EditorialPoint22



MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 24 · El diamante del vagón comedor

NIVEL DIFÍCIL

1 Pistas

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

Consejo: por dónde empezar

Empieza por Jules: estaba junto a un sillón, justo al sur de él.

Pista extra 1

«Helena estaba exactamente 7 columnas al este de Felipe.»

Pista extra 2

«Tomás estaba exactamente 2 columnas al oeste de Blanca.»

Pista extra 3

«Xiomara no estaba junto a ningún carrito.»

Pista extra 4

«Xiomara estaba exactamente 2 filas al norte de Felipe.»

Pista extra 5

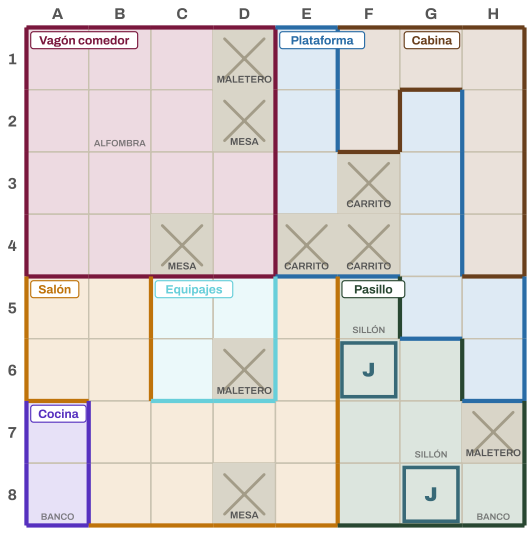
> «Xiomara estaba al oeste de Helena.»

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)

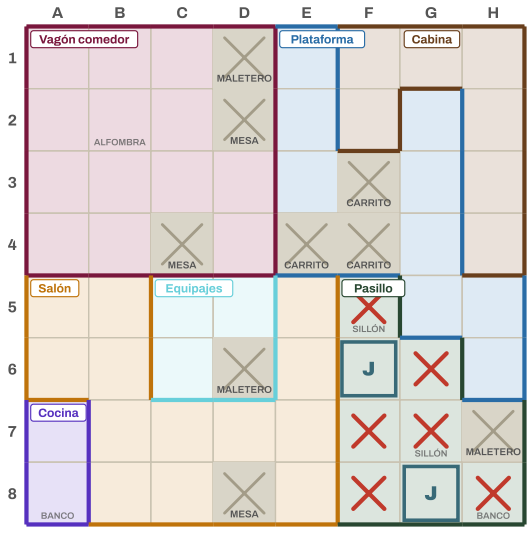
F, P... = iniciales de quien puede estar · se tacha en este paso



1 Jules — DESCARTA CASILLAS

1 de 22

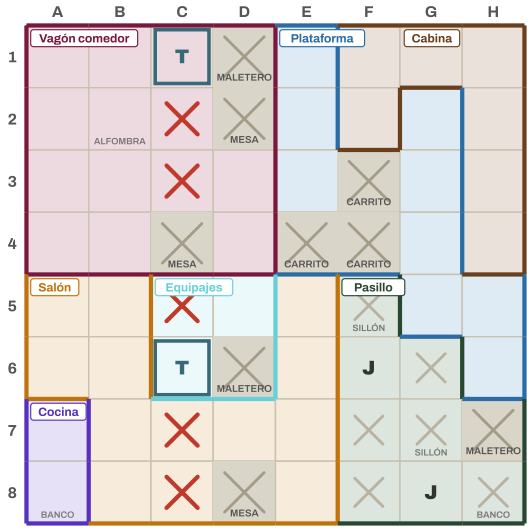
Jules, *«Jules estaba junto a un sillón, justo al sur de él»* (Jules, en la casilla pegada debajo de un sillón, dentro de su misma zona) → F6 (sillón de F5) y G8 (sillón de G7) → quedan 2 casillas: F6 y G8.



