EditorialPoint22



MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 25 · El impostor del congreso

NIVEL DIFÍCIL

1 Pistas

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

Consejo: por dónde empezar

Empieza por Vicente: estaba junto a un atril, justo al norte de él.

Pista extra 1

«Samuel estaba exactamente 2 columnas al oeste de Ofelia.»

Pista extra 2

«Kiara estaba exactamente 6 columnas al oeste de Elena.»

Pista extra 3

«Ofelia estaba al este de Yasmin.»

Pista extra 4

«Yasmin estaba exactamente 2 columnas al oeste de Elena.»

Pista extra 5

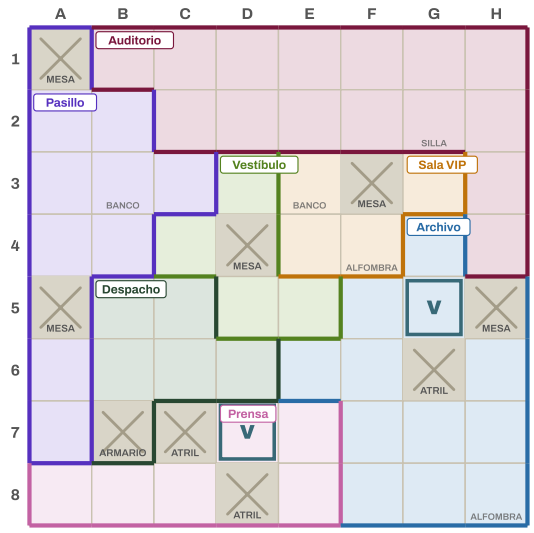
> «Samuel estaba exactamente 1 columna al oeste de Yasmin.»

2 Paso a paso

Un tablero por paso, con lo tachado.

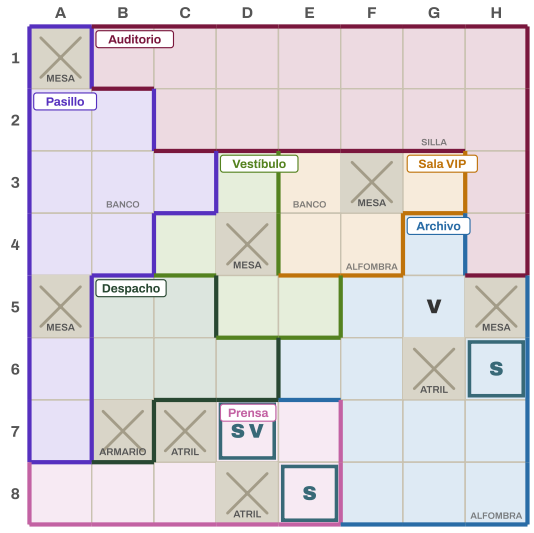
objeto: ahí no se puede estar · tachada por fila o columna ocupada · puede estar (paso actual)

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



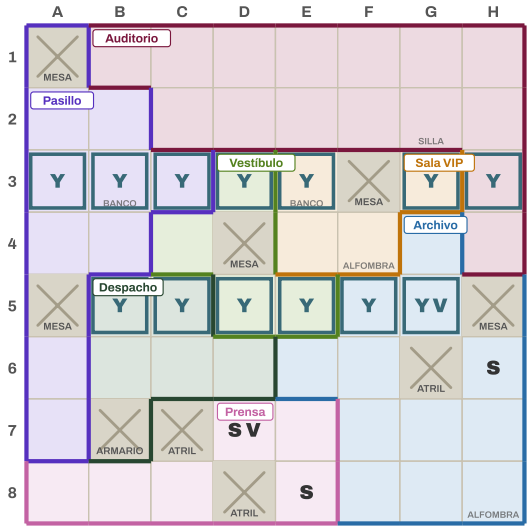
1 Vicente — DESCARTA CASILLAS — 1 de 25

Vicente, *«Vicente estaba junto a un atril, justo al norte de él»* (Vicente, en la casilla pegada encima de un atril, dentro de su misma zona) → G5 (atril de G6) y D7 (atril de D8). El atril de C7 está en prensa y la casilla de encima, C6, es del despacho: no cuenta → quedan 2 casillas: G5 y D7.



