EditorialPoint22



MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 27 · El novio que desapareció

NIVEL DIFÍCIL

1 Pistas

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

Consejo: por dónde empezar

Empieza por Samuel: era la única persona sobre un banco.

Pista extra 1

«Yago estaba exactamente 4 filas al norte de Camila.»

Pista extra 2

«Jules estaba exactamente 5 filas al sur de Greta.»

Pista extra 3

«Yago estaba exactamente 2 filas al sur de Greta.»

Pista extra 4

«Vera estaba al norte de Camila.»

Pista extra 5

«Vera estaba exactamente 2 filas al norte de Camila.»

Pista extra 6

«Vera estaba al sur de Yago.»

Pista extra 7

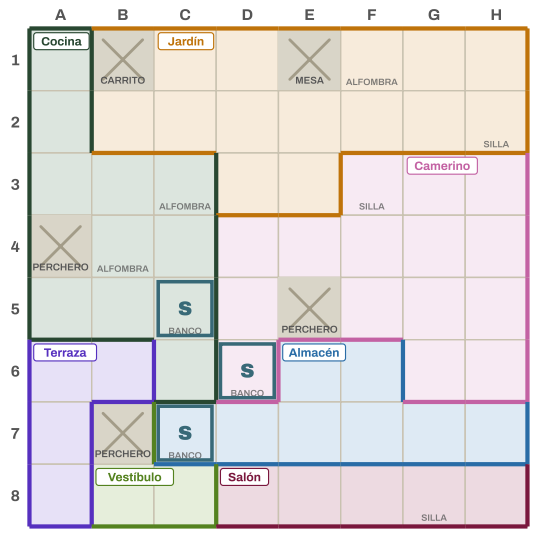
«Yago estaba al oeste de Greta.»

2 Paso a paso

Un tablero por paso, con lo tachado.

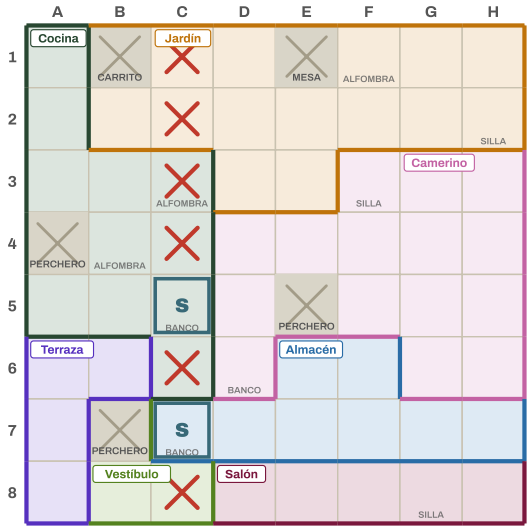
objeto: ahí no se puede estar · tachada por fila o columna ocupada · puede estar (paso actual)

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



1 Samuel DESCARTA CASILLAS 1 de 16

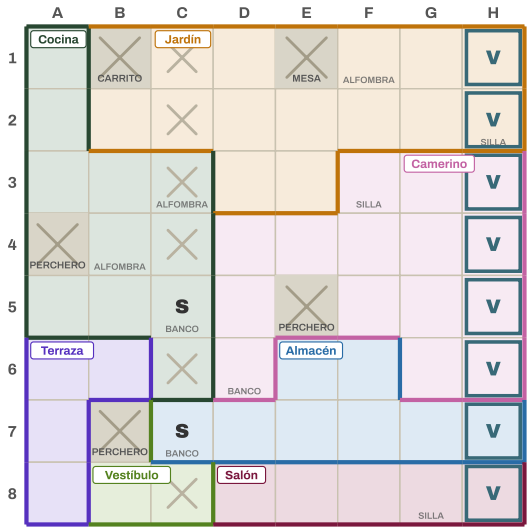
Samuel, *«Samuel era la única persona sobre un banco»*. En el plano hay tres bancos → quedan 3 casillas: C5, D6 y C7. Además, nadie más puede ponerse sobre un banco.