2 Jules — DESCARTA CASILLAS

2 de 22

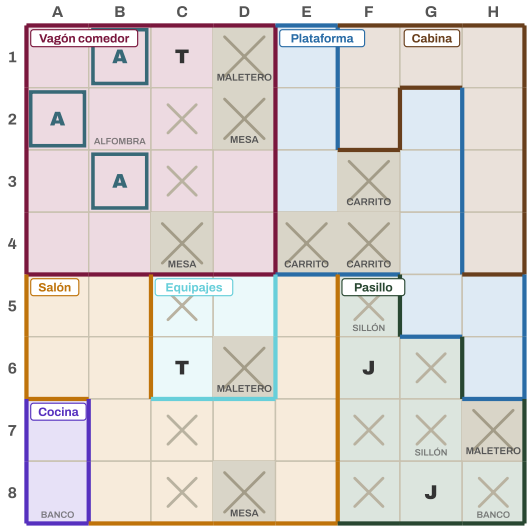
Jules, *«Jules estaba solo en su habitación»* (en su zona no hay nadie más). F6 y G8 son del pasillo, así que Jules está en el pasillo seguro, y nadie más entra en el pasillo.



3 Tomás DESCARTA CASILLAS

3 de 22

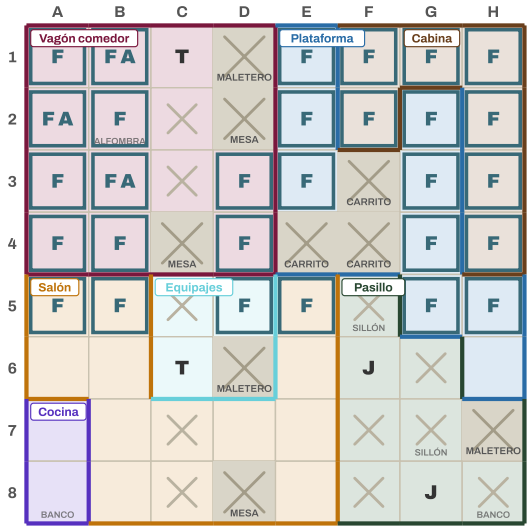
Tomás, *«Tomás estaba junto a un maletero, justo al oeste de él»* (Tomás, en la casilla pegada a la izquierda de un maletero, dentro de su misma zona) → C1 (maletero de D1) y C6 (maletero de D6). También está pegada a un maletero la casilla G7 (maletero de H7), pero G7 es del pasillo, y el pasillo es solo de Jules: no vale → quedan 2 casillas: C1 y C6. Las dos están en la columna C, así que la columna C es de Tomás y nadie más entra en ella.



4 Alex DESCARTA CASILLAS

4 de 22

Alex, *«Alex estaba junto a la alfombra»* (Alex, en una casilla pegada a la alfombra de B2, dentro de su misma zona) → B1, A2 y B3. También está pegada a la alfombra la casilla C2, pero la columna C es de Tomás: no vale → quedan 3 casillas: B1, A2 y B3.



5 Felipe DESCARTA CASILLAS

5 de 22

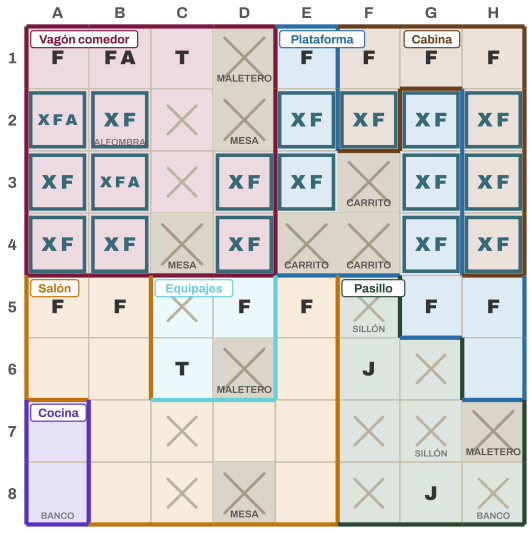
Felipe, *«Blanca estaba exactamente 3 filas al sur de Felipe»* (Felipe, 3 filas por encima de Blanca). Para que Blanca quepa 3 filas más abajo, Felipe está como mucho en la fila 5.