2 Samuel — DESCARTA CASILLAS — 2 de 25

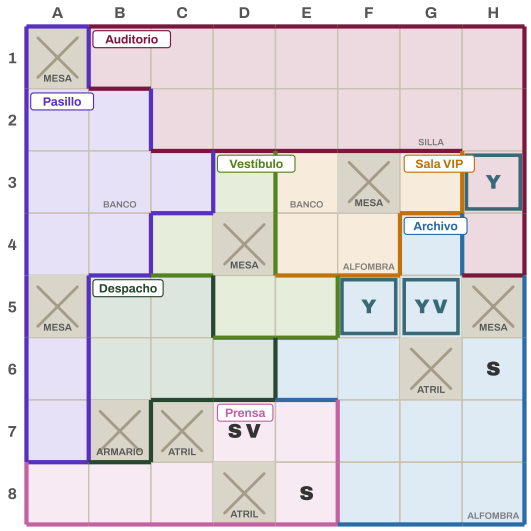
Samuel, *«Samuel estaba junto a un atril, justo al este de él»* (Samuel, en la casilla pegada a la derecha de un atril, dentro de su misma zona) → H6 (atril de G6), D7 (atril de C7) y E8 (atril de D8) → quedan 3 casillas: H6, D7 y E8.



3 Yasmin DESCARTA CASILLAS

3 de 25

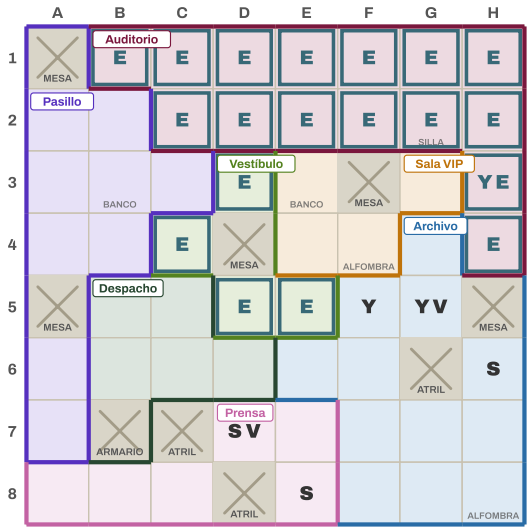
Yasmin, *«Vicente estaba exactamente 2 filas al sur de Yasmin»* (Yasmin, 2 filas por encima de Vicente, que está en la fila 5 o en la 7) → fila 3 o fila 5.



4 Yasmin DESCARTA CASILLAS

4 de 25

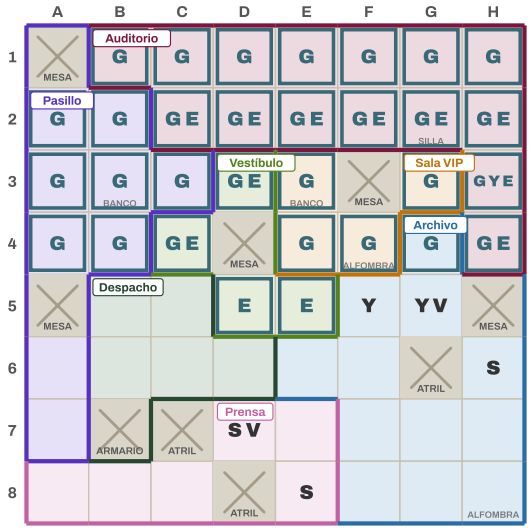
Yasmin, *«Yasmin estaba en el archivo o en el auditorio»*. En la fila 3 solo **H3** es de una de esas dos zonas. En la fila 5 lo son **F5**, **G5** y **H5**, pero en **H5** hay una mesa → quedan 3 casillas: **H3**, **F5** y **G5**.