2 Samuel DESCARTA CASILLAS

2 de 16

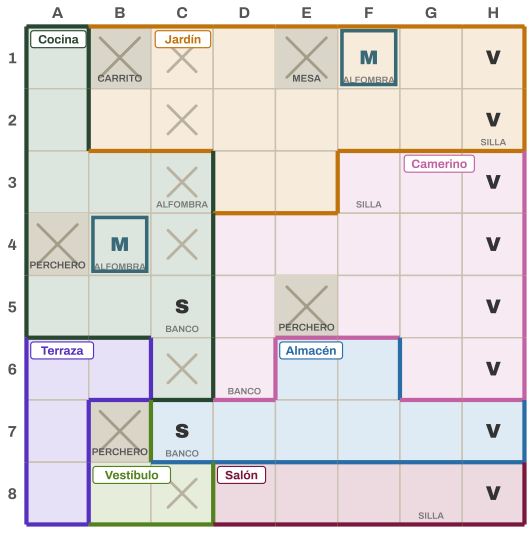
Samuel, *«Vera estaba exactamente 5 columnas al este de Samuel»* (Samuel, 5 columnas a la izquierda de Vera). Para que Vera quepa 5 columnas a su derecha, Samuel está como mucho en la columna C. Pierde **D6** → quedan 2 casillas: **C5** y **C7**. Las dos están en la columna C, así que la columna C es de Samuel y nadie más entra en ella.



3 Vera DESCARTA CASILLAS

3 de 16

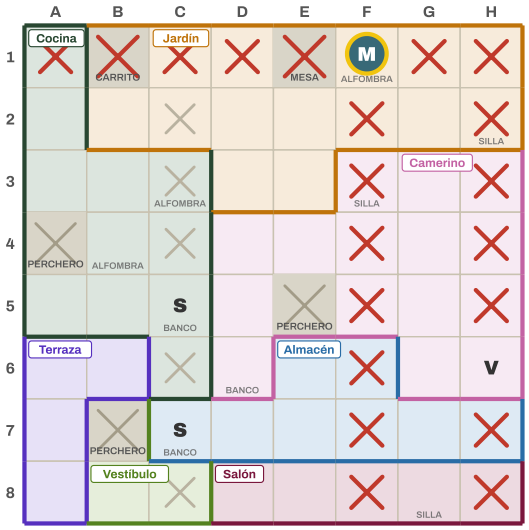
Vera, *«Vera estaba exactamente 5 columnas al este de Samuel»* (Vera, 5 columnas a la derecha de Samuel, que está en la C) → columna H. La columna H es de Vera y nadie más entra en ella. De momento le valen sus 8 casillas, de **H1** a **H8**.



4 Martín DESCARTA CASILLAS

4 de 16

Martín, *«Martín estaba sobre una alfombra»*. En el plano hay tres alfombras: **F1**, **C3** y **B4**. La de **C3** no vale, porque la columna C es de Samuel → quedan 2 casillas: **F1** y **B4**.



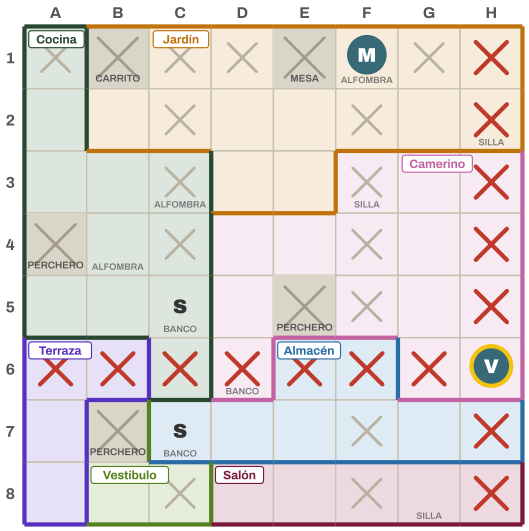
5 Martín COLOCADO

5 de 16

Martín, *«Vera estaba exactamente 5 filas al sur de Martín»* (Martín, 5 filas por encima de Vera). Para que Vera quepa 5 filas más abajo, Martín está como mucho en la fila 3. Pierde **B4** → **F1** (Jardín). Se coloca. Y Vera, 5 filas por debajo de Martín, tiene que estar en la fila 6: de la columna H solo le queda **H6**.

