EditorialPoint22



MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 21 · El secreto del camerino

NIVEL MEDIO

1 Pistas

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

Consejo: por dónde empezar

Empieza por Leo: estaba sobre una tarima.

Pista extra 1

«Leo estaba exactamente 2 filas al sur de Zaid.»

Pista extra 2

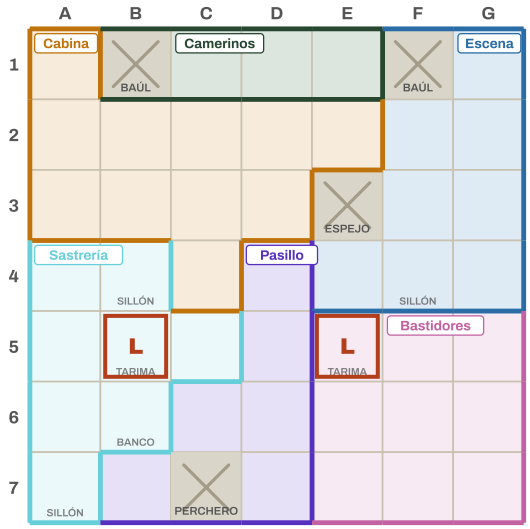
«Xiomara estaba exactamente 5 filas al norte de Teresa.»

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)

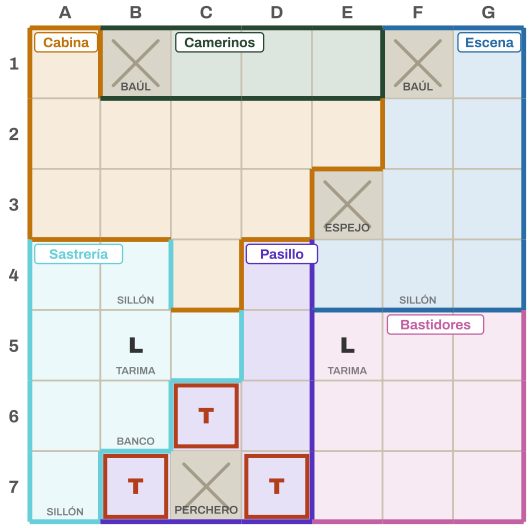
F, P... = iniciales de quien puede estar · se tacha en este paso



1 Leo DESCARTA CASILLAS

1 de 20

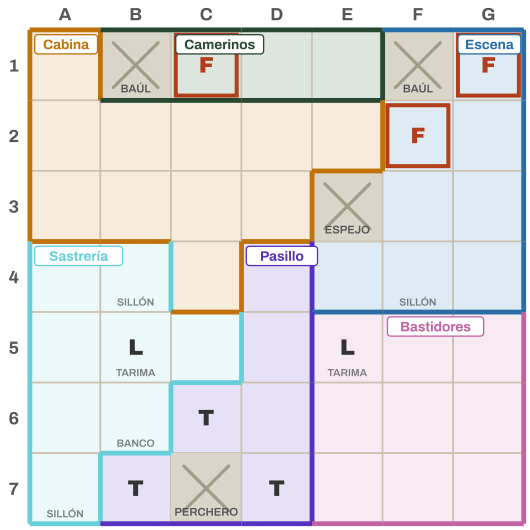
Leo, *«Leo estaba sobre una tarima»* → quedan 2 casillas: **B5** y **E5**. Las dos están en la fila 5, así que la fila 5 es de Leo y nadie más entra en ella.