5 Elena DESCARTA CASILLAS

5 de 25

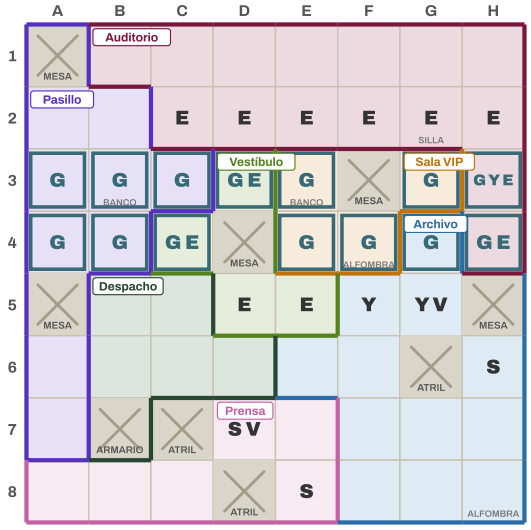
Elena, *«Elena estaba en el vestíbulo o en el auditorio»*. Ninguna de esas dos zonas baja de la fila 5, así que Elena está como mucho en la fila 5.



6 Gonzalo DESCARTA CASILLAS

6 de 25

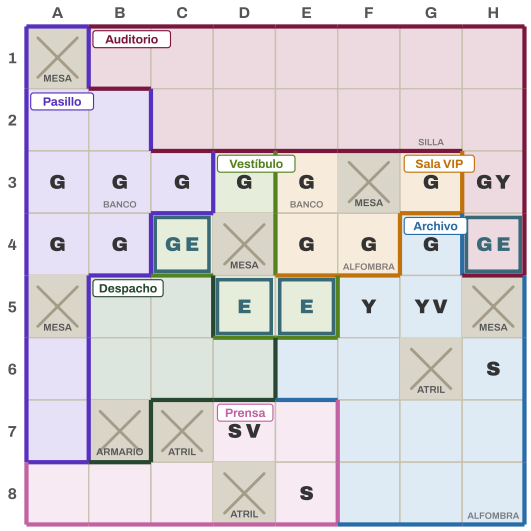
Gonzalo, *«Elena estaba al sur de Gonzalo»* (Gonzalo, por encima de Elena, que está como mucho en la fila 5) → Gonzalo está como mucho en la fila 4. Y Elena, por debajo de Gonzalo, no puede estar en la fila 1: pierde **B1**, **C1**, **D1**, **E1**, **F1**, **G1** y **H1**.



7 Gonzalo DESCARTA CASILLAS

7 de 25

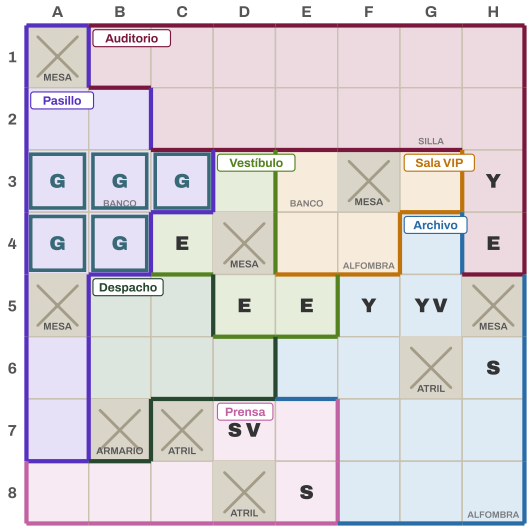
Gonzalo, *«Gonzalo estaba exactamente 2 filas al sur de Kiara»* (Gonzalo, 2 filas por debajo de Kiara). Para que Kiara quepa 2 filas más arriba, Gonzalo no puede estar en la fila 1 ni en la 2 → fila 3 o fila 4.



8 Elena DESCARTA CASILLAS

8 de 25

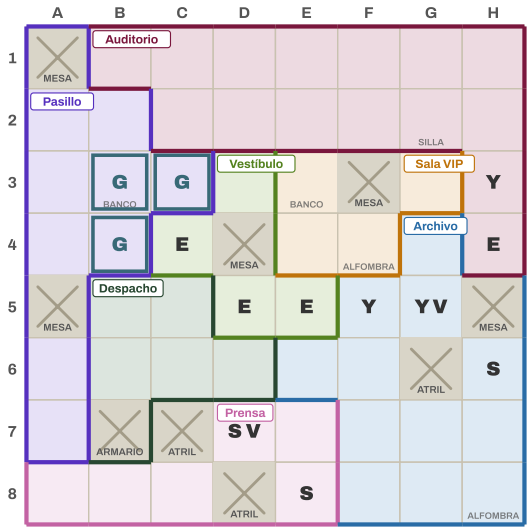
Elena, *«Elena estaba al sur de Gonzalo»* (Elena, por debajo de Gonzalo, que está en la fila 3 o en la 4) → fila 4 o fila 5. De esas dos filas, son del vestíbulo o del auditorio **C4**, **D4**, **H4**, **D5** y **E5**, y en **D4** hay una mesa → quedan 4 casillas: **C4**, **H4**, **D5** y **E5**.



