EditorialPoint22



MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 30 · El coleccionista desaparecido

NIVEL DIFÍCIL

1 Pistas

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

Consejo: por dónde empezar

Empieza por Renata: era la única persona sobre una alfombra.

Pista extra 1

«Fátima estaba junto a una mesa.»

Pista extra 2

«Julián estaba exactamente 6 columnas al este de Daniela.»

Pista extra 3

«Julián estaba exactamente 4 columnas al este de Fátima.»

Pista extra 4

«Ulises estaba exactamente 4 filas al norte de Ximena.»

Pista extra 5

«Julián estaba al norte de Daniela.»

Pista extra 6

«Leila estaba exactamente 1 columna al oeste de Fátima.»

Pista extra 7

«Julián estaba exactamente 1 fila al norte de Daniela.»

Pista extra 8

«Ulises estaba exactamente 2 columnas al este de Fátima.»

Pista extra 9

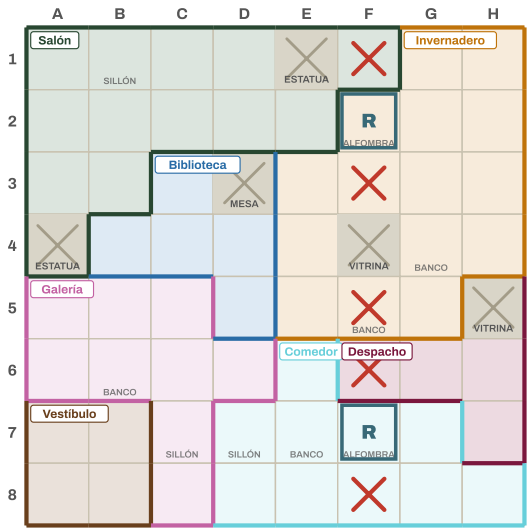
«Fátima estaba al sur de Daniela.»

2 Paso a paso

Un tablero por paso, con lo tachado.

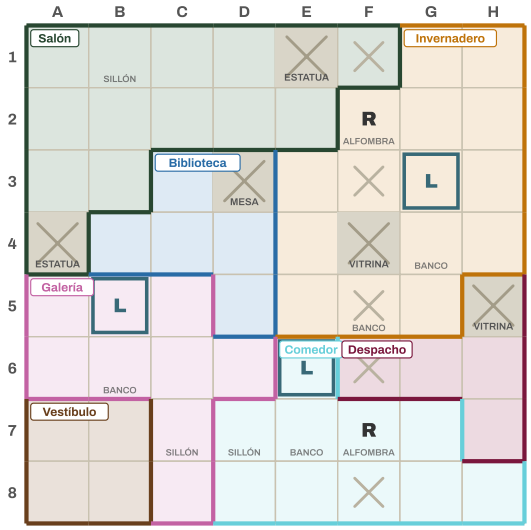
objeto: ahí no se puede estar · tachada por fila o columna ocupada · puede estar (paso actual)

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



1 Renata — DESCARTA CASILLAS — 1 de 20

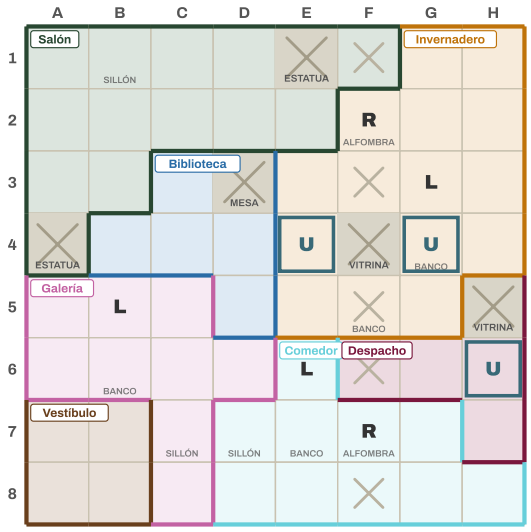
Renata, *«Renata era la única persona sobre una alfombra»*. En el plano hay dos alfombras → quedan 2 casillas: **F2** y **F7**. Las dos están en la columna F, así que la columna F es de Renata y nadie más entra en ella. Además, nadie más puede ponerse sobre una alfombra.