2 Teresa DESCARTA CASILLAS

2 de 20

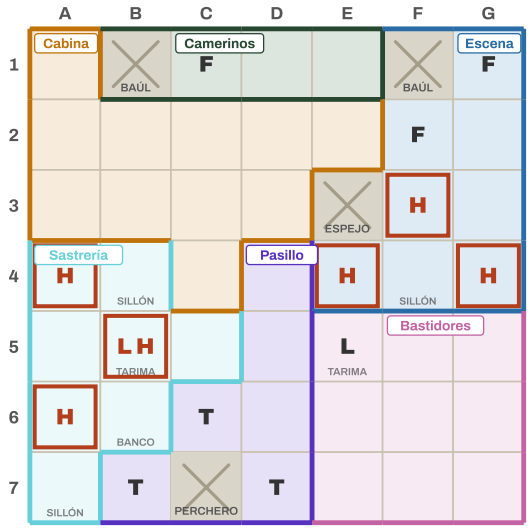
Teresa, *«Teresa estaba junto al perchero»* (el perchero de **C7**) → quedan 3 casillas: **C6**, **B7** y **D7**.



3 Felipe DESCARTA CASILLAS

3 de 20

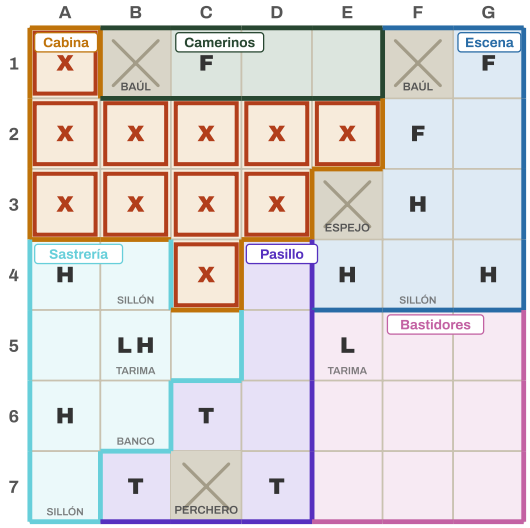
Felipe, *«Felipe estaba junto a un baúl»* → **C1** (baúl de **B1**) o **G1** y **F2** (baúl de **F1**) → quedan 3 casillas: **C1**, **G1** y **F2**.



4 Helena — DESCARTA CASILLAS

4 de 20

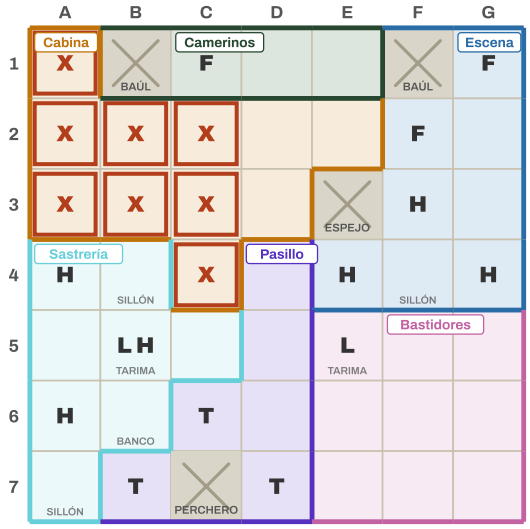
Helena, *«Helena estaba junto a un sillón»* → A4 y B5 (sillón de B4), F3, E4 y G4 (sillón de F4) o A6 (sillón de A7) → quedan 6 casillas: A4, B5, F3, E4, G4 y A6.



5 Xiomara — DESCARTA CASILLAS

5 de 20

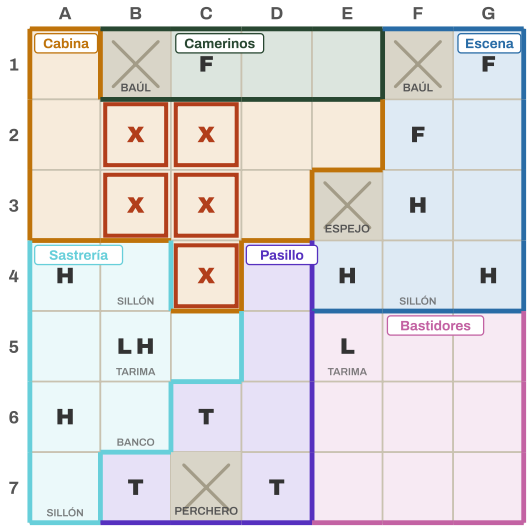
Xiomara, *«Xiomara estaba en la cabina»* → quedan 11 casillas: A1, A2, B2, C2, D2, E2, A3, B3, C3, D3 y C4.