9 Gonzalo DESCARTA CASILLAS

9 de 25

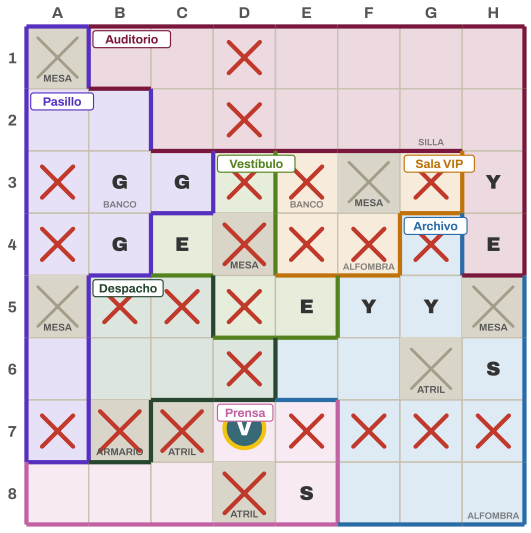
Gonzalo, *«Gonzalo estaba en el pasillo o en el despacho»*. El despacho empieza en la fila 5, así que en las filas 3 y 4 solo le vale el pasillo. El banco de **B3** no estorba, se puede estar encima → quedan 5 casillas: **A3**, **B3**, **C3**, **A4** y **B4**.



10 Gonzalo DESCARTA CASILLAS

10 de 25

Gonzalo, *«Kiara estaba al oeste de Gonzalo»* (Gonzalo, a la derecha de Kiara). No puede estar en la columna A, porque a Kiara no le quedaría ninguna columna a su izquierda. Pierde **A3** y **A4** → quedan 3 casillas: **B3**, **C3** y **B4**.



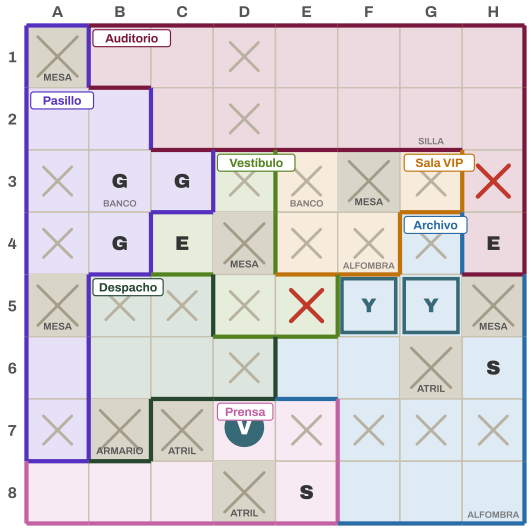
11 Vicente TRÍO DE FILAS

11 de 25

Trío. Gonzalo solo tiene casillas en las filas 3 y 4. Yasmin, en la 3 y la 5. Elena, en la 4 y la 5. Son tres personas que solo caben en tres filas, así que las filas 3, 4 y 5 son suyas y nadie más entra en ellas. Vicente pierde **G5** → **D7** (Prensa).

✓ **Vicente** en **D7** · Prensa

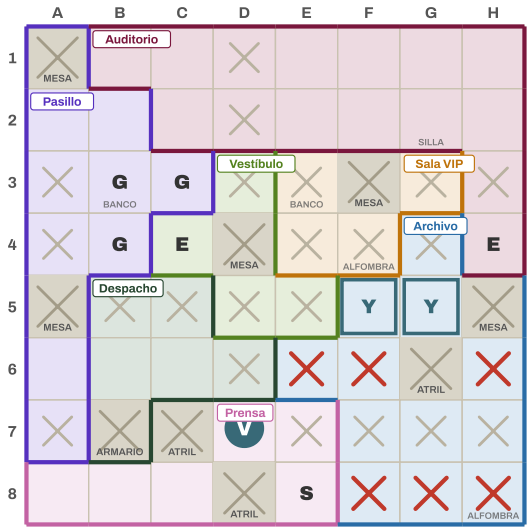
Tacha su fila y su columna.