2 Leila DESCARTA CASILLAS

2 de 20

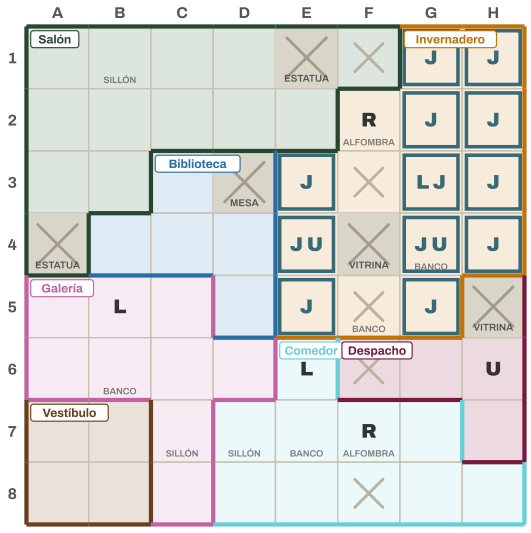
Leila, *«Leila estaba junto a un banco, justo al norte de él»* (Leila, en la casilla pegada encima de un banco, dentro de su misma zona) → G3 (banco de G4), B5 (banco de B6) y E6 (banco de E7). Encima del banco de F5 está F4, y en F4 hay una vitrina → quedan 3 casillas: G3, B5 y E6.



3 Ulises DESCARTA CASILLAS

3 de 20

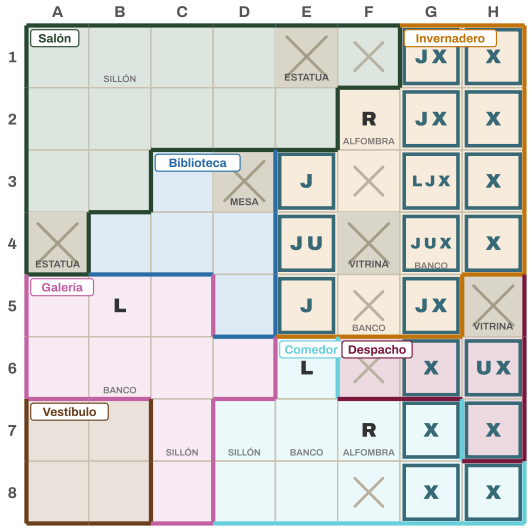
Ulises, *«Ulises estaba junto a una vitrina»* (Ulises, en una casilla pegada a una vitrina, dentro de su misma zona). Pegadas a una vitrina están F3, E4, G4 y F5 (vitrina de F4) y H6 (vitrina de H5). La columna F es de Renata: no valen F3 ni F5 → quedan 3 casillas: E4, G4 y H6.



4 Julián DESCARTA CASILLAS

4 de 20

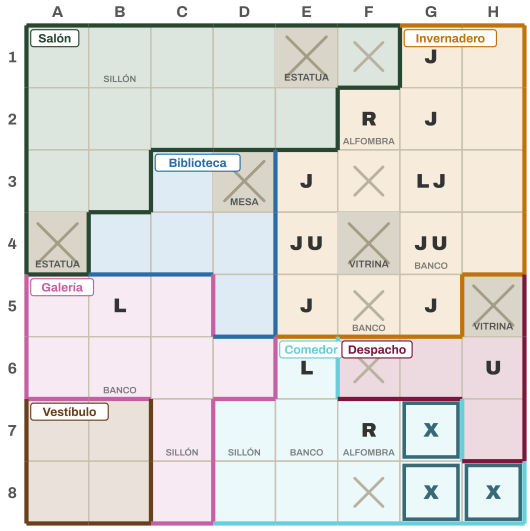
Julián, *«Julián estaba en el invernadero»*. La columna F es de Renata → quedan 12 casillas: G1, H1, G2, H2, E3, G3, H3, E4, G4, H4, E5 y G5. Todas están en las columnas E, G y H.