6 Xiomara — DESCARTA CASILLAS

6 de 20

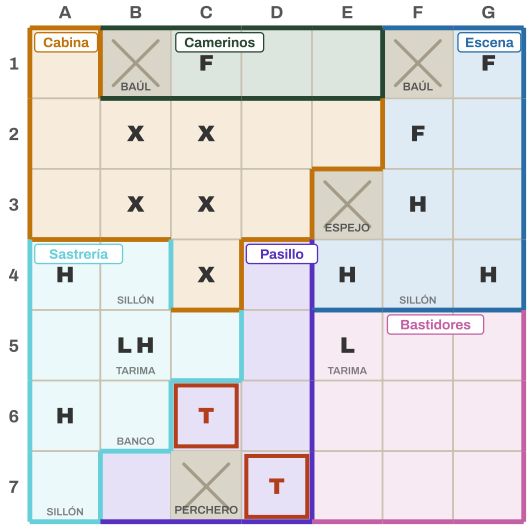
Xiomara, *«Xiomara estaba al oeste de Teresa»* (Xiomara, a la izquierda de Teresa, que está como mucho en la columna D) → Xiomara está en la columna A, B o C. Pierde D2, E2 y D3 → quedan 8 casillas: A1, A2, B2, C2, A3, B3, C3 y C4.



7 Xiomara DESCARTA CASILLAS

7 de 20

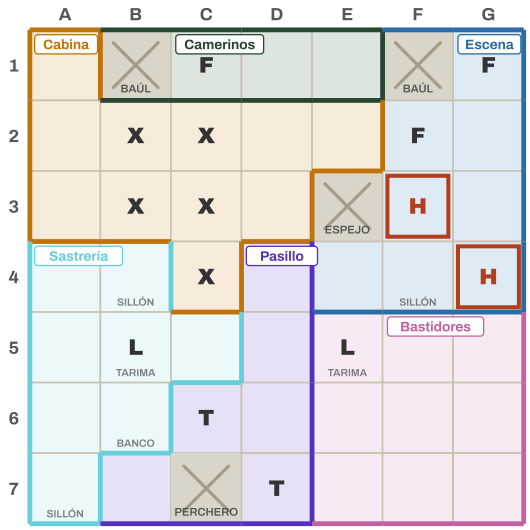
Xiomara, *«Xiomara estaba al este de Zaid»* (Xiomara, a la derecha de Zaid) → no puede estar en la columna A, porque a Zaid no le quedaría sitio a su izquierda. Pierde **A1**, **A2** y **A3** → quedan 5 casillas: **B2**, **C2**, **B3**, **C3** y **C4**.



8 Teresa DESCARTA CASILLAS

8 de 20

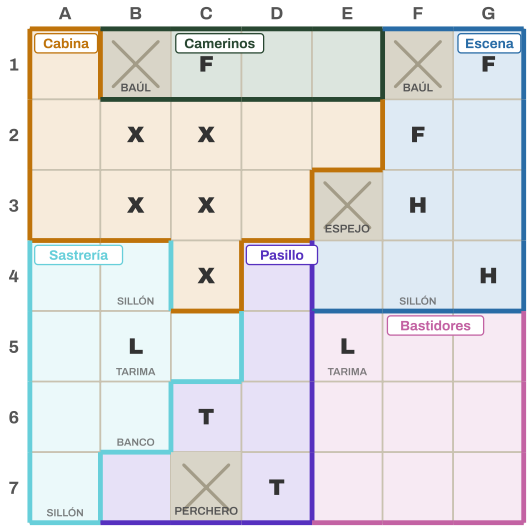
Teresa, *«Xiomara estaba al oeste de Teresa»* (Teresa, a la derecha de Xiomara, que está en la B o en la C) → Teresa está en la columna C o más a la derecha. Pierde **B7** → quedan 2 casillas: **C6** y **D7**.