✓ **Martín** en **F1** · Jardín

Tacha su fila y su columna.



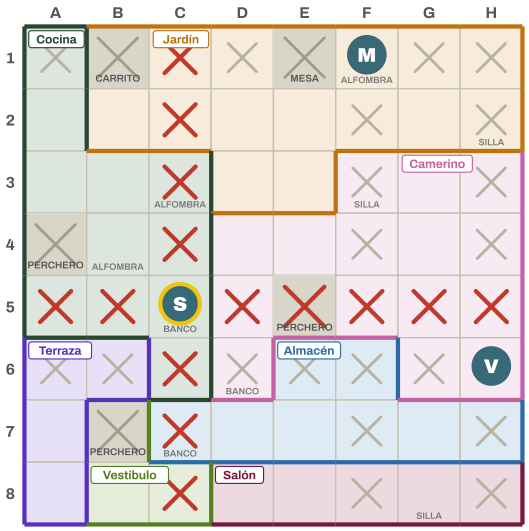
6 Vera COLOCADO

6 de 16

Vera: solo le queda **H6** (Camerino).

✓ **Vera** en **H6** · Camerino

Tacha su fila y su columna.



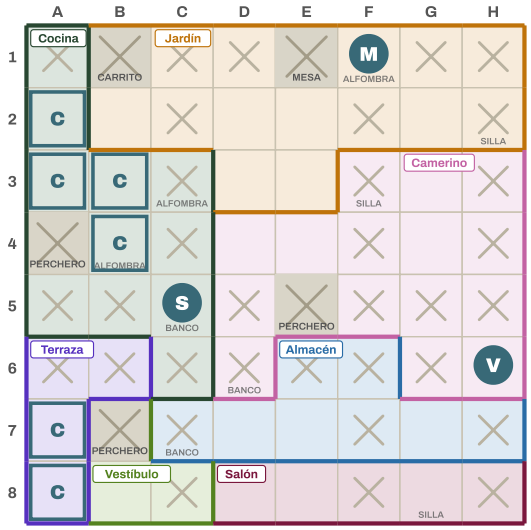
7 Samuel COLOCADO

7 de 16

Samuel, *«Samuel estaba al norte de Vera»* (Samuel, por encima de Vera, que está en la fila 6). Pierde **C7** → **C5** (Cocina).

✓ **Samuel** en **C5** · Cocina

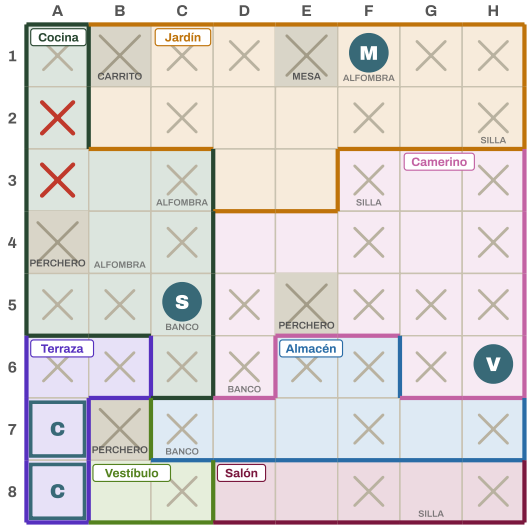
Tacha su fila y su columna.