5 Ximena — DESCARTA CASILLAS

5 de 20

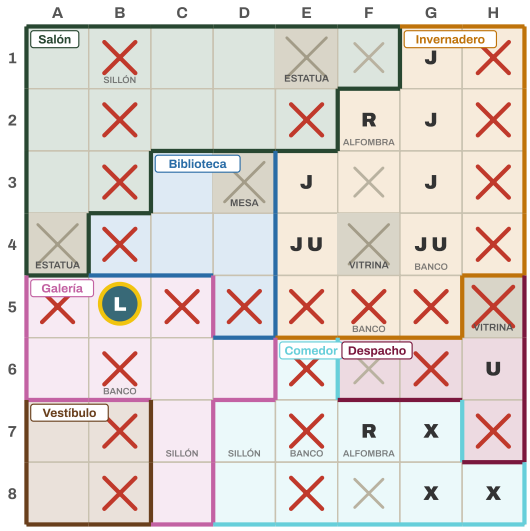
Ximena, *«Ximena estaba al este de Julián»* (Ximena, a la derecha de Julián, que está como poco en la columna E) → columna F, G o H. La F es de Renata → columna G o columna H. Y Julián, a la izquierda de Ximena, no puede estar en la columna H: pierde **H1**, **H2**, **H3** y **H4** y se queda con **G1**, **G2**, **E3**, **G3**, **E4**, **G4**, **E5** y **G5**.



6 Ximena — DESCARTA CASILLAS

6 de 20

Ximena, *«Ximena estaba en el comedor o en la biblioteca»*. La biblioteca no llega a las columnas G y H. Del comedor, en esas dos columnas → quedan 3 casillas: **G7**, **G8** y **H8**.



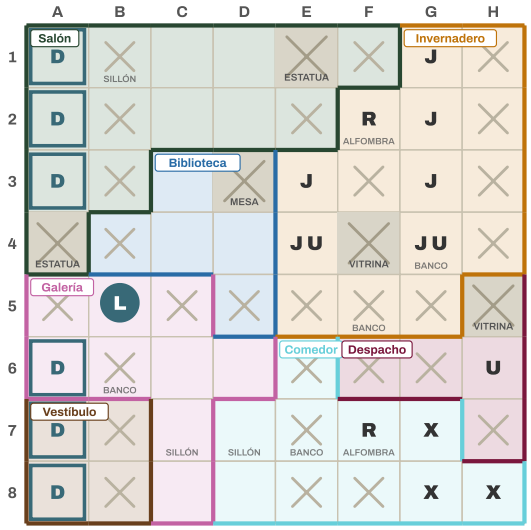
7 Leila — TRÍO DE COLUMNAS

7 de 20

Trío. Julián solo tiene casillas en las columnas E y G. Ulises, en la E, la G y la H. Ximena, en la G y la H. Son tres personas que solo caben en tres columnas, así que las columnas E, G y H son suyas y nadie más entra en ellas. Leila pierde **G3** y **E6** → **B5** (Galería).

✓ **Leila** en **B5** · Galería

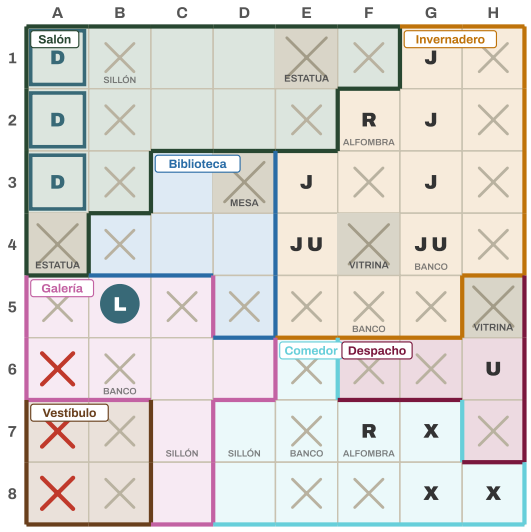
Tacha su fila y su columna.