9 Helena DESCARTA CASILLAS

9 de 20

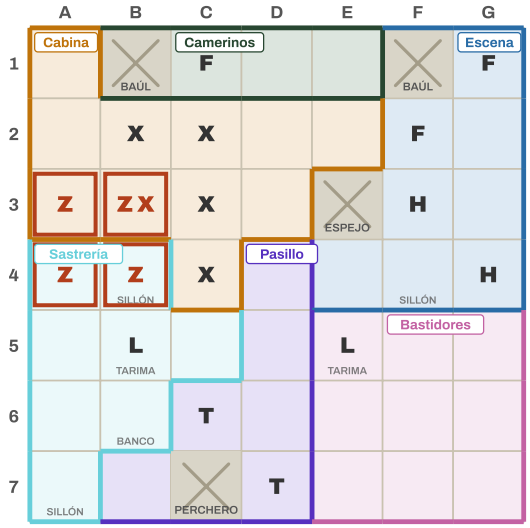
Helena, *«Teresa estaba exactamente 3 columnas al oeste de Helena»* (Helena, 3 columnas a la derecha de Teresa, que está en la C o en la D) → columna F o G. Pierde **A4**, **B5**, **E4** y **A6** → quedan 2 casillas: **F3** y **G4**.



10 Zaid DESCARTA CASILLAS

10 de 20

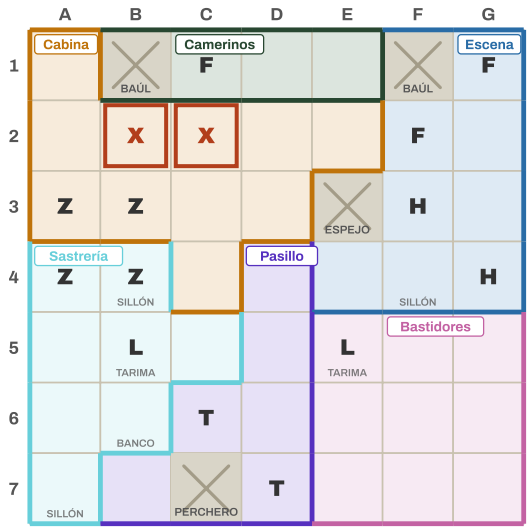
Zaid, «*Zaid estaba exactamente 1 fila al sur de Xiomara*» (Zaid, 1 fila por debajo de Xiomara, que está en la fila 2, 3 o 4) → fila 3, 4 o 5. La fila 5 es de Leo → Zaid está en la fila 3 o en la 4.



11 Zaid DESCARTA CASILLAS

11 de 20

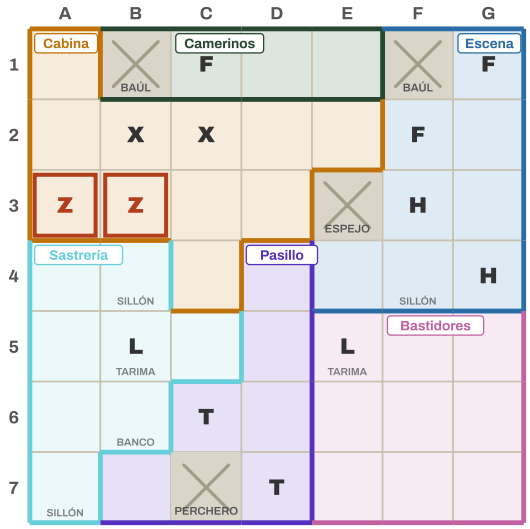
Zaid, «*Xiomara estaba al este de Zaid*» (Zaid, a la izquierda de Xiomara, que está en la B o en la C) → columna A o B. En las filas 3 y 4 → quedan 4 casillas: **A3**, **B3**, **A4** y **B4**.