8 Camila — DESCARTA CASILLAS

8 de 16

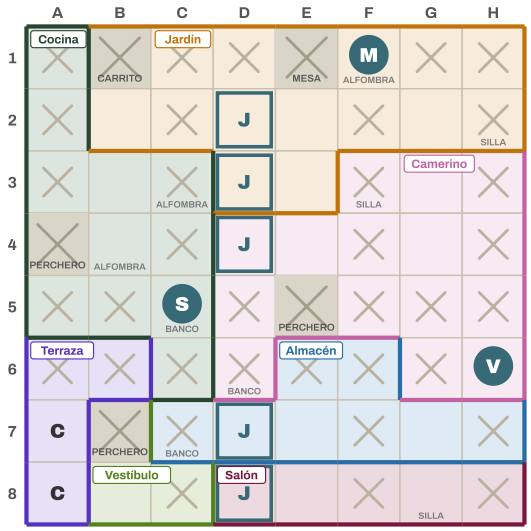
Camila, *«Camila estaba en la cocina o en la terraza»*. Las filas 1, 5 y 6 y la columna C ya están ocupadas, y en **A4** hay un perchero. La alfombra de **B4** no estorba, se puede estar encima → quedan 6 casillas: **A2**, **A3**, **B3**, **B4**, **A7** y **A8**.



9 Camila — DESCARTA CASILLAS

9 de 16

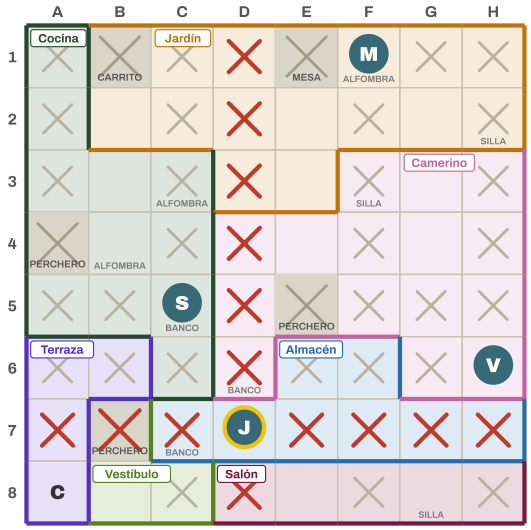
Camila, *«Camila estaba sola en su habitación»* (en su zona no hay nadie más). **A2**, **A3**, **B3** y **B4** son de la cocina, y en la cocina ya está Samuel. Pierde las cuatro → quedan 2 casillas: **A7** y **A8**. Las dos están en la columna A, así que la columna A es de Camila.



10 Jules — DESCARTA CASILLAS

10 de 16

Jules, *«Jules estaba exactamente 3 columnas al este de Camila»* (Jules, 3 columnas a la derecha de Camila, que está en la A) → columna D.



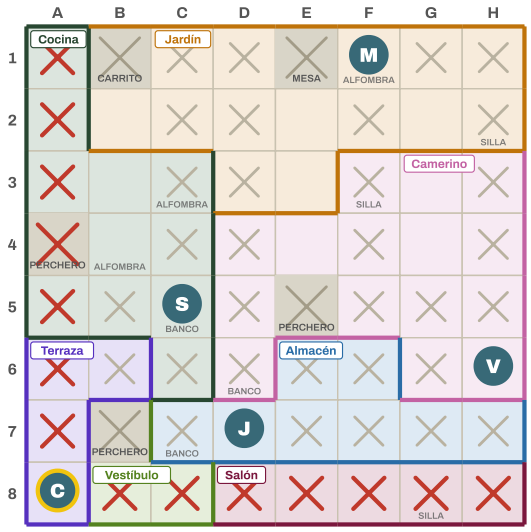
11 Jules COLOCADO

11 de 16

Jules, *«Jules estaba en la terraza o en el almacén»*. La terraza no llega a la columna D. D7 es del almacén, y es la única casilla del almacén en la columna D → D7 (Almacén).

✓ **Jules** en D7 · Almacén

Tacha su fila y su columna.