12 Yasmin — DESCARTA CASILLAS

12 de 25

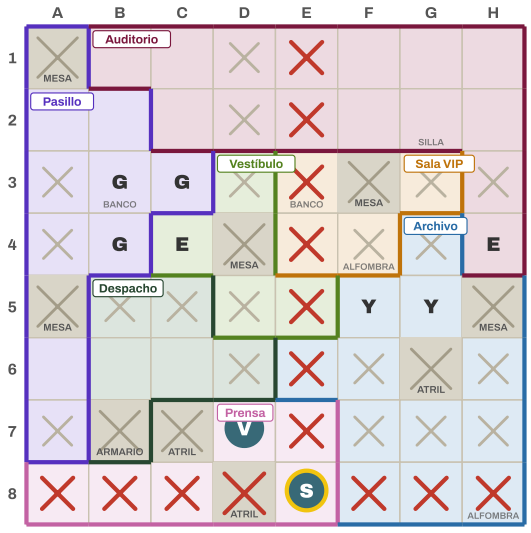
Yasmin, *«Vicente estaba exactamente 2 filas al sur de Yasmin»* (Yasmin, 2 filas por encima de Vicente, que está en la fila 7) → fila 5. Pierde H3 → quedan 2 casillas: F5 y G5. Las dos están en la fila 5, así que la fila 5 es de Yasmin.



13 Yasmin — DESCARTA CASILLAS

13 de 25

Yasmin, *«Yasmin estaba sola en su habitación»* (en su zona no hay nadie más). F5 y G5 son del archivo, así que Yasmin está en el archivo seguro, y nadie más entra en el archivo.



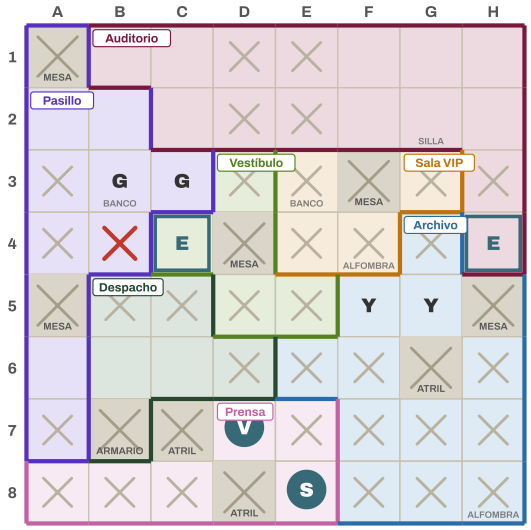
14 Samuel — COLOCADO

14 de 25

Samuel: le quedaban H6, D7 y E8. D7 ya es de Vicente. H6 es del archivo, y el archivo es solo de Yasmin. Pierde las dos → E8 (Prensa).

✓ **Samuel** en E8 · Prensa

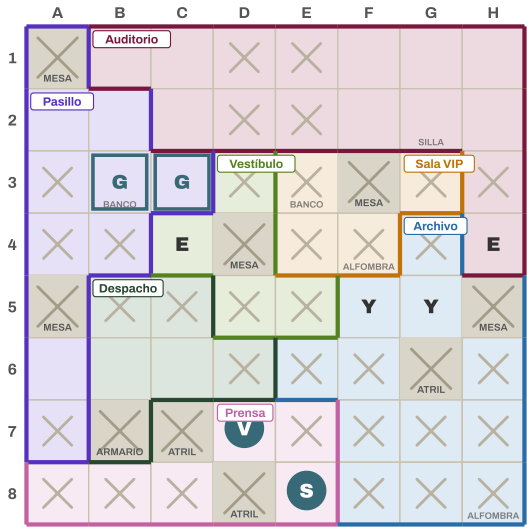
Tacha su fila y su columna.