8 Daniela — DESCARTA CASILLAS

8 de 20

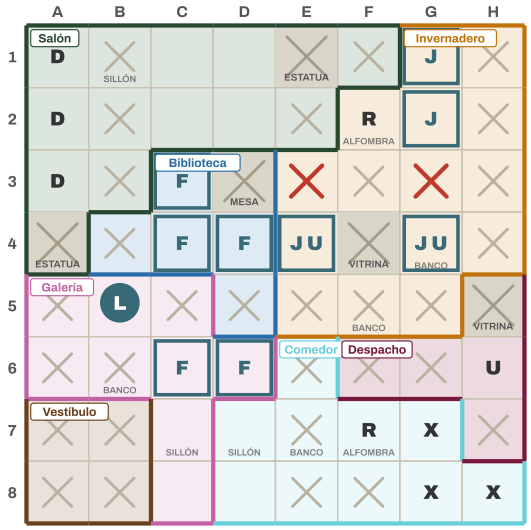
Daniela, *«Leila estaba al este de Daniela»* (Daniela, a la izquierda de Leila, que está en la B) → columna A. En A4 hay una estatua y la fila 5 es de Leila → quedan 6 casillas: A1, A2, A3, A6, A7 y A8.



9 Daniela — DESCARTA CASILLAS

9 de 20

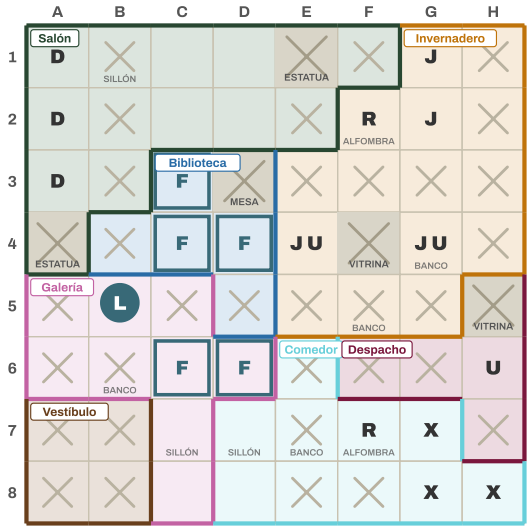
Daniela, *«Daniela estaba en el invernadero o en el salón»*. El invernadero no llega a la columna A. A1, A2 y A3 son del salón → quedan 3 casillas: A1, A2 y A3. La columna A es de Daniela.



10 Fátima DESCARTA CASILLAS

10 de 20

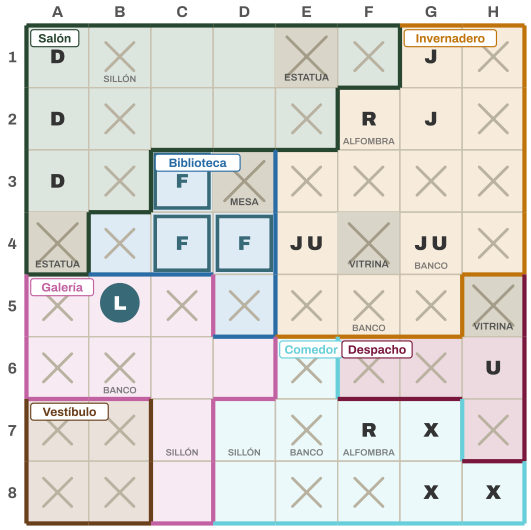
Fátima, *«Julián estaba exactamente 2 filas al norte de Fátima»* (Fátima, 2 filas por debajo de Julián). La fila 5 es de Leila, así que Julián está entre la fila 1 y la 4, y Fátima entre la 3 y la 6. La 5 tampoco le vale a Fátima → fila 3, fila 4 o fila 6. Y Julián, 2 filas por encima de Fátima, no puede estar en la fila 3, porque Fátima tendría que estar en la 5: pierde **E3** y **G3**, y también **E5** y **G5**, que están en la fila de Leila. Se queda con **G1**, **G2**, **E4** y **G4**.