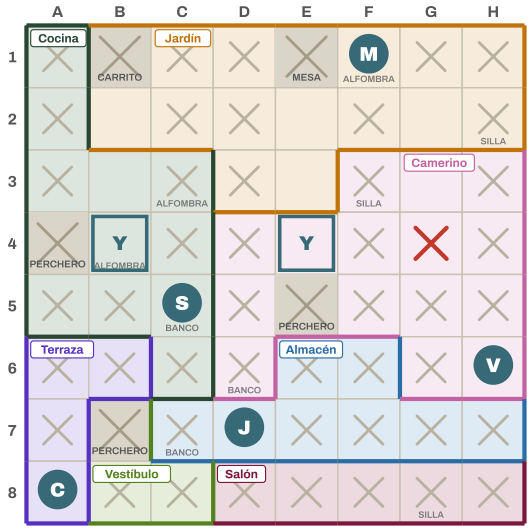
12 Camila COLOCADO

12 de 16

Camila: le quedaban A7 y A8, y la fila 7 es de Jules → pierde A7 → A8 (Terraza).

✓ **Camila** en A8 · Terraza

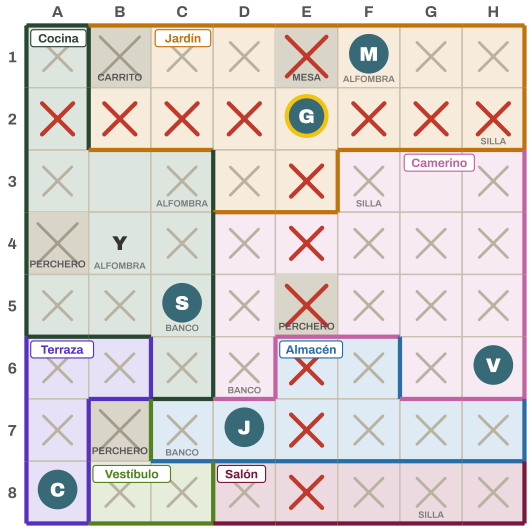
Tacha su fila y su columna.



13 Yago DESCARTA CASILLAS

13 de 16

Yago, *«Yago estaba junto a un perchero»* (Yago, en una casilla pegada a un perchero, dentro de su misma zona). Pegadas a un perchero están A3, B4 y A5 (perchero de A4), E4, D5 y F5 (perchero de E5) y B8 (perchero de B7). La columna A y la fila 8 son de Camila: no valen A3, A5 ni B8. La fila 5 es de Samuel: no valen D5 ni F5 → quedan 2 casillas: B4 y E4. Las dos están en la fila 4, así que la fila 4 es de Yago.



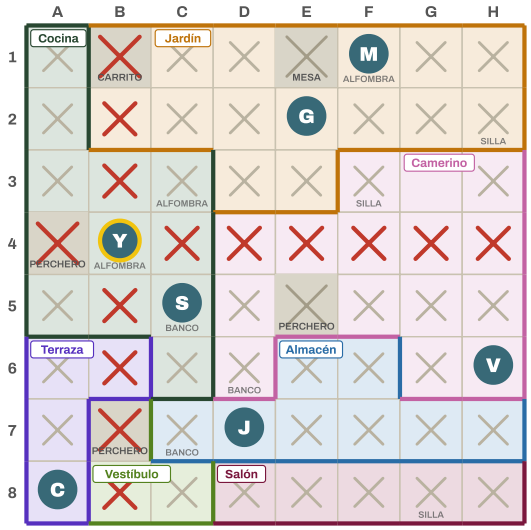
14 Greta COLOCADO

14 de 16

Greta, *«Greta no estaba pegada a ninguna pared»* (su casilla no toca ninguna pared, ni de una sala ni del borde del plano). No tocan ninguna pared D2, E2, B4, F4, G4 y G5. La fila 4 es de Yago: no valen B4, F4 ni G4. La fila 5 es de Samuel: no vale G5. La columna D es de Jules: no vale D2 → E2 (Jardín).