6 Xiomara DESCARTA CASILLAS

6 de 22

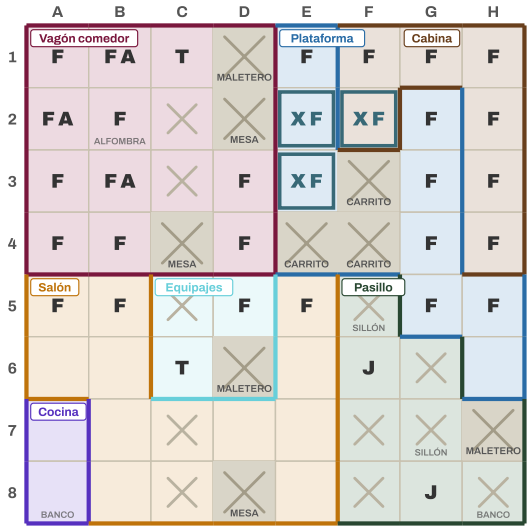
Xiomara, *«Xiomara estaba al norte de Felipe»* (Xiomara, por encima de Felipe, que está como mucho en la fila 5) → Xiomara está como mucho en la fila 4.



7 Xiomara DESCARTA CASILLAS

7 de 22

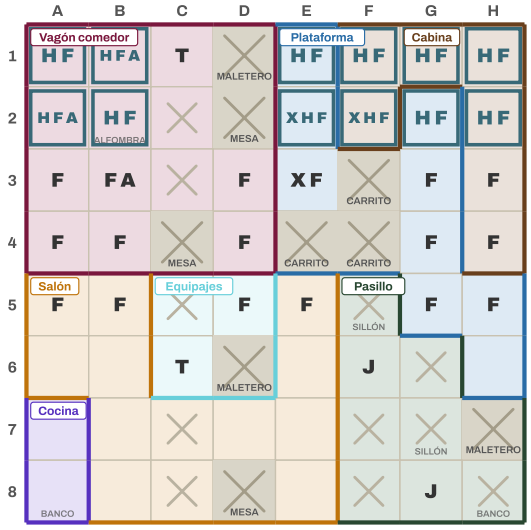
Xiomara, *«Helena estaba al norte de Xiomara»* (Xiomara, por debajo de Helena). No puede estar en la fila 1, porque Helena no tendría sitio por encima → fila 2, fila 3 o fila 4.



8 Xiomara DESCARTA CASILLAS

8 de 22

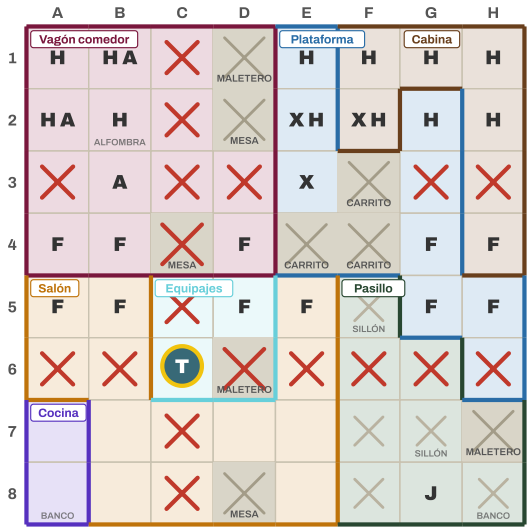
Xiomara, *«Xiomara estaba exactamente 1 columna al oeste de Jules»* (Xiomara, 1 columna a la izquierda de Jules, que está en la F o en la G) → columna E o columna F. En E4, F3 y F4 hay un carrito: ahí no cabe nadie → quedan 3 casillas: E2, F2 y E3.



9 Helena DESCARTA CASILLAS

9 de 22

Helena, *«Helena estaba al norte de Xiomara»* (Helena, por encima de Xiomara, que está en la fila 2 o en la 3) → fila 1 o fila 2.



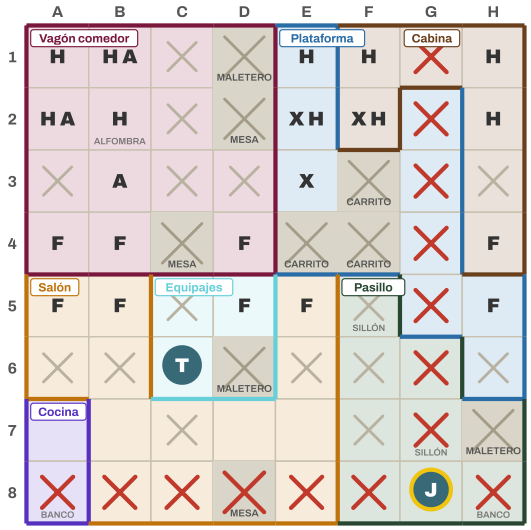
10 Tomás TRÍO DE FILAS

10 de 22

Trío. Alex solo tiene casillas en las filas 1, 2 y 3. Helena, en la 1 y la 2. Xiomara, en la 2 y la 3. Son tres personas que solo caben en tres filas, así que las filas 1, 2 y 3 son suyas y nadie más entra en ellas. Tomás pierde C1 → C6 (Equipajes).