15 Elena — DESCARTA CASILLAS

15 de 25

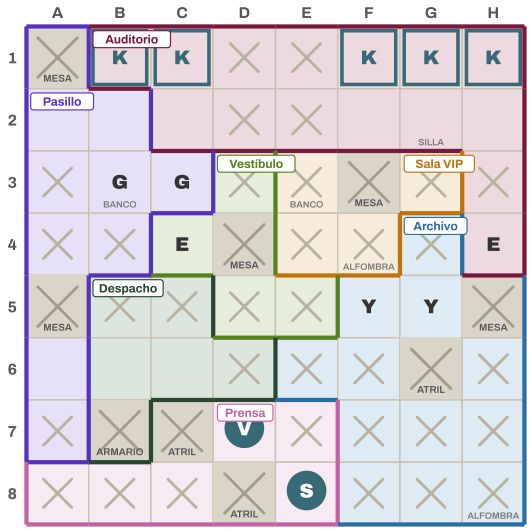
Elena: la fila 5 es de Yasmin → pierde **D5** y **E5** → quedan 2 casillas: **C4** y **H4**. Las dos están en la fila 4, así que la fila 4 es de Elena.



16 Gonzalo — DESCARTA CASILLAS

16 de 25

Gonzalo: la fila 4 es de Elena → pierde **B4** → quedan 2 casillas: **B3** y **C3**.



17 Kiara — DESCARTA CASILLAS

17 de 25

Kiara, *«Gonzalo estaba exactamente 2 filas al sur de Kiara»* (Kiara, 2 filas por encima de Gonzalo, que está en la fila 3) → fila 1.



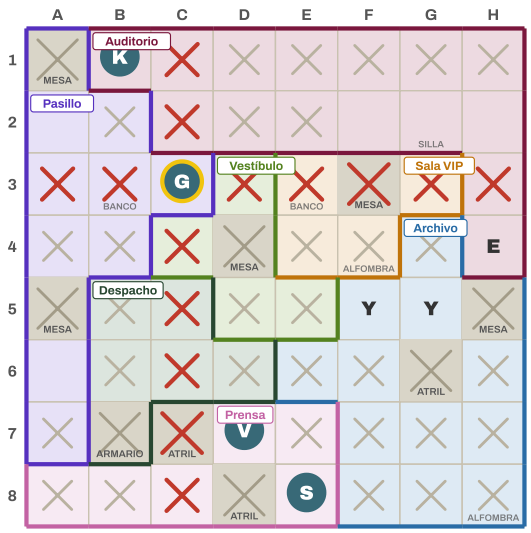
18 Kiara COLOCADO

18 de 25

Kiara, «*Kiara estaba al oeste de Gonzalo*» (Kiara, a la izquierda de Gonzalo, que está en la B o en la C) → columna A o columna B, en la fila 1. En **A1** hay una mesa → **B1** (Auditorio). Se coloca. Y Gonzalo, a la derecha de Kiara, ya no puede estar en la columna B: pierde **B3** y le queda **C3**.

✓ **Kiara** en **B1** · Auditorio

Tacha su fila y su columna.



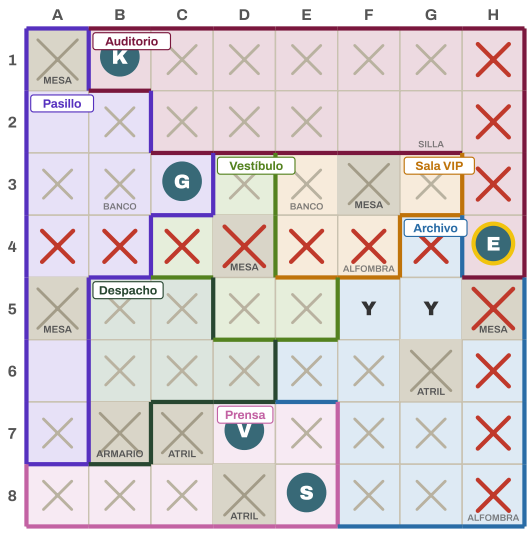
19 Gonzalo COLOCADO

19 de 25

Gonzalo: solo le queda **C3** (Pasillo).

✓ **Gonzalo** en **C3** · Pasillo

Tacha su fila y su columna.