11 Fátima DESCARTA CASILLAS

11 de 20

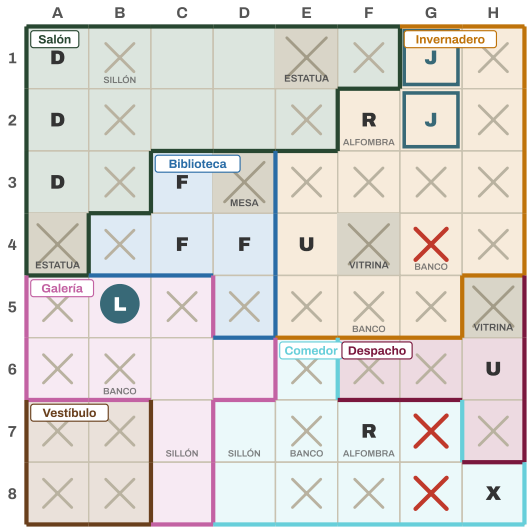
Fátima: las columnas A, B y F ya tienen dueño, y la E, la G y la H son del trío. Le quedan las columnas C y D. En **D3** hay una mesa → quedan 5 casillas: **C3**, **C4**, **D4**, **C6** y **D6**.



12 Fátima — DESCARTA CASILLAS

12 de 20

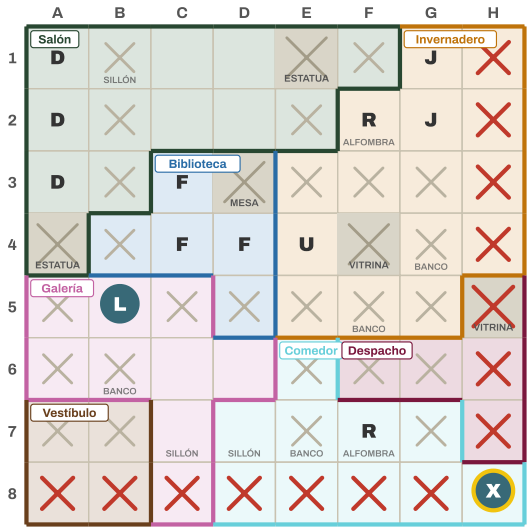
Fátima, *«Fátima estaba sola en su habitación»* (en su zona no hay nadie más). C6 y D6 son de la galería, donde está Leila. Pierde las dos → quedan 3 casillas: C3, C4 y D4.



13 Julián — DESCARTA CASILLAS

13 de 20

Julián, *«Julián estaba exactamente 2 filas al norte de Fátima»* (Julián, 2 filas por encima de Fátima, que está en la fila 3 o en la 4) → fila 1 o fila 2 → quedan 2 casillas: G1 y G2. Las dos están en la columna G, así que la columna G es de Julián.



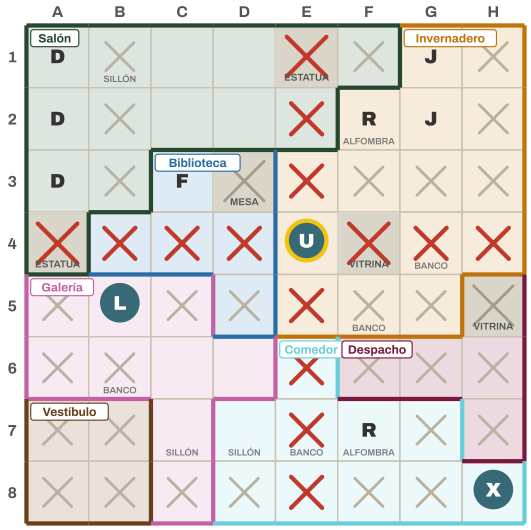
14 Ximena — COLOCADO

14 de 20

Ximena: la columna G es de Julián → pierde G7 y G8 → H8 (Comedor).

✓ **Ximena** en H8 · Comedor

Tacha su fila y su columna.



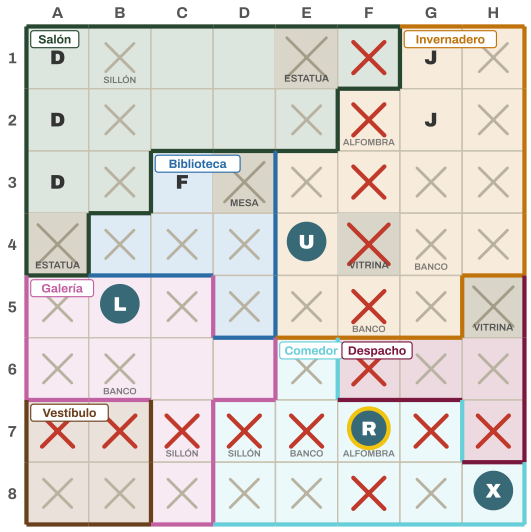
15 Ulises COLOCADO

15 de 20

Ulises: la columna G es de Julián → pierde G4. La columna H es de Ximena → pierde H6 → E4 (Invernadero).

