

MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 17 · La subasta clandestina

NIVEL MEDIO

1 Pistas

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

Consejo: por dónde empezar

Empieza por Pilar: estaba junto a un sillón.

Pista extra 1

«Nicolás estaba exactamente 6 columnas al este de Zaira.»

Pista extra 2

«Teresa estaba al este de Benjamín.»

Pista extra 3

«Nicolás estaba exactamente 3 columnas al este de Benjamín.»

Pista extra 4

«Teresa no estaba junto a ninguna alfombra.»

Pista extra 5

«Nicolás estaba exactamente 4 columnas al este de Pilar.»

Pista extra 6

«Teresa estaba al norte de Benjamín.»

Pista extra 7

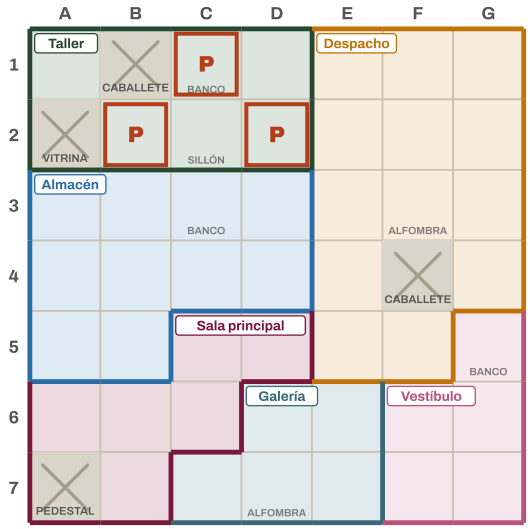
«Nicolás estaba exactamente 4 filas al norte de Teresa.»

2 Paso a paso

Un tablero por paso, con lo tachado.

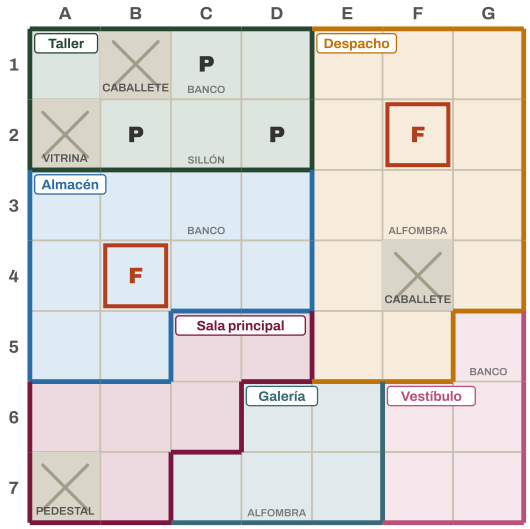
objeto: ahí no se puede estar · tachada por fila o columna ocupada · puede estar (paso actual)

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



1 Pilar DESCARTA CASILLAS 1 de 12

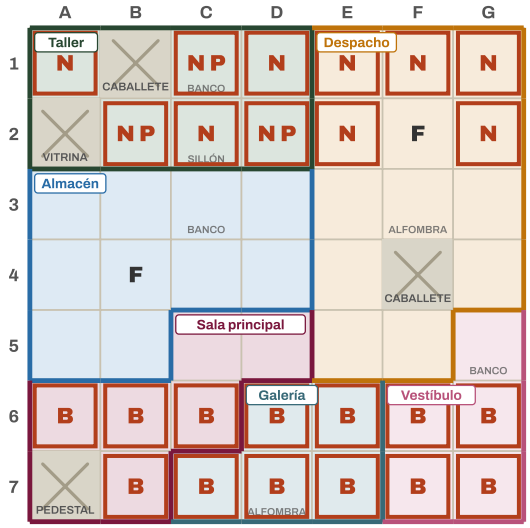
Pilar, *«junto a un sillón»* → C1, B2 o D2.