✓ **Tomás** en C6 · Equipajes

Tacha su fila y su columna.



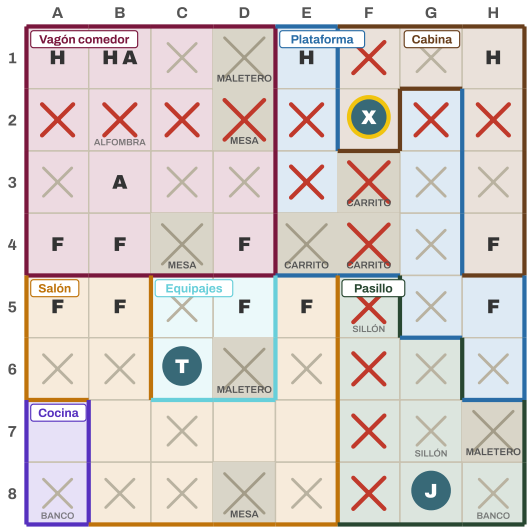
11 Jules COLOCADO

11 de 22

Jules: le quedaban F6 y G8, y la fila 6 es de Tomás → pierde F6 → G8 (Pasillo).

✓ **Jules** en G8 · Pasillo

Tacha su fila y su columna.



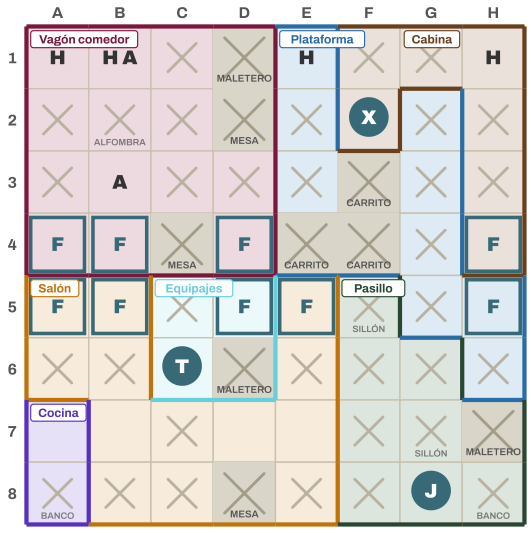
12 Xiomara COLOCADO

12 de 22

Xiomara, *«Xiomara estaba exactamente 1 columna al oeste de Jules»* (Xiomara, 1 columna a la izquierda de Jules, que está en la G) → columna F → F2 (Cabina).

✓ **Xiomara** en F2 · Cabina

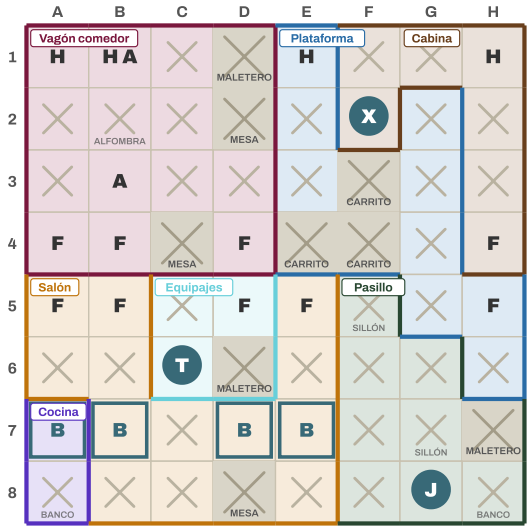
Tacha su fila y su columna.