✓ **Ulises** en E4 · Invernadero

Tacha su fila y su columna.



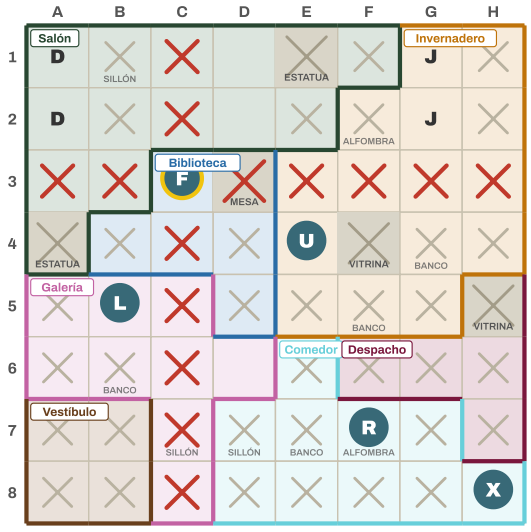
16 Renata COLOCADO

16 de 20

Renata, *«Ulises estaba a solas con otra persona»* (en la zona de Ulises hay exactamente una persona más). Ulises está en el invernadero, y Julián también (G1 o G2): ya son dos, así que nadie más entra en el invernadero. F2 es del invernadero: Renata la pierde → F7 (Comedor).

✓ **Renata** en F7 · Comedor

Tacha su fila y su columna.



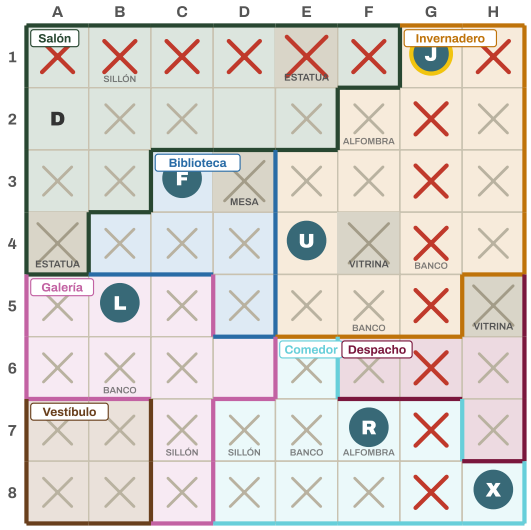
17 Fátima COLOCADO

17 de 20

Fátima: la fila 4 es de Ulises → pierde C4 y D4 → C3 (Biblioteca).

✓ **Fátima** en C3 · Biblioteca

Tacha su fila y su columna.



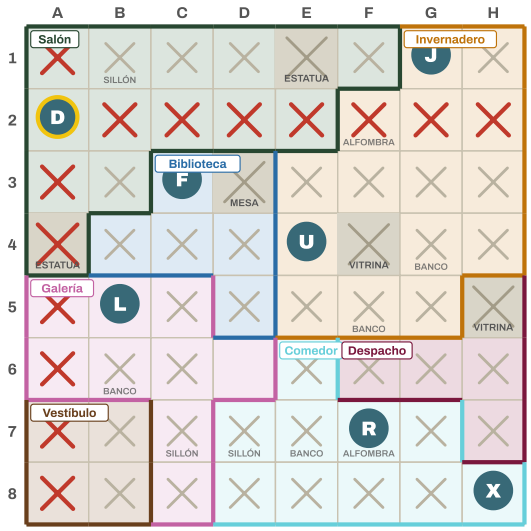
18 Julián — COLOCADO

18 de 20

Julián, *«Julián estaba exactamente 2 filas al norte de Fátima»* (Julián, 2 filas por encima de Fátima, que está en la fila 3) → fila 1 → **G1** (Invernadero).

