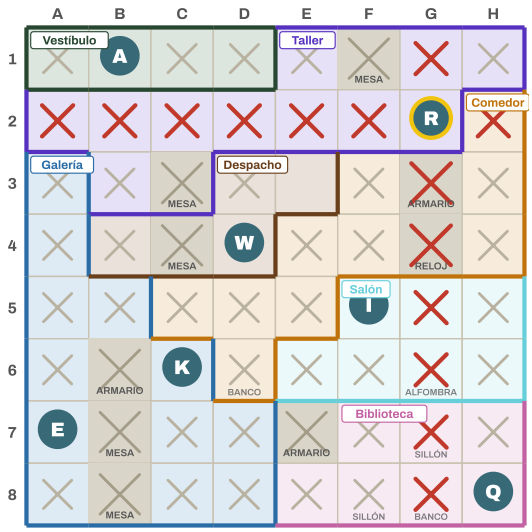
18 Abril COLOCADO

18 de 20

Abril, *«Abril estaba sola en su habitación»* (en su zona no hay nadie más). B2, B3, E1 y E2 son del taller, y en el taller va a estar Robin, que solo tiene G1 y G2. E3 es del despacho, y en el despacho ya está William. La única casilla que la deja sola es B1 → B1 (Vestíbulo).

✓ **Abril** en B1 · Vestíbulo

Tacha su fila y su columna.



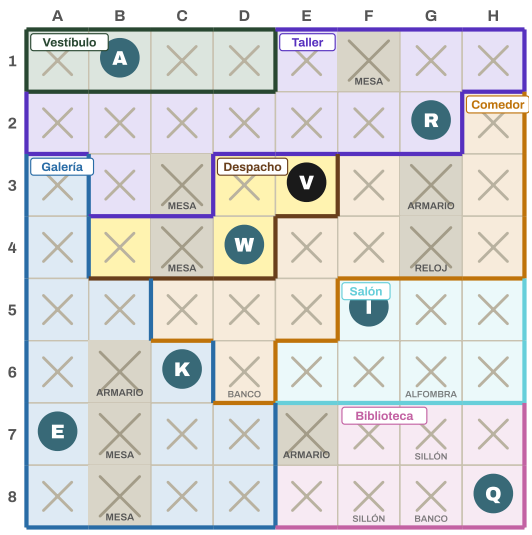
19 Robin COLOCADO

19 de 20

Robin: le quedaban G1 y G2, y la fila 1 es de Abril → pierde G1 → G2 (Taller).

✓ **Robin** en G2 · Taller

Tacha su fila y su columna.



20 El final CASO RESUELTO

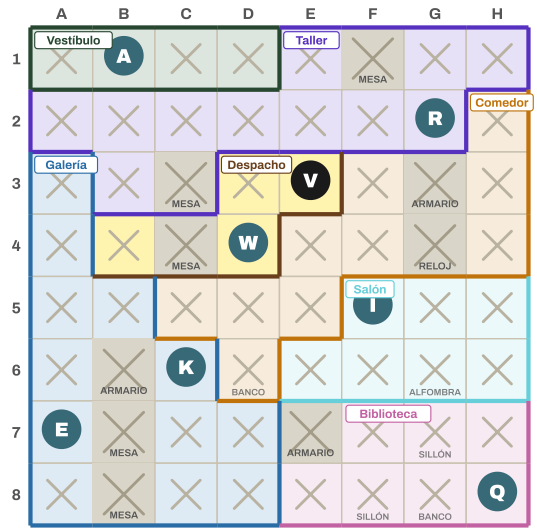
20 de 20

César Ortega, en la fila y la columna que quedan libres → E3 (Despacho). William, en D4, también está en el Despacho: comparte zona con César.

Respuesta: fue William, en D4 · César, en E3 · Zona: Despacho.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



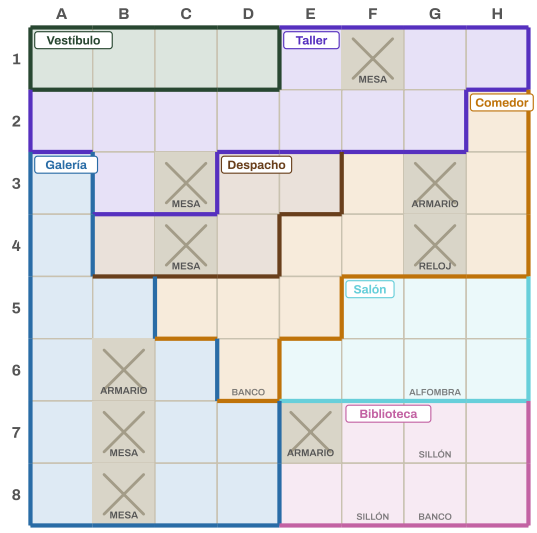
Fue William, en D4. César Ortega, la víctima, está en E3. Los dos, en el Despacho.

1. William **D4** Despacho
2. Quilla **H8** Biblioteca
3. Emilia **A7** Galería
4. Karina **C6** Galería
5. Iván **F5** Salón
6. Abril **B1** Vestíbulo
7. Robin **G2** Taller

César Ortega está en **E3**, en Despacho. Comparte sala con William: **William es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.