13 Felipe DESCARTA CASILLAS

13 de 22

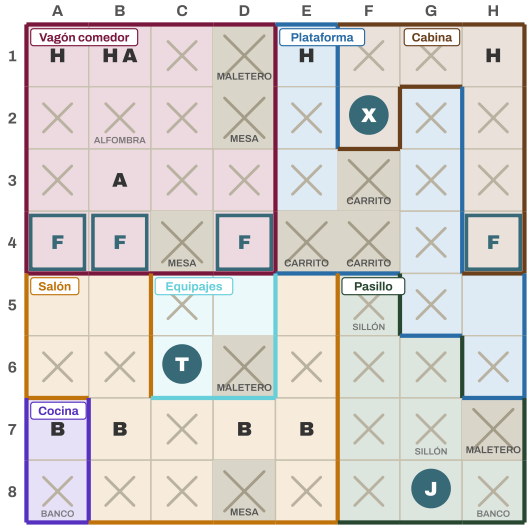
Felipe, *«Xiomara estaba al norte de Felipe»* (Felipe, por debajo de Xiomara, que está en la fila 2). Las filas 1, 2 y 3 son del trío y Felipe no pasa de la fila 5 → fila 4 o fila 5.



14 Blanca DESCARTA CASILLAS

14 de 22

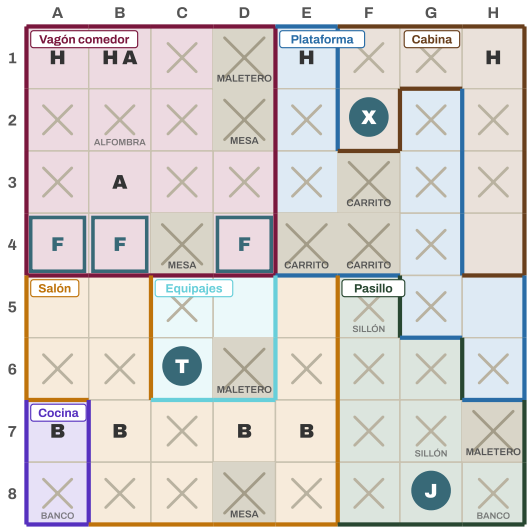
Blanca, *«Blanca estaba exactamente 3 filas al sur de Felipe»* (Blanca, 3 filas por debajo de Felipe, que está en la fila 4 o en la 5) → fila 7 o fila 8. La fila 8 es de Jules → Blanca está en la fila 7.



15 Felipe DESCARTA CASILLAS

15 de 22

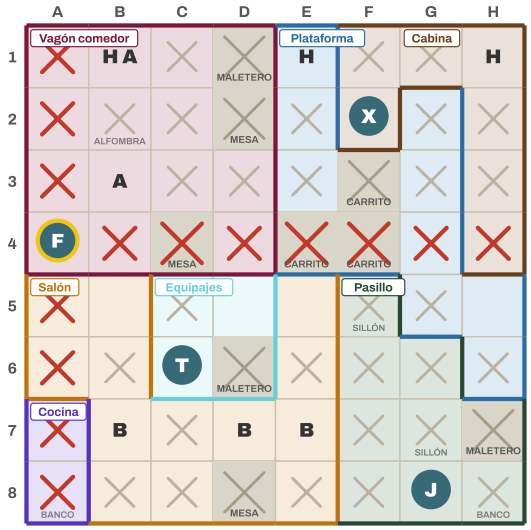
Felipe, *«Blanca estaba exactamente 3 filas al sur de Felipe»* (Felipe, 3 filas por encima de Blanca, que está en la fila 7) → fila 4. En C4 hay una mesa y en E4 y F4 hay un carrito. La columna G es de Jules. A Felipe le quedan A4, B4, D4 y H4.



16 Felipe DESCARTA CASILLAS

16 de 22

Felipe, *«Felipe no estaba en la cabina»*. H4 es de la cabina: la pierde. Le quedan A4, B4 y D4.



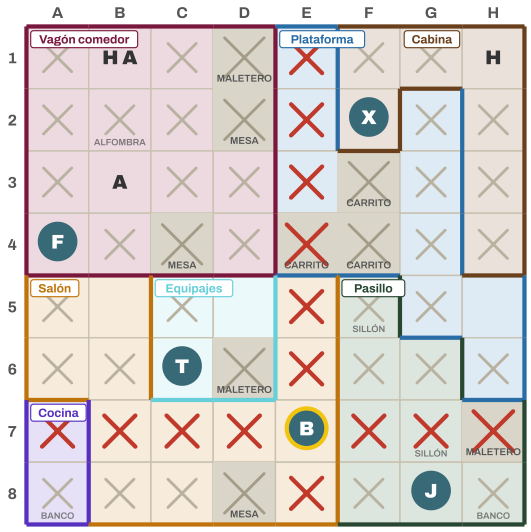
17 Felipe COLOCADO

17 de 22

Felipe, *«Felipe no estaba junto a ninguna mesa»*. B4 y D4 están pegadas a la mesa de C4: las pierde → A4 (Vagón comedor).