12 Xiomara DESCARTA CASILLAS

12 de 20

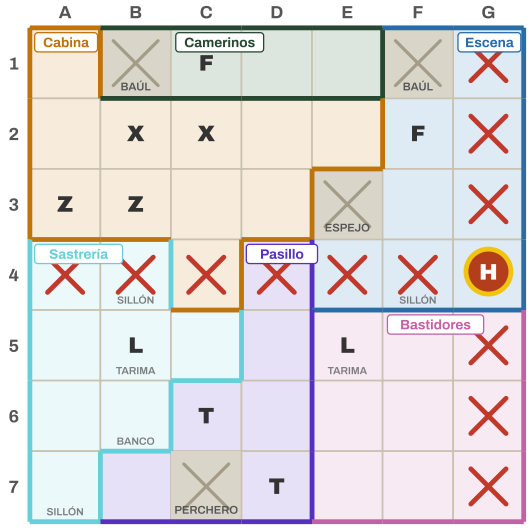
Pareja: Zaid solo puede estar en la fila 3 o en la 4, y Helena también (**F3** o **G4**). Son dos personas para dos filas, así que las llenan entre los dos y nadie más entra en ellas. Xiomara pierde **B3**, **C3** y **C4** → quedan 2 casillas: **B2** y **C2**.



13 Zaid — DESCARTA CASILLAS

13 de 20

Zaid, *«Zaid estaba exactamente 1 fila al sur de Xiomara»* (Zaid, 1 fila por debajo de Xiomara, que ahora está en la fila 2) → fila 3. Pierde **A4** y **B4** → quedan 2 casillas: **A3** y **B3**.



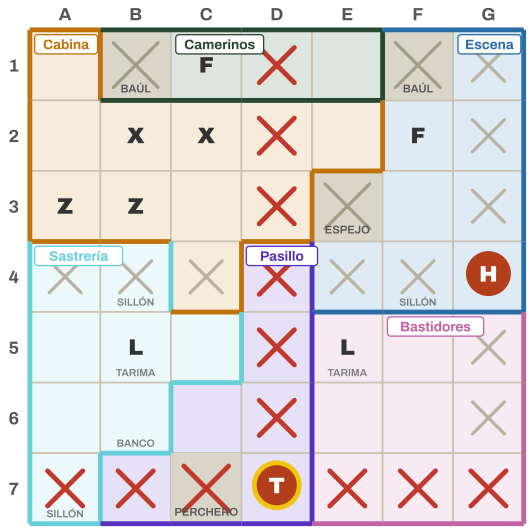
14 Helena — COLOCADO

14 de 20

Helena: la fila 3 es de Zaid (sus dos casillas están ahí) → pierde **F3** → **G4** (Escena).

✓ **Helena** en **G4** · Escena

Tacha su fila y su columna.



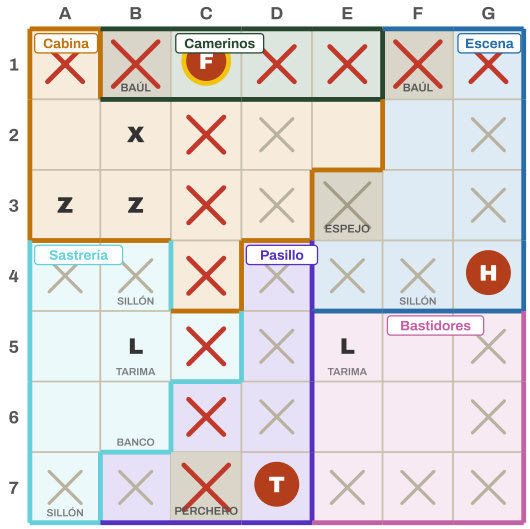
15 Teresa — COLOCADO

15 de 20

Teresa, *«Teresa estaba exactamente 3 columnas al oeste de Helena»* (Teresa, 3 columnas a la izquierda de Helena, que está en la G) → columna D → **D7** (Pasillo).