✓ **Greta** en E2 · Jardín

Tacha su fila y su columna.



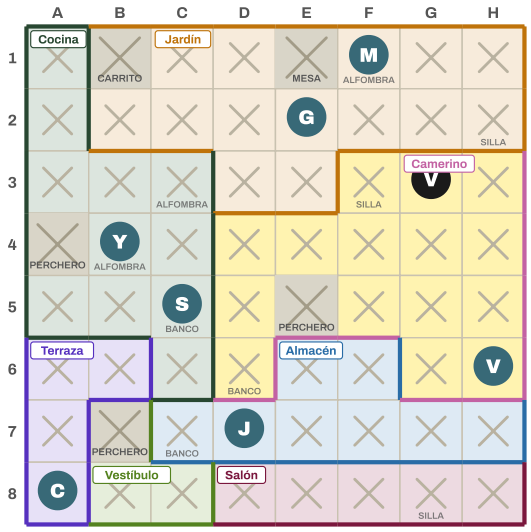
15 Yago — COLOCADO

15 de 16

Yago: le quedaban **B4** y **E4**, y la columna E es de Greta → pierde **E4** → **B4** (Cocina).

✓ **Yago** en **B4** · Cocina

Tacha su fila y su columna.



16 El final — CASO RESUELTO

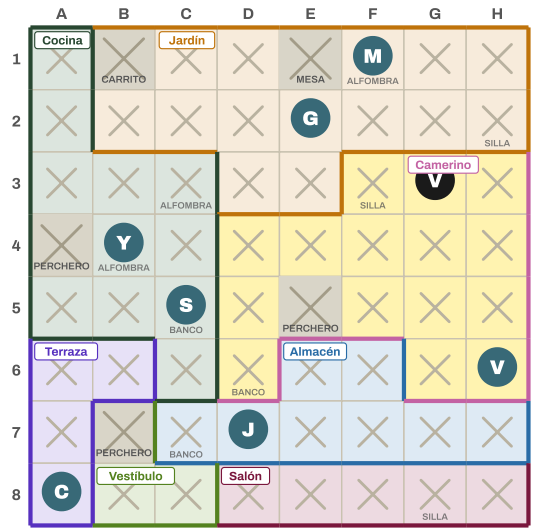
16 de 16

Esteban Mendoza, en la fila y la columna que quedan libres → **G3** (Camerino). Vera, en **H6**, también está en el Camerino: comparte zona con Esteban.

Respuesta: fue Vera, en H6 · Esteban, en G3 · Zona: Camerino.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



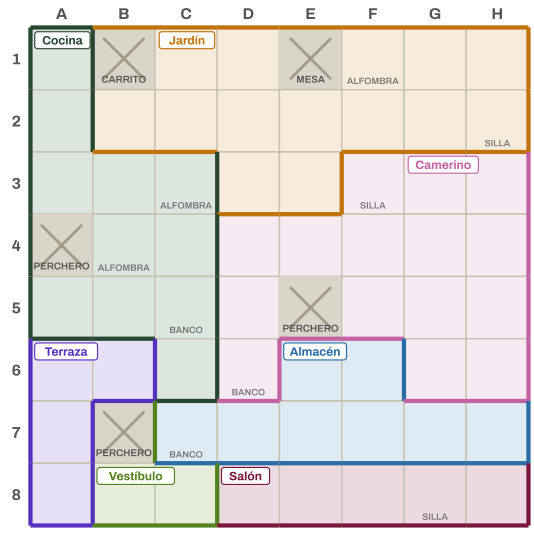
Fue Vera, en H6. Esteban Mendoza está en G3. Los dos, en el Camerino.

1. Martín **F1** Jardín
2. Vera **H6** Camerino
3. Samuel **C5** Cocina
4. Jules **D7** Almacén
5. Camila **A8** Terraza
6. Greta **E2** Jardín
7. Yago **B4** Cocina

Esteban Mendoza está en **G3**, en Camerino. Comparte sala con Vera: **Vera es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.