✓ **Felipe** en A4 · Vagón comedor

Tacha su fila y su columna.



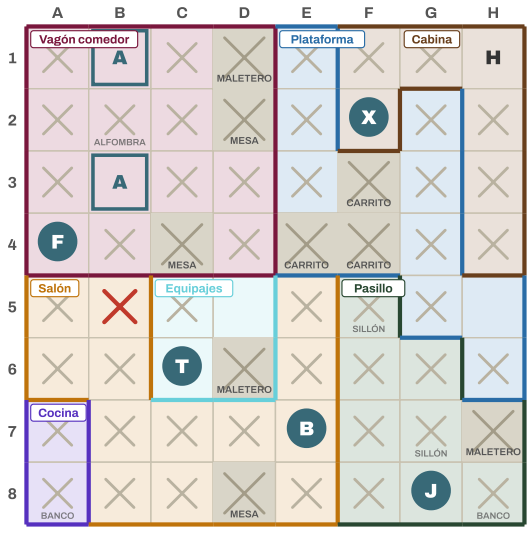
18 Blanca COLOCADO

18 de 22

Blanca, *«Blanca estaba exactamente 1 columna al oeste de Xiomara»* (Blanca, 1 columna a la izquierda de Xiomara, que está en la F) → columna E. Ya sabíamos que está en la fila 7 → E7 (Salón).

✓ **Blanca** en E7 · Salón

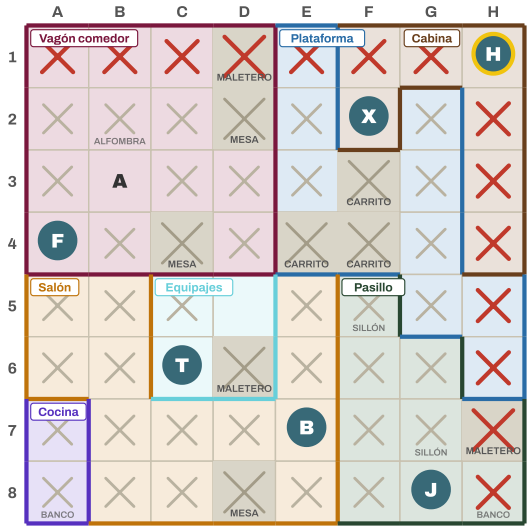
Tacha su fila y su columna.



19 Alex DESCARTA CASILLAS

19 de 22

Alex: la columna A es de Felipe → pierde A2 → quedan 2 casillas: B1 y B3. Las dos están en la columna B, así que la columna B es de Alex.



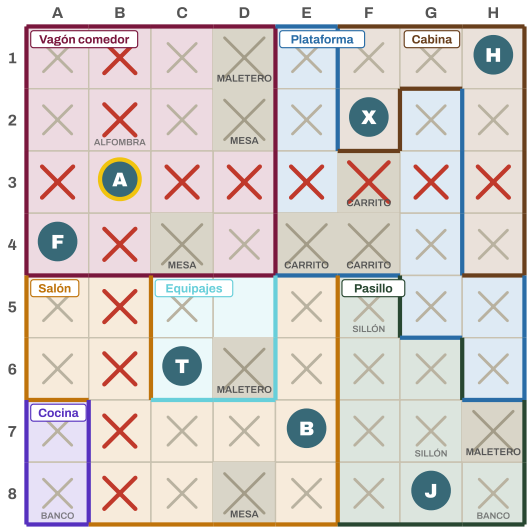
20 Helena COLOCADO

20 de 22

Helena, *«Helena estaba al norte de Xiomara»* (Helena, por encima de Xiomara, que está en la fila 2) → fila 1. Las columnas A, C, E, F y G ya están ocupadas, la columna B es de Alex y en **D1** hay un maletero → **H1** (Cabina). Se coloca. Y se cumple su otra ficha, *«Helena estaba a solas con otra persona»*: en la cabina están ella y Xiomara, nadie más.