✓ **Teresa** en **D7** · Pasillo

Tacha su fila y su columna.



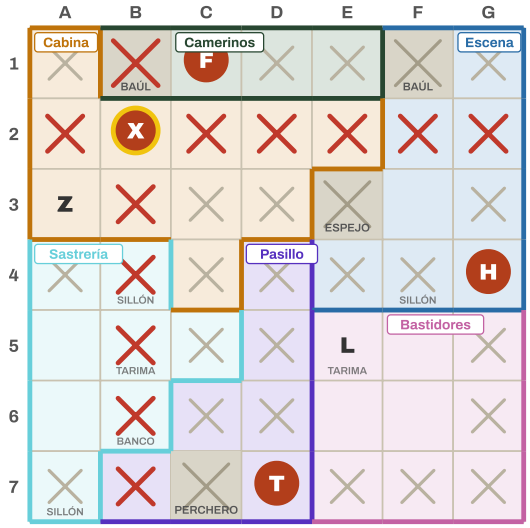
16 Felipe COLOCADO

16 de 20

Felipe: de C1, G1 y F2, la columna G es de Helena y la fila 2 es de Xiomara (sus dos casillas están ahí) → C1 (Camerinos).

✓ **Felipe** en C1 · Camerinos

Tacha su fila y su columna.



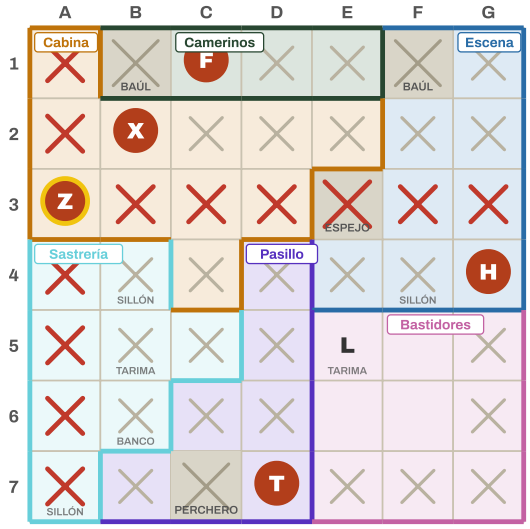
17 Xiomara COLOCADO

17 de 20

Xiomara: la columna C es de Felipe → pierde C2 → B2 (Cabina).

✓ **Xiomara** en B2 · Cabina

Tacha su fila y su columna.



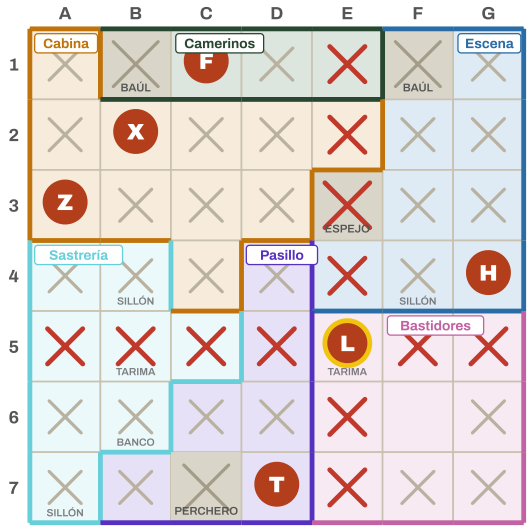
18 Zaid COLOCADO

18 de 20

Zaid: la columna B es de Xiomara → pierde B3 → A3 (Cabina).