✓ **Julián** en **G1** · Invernadero

Tacha su fila y su columna.



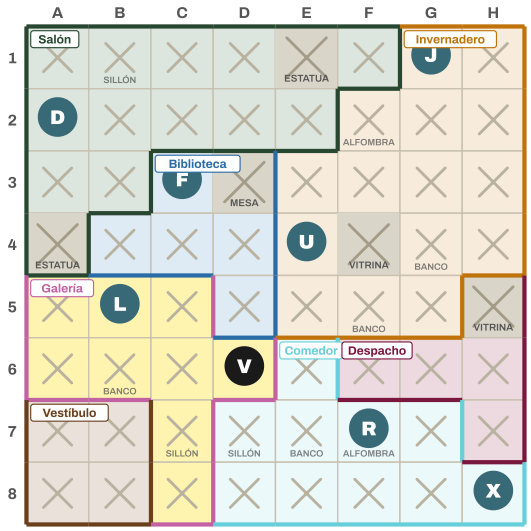
19 Daniela — COLOCADO

19 de 20

Daniela: la fila 1 es de Julián → pierde **A1**. La fila 3 es de Fátima → pierde **A3** → **A2** (Salón). Se coloca. Y se cumple su otra ficha, *«Daniela estaba sola en su habitación»*: en el salón no hay nadie más.

✓ **Daniela** en **A2** · Salón

Tacha su fila y su columna.



20 El final — CASO RESUELTO

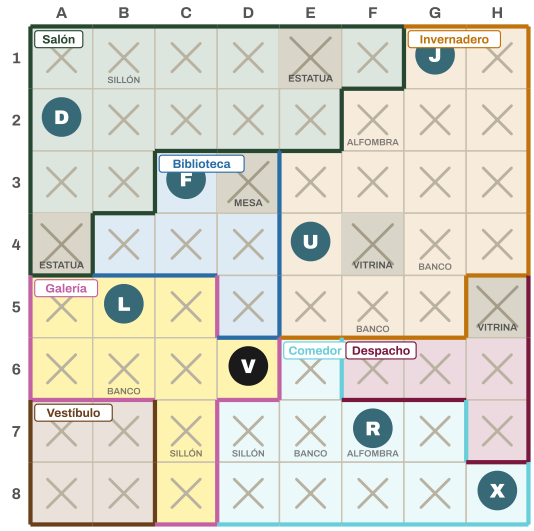
20 de 20

Nabil Bautista, en la fila y la columna que quedan libres → **D6** (Galería). Leila, en **B5**, también está en la Galería: comparte zona con Nabil.

Respuesta: fue Leila, en B5 · Nabil, en D6 · Zona: Galería.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



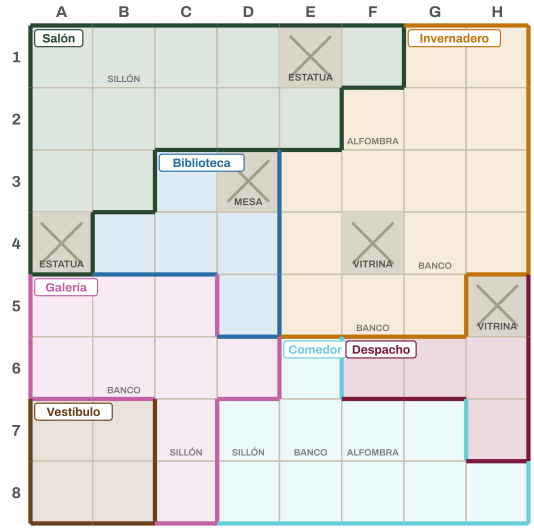
Fue Leila, en B5. Nabil Bautista está en D6. Los dos, en la Galería.

1. Leila **B5** Galería
2. Ximena **H8** Comedor
3. Ulises **E4** Invernadero
4. Renata **F7** Comedor
5. Fátima **C3** Biblioteca
6. Julián **G1** Invernadero
7. Daniela **A2** Salón

Nabil Bautista está en **D6**, en Galería. Comparte sala con Leila: **Leila es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.