✓ **Helena** en **H1** · Cabina

Tacha su fila y su columna.



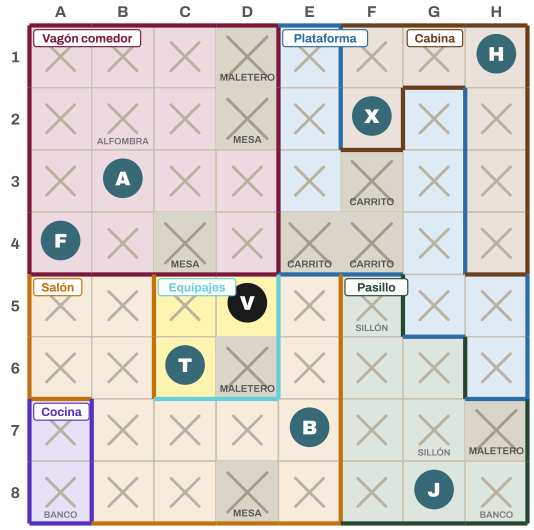
21 Alex COLOCADO

21 de 22

Alex: le quedaban **B1** y **B3**, y la fila 1 es de Helena → pierde **B1** → **B3** (Vagón comedor).

✓ **Alex** en **B3** · Vagón comedor

Tacha su fila y su columna.



22 El final

CASO RESUELTO

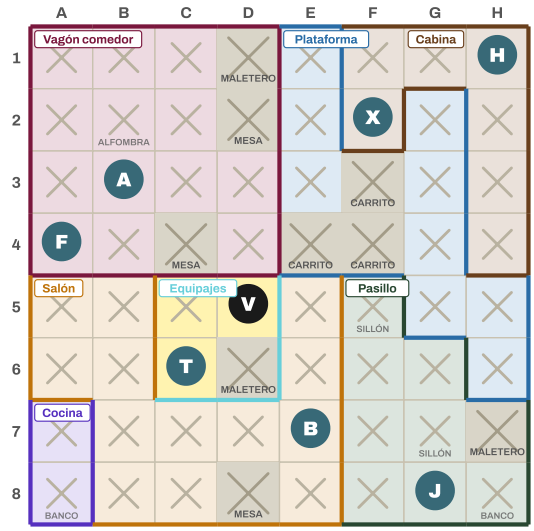
22 de 22

Nadia Cifuentes, en la fila y la columna que quedan libres → D5 (Equipajes). Tomás, en C6, también está en Equipajes: comparte zona con Nadia.

Respuesta: fue Tomás, en C6 · Nadia, en D5 · Zona: Equipajes.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



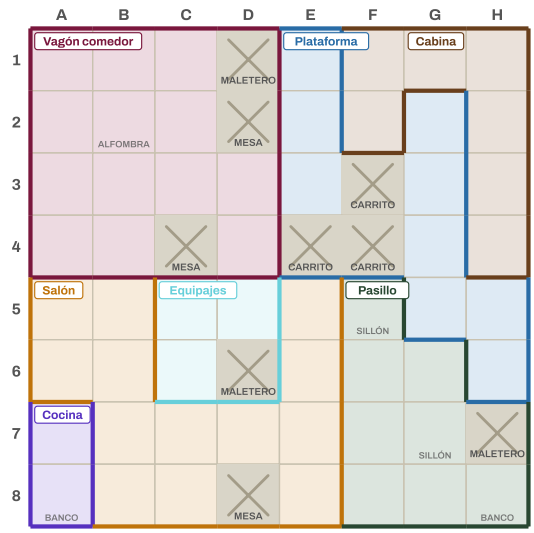
Fue Tomás, en C6. Nadia Cifuentes está en D5. Los dos, en Equipajes.

1. Tomás **C6** Equipajes
2. Jules **G8** Pasillo
3. Xiomara **F2** Cabina
4. Felipe **A4** Vagón comedor
5. Blanca **E7** Salón
6. Helena **H1** Cabina
7. Alex **B3** Vagón comedor

Nadia Cifuentes está en **D5**, en Equipajes. Comparte sala con Tomás: **Tomás es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.