✓ **Zaid** en A3 · Cabina

Tacha su fila y su columna.



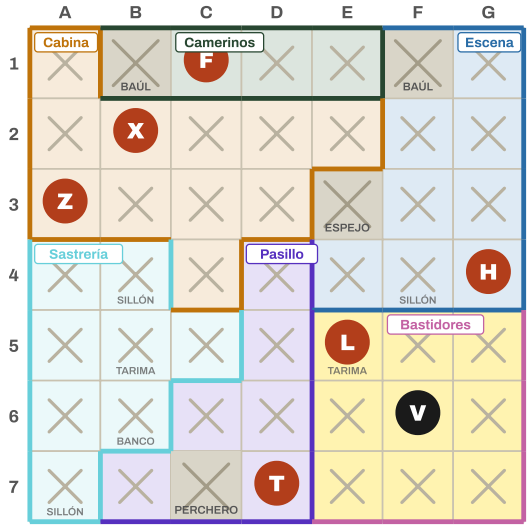
19 Leo COLOCADO

19 de 20

Leo: la columna B es de Xiomara → pierde B5 → E5 (Bastidores).

✓ **Leo** en E5 · Bastidores

Tacha su fila y su columna.



20 El final CASO RESUELTO

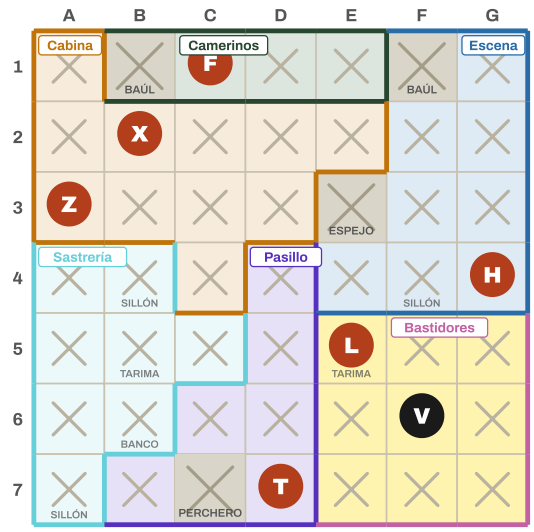
20 de 20

Pedro Arbel, en la fila y la columna que quedan libres → F6 (Bastidores). Leo, en E5, también está en Bastidores: comparte zona con Pedro.

Respuesta: fue Leo, en E5 · Pedro Arbel, en F6 · Zona: Bastidores.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



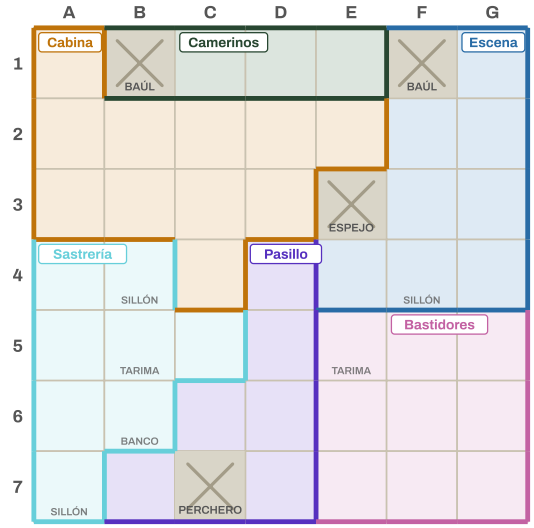
Fue Leo, en `E5`. Pedro Arbel, el actor principal, está en `F6`. Los dos, en Bastidores.

1. Helena `G4` Escena
2. Teresa `D7` Pasillo
3. Felipe `C1` Camerinos
4. Xiomara `B2` Cabina
5. Zaid `A3` Cabina
6. Leo `E5` Bastidores

Pedro Arbel está en `F6`, en Bastidores. Comparte sala con Leo: **Leo es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.