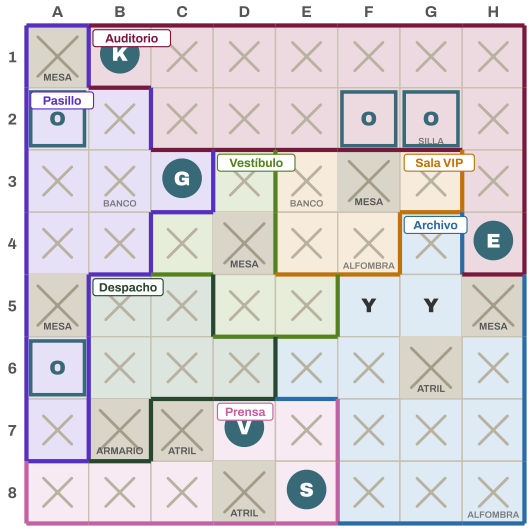
20 Elena COLOCADO

20 de 25

Elena: le quedaban **C4** y **H4**, y la columna C es de Gonzalo → pierde **C4** → **H4** (Auditorio).

✓ **Elena** en **H4** · Auditorio

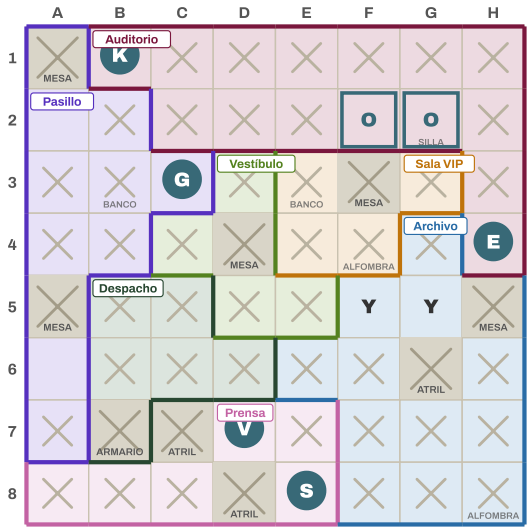
Tacha su fila y su columna.



21 Ofelia — DESCARTA CASILLAS

21 de 25

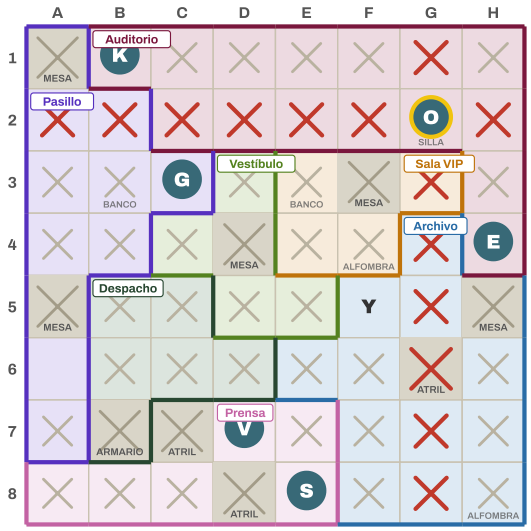
Ofelia, *«Ofelia estaba en el auditorio o en el pasillo»*. Quedan libres las filas 2 y 6 y las columnas A, F y G. En la fila 2 le valen **A2**, **F2** y **G2**. En la fila 6, **F6** es del archivo y en **G6** hay un atril: solo le vale **A6**. Le quedan **A2**, **F2**, **G2** y **A6**.



22 Ofelia — DESCARTA CASILLAS

22 de 25

Ofelia, *«Ofelia no estaba junto a ninguna mesa»*. **A2** está pegada a la mesa de **A1**. **A6** está pegada a la mesa de **A5**. Pierde las dos. Le quedan **F2** y **G2**.



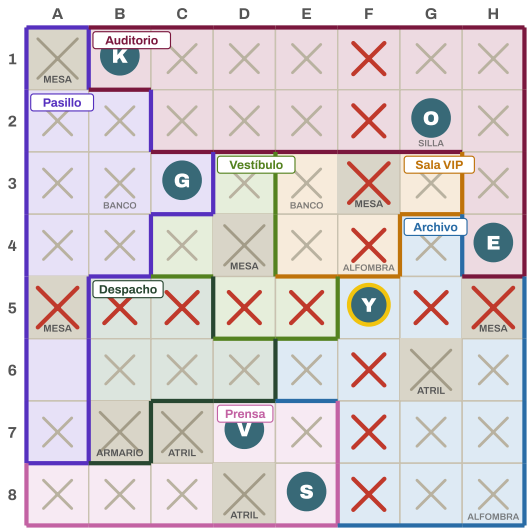
23 Ofelia — COLOCADO

23 de 25

Ofelia, *«Ofelia no estaba junto a ninguna silla»*. **F2** está pegada a la silla de **G2**: la pierde → **G2** (Auditorio).

✓ **Ofelia** en **G2** · Auditorio

Tacha su fila y su columna.



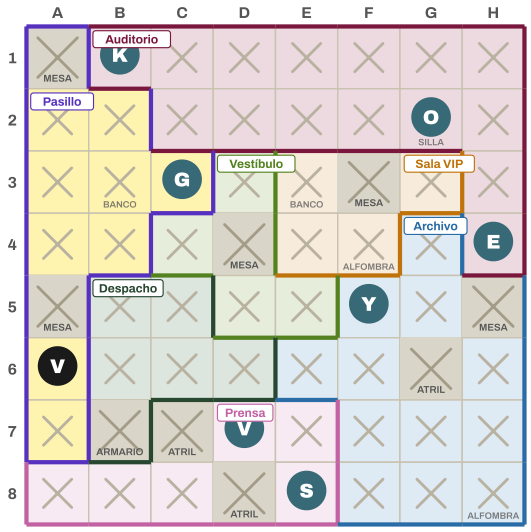
24 Yasmin — COLOCADO

24 de 25

Yasmin: le quedaban F5 y G5, y la columna G es de Ofelia → pierde G5 → F5 (Archivo).

✓ **Yasmin** en F5 · Archivo

Tacha su fila y su columna.



25 El final — CASO RESUELTO

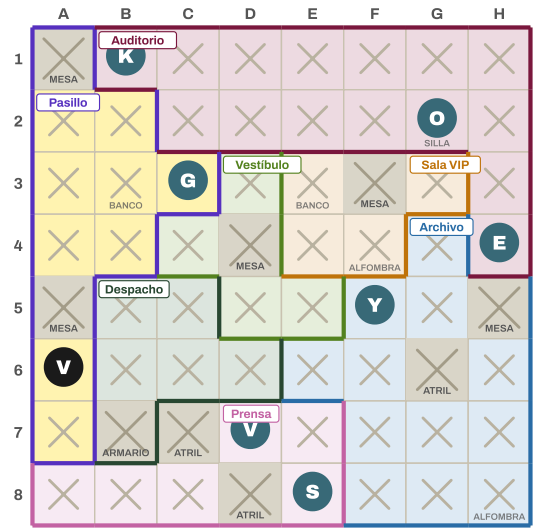
25 de 25

Alonso Paredes, en la fila y la columna que quedan libres → A6 (Pasillo). Gonzalo, en C3, también está en el Pasillo: comparte zona con Alonso.

Respuesta: fue Gonzalo, en C3 · Alonso, en A6 · Zona: Pasillo.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



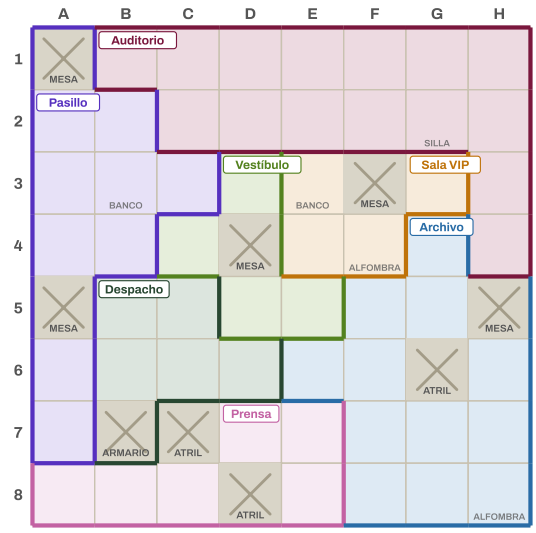
Fue Gonzalo, en C3. Alonso Paredes está en A6. Los dos, en el Pasillo.

1. Vicente **D7** Prensa
2. Samuel **E8** Prensa
3. Kiara **B1** Auditorio
4. Gonzalo **C3** Pasillo
5. Elena **H4** Auditorio
6. Ofelia **G2** Auditorio
7. Yasmin **F5** Archivo

Alonso Paredes está en **A6**, en Pasillo. Comparte sala con Gonzalo: **Gonzalo es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.