2 Farah — DESCARTA CASILLAS

2 de 12

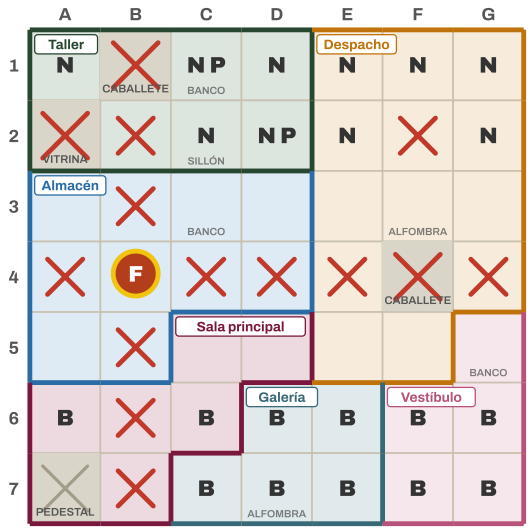
Farah, *«no estaba pegada a ninguna pared»* + *«no estaba sobre ninguna alfombra»* → **B4** o **F2**.



3 Nicolás — DESCARTA CASILLAS

3 de 12

Nicolás, *«pegado a una pared»* + *«Benjamín estaba exactamente 5 filas al sur de Nicolás»* (Benjamín, 5 filas por debajo de Nicolás). Para que Benjamín quepa, Nicolás va en la fila 1 o la 2, y Benjamín en la 6 o la 7. Pegadas a una pared en esas dos filas → 11 casillas: **A1**, **C1**, **D1**, **E1**, **F1**, **G1**, **B2**, **C2**, **D2**, **E2** o **G2**.



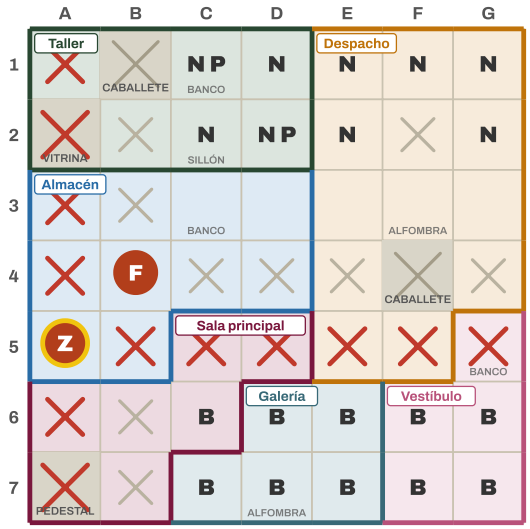
4 Farah — COLOCADO

4 de 12

Pareja: Pilar y Nicolás solo pueden estar en las filas 1 y 2, y se las reparten entre los dos. Farah pierde **F2** → **B4** (Almacén).

✓ **Farah** en **B4** · Almacén

Tacha su fila y su columna.



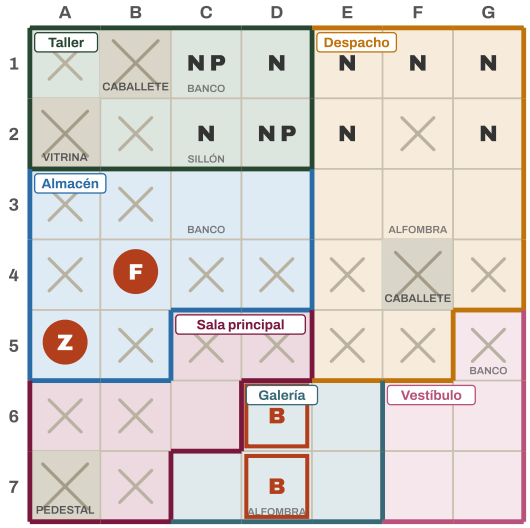
5 Zaira COLOCADO

5 de 12

Zaira, *«en el almacén»* + *«Farah estaba al norte de Zaira»* (Zaira, por debajo de Farah) → fila 5: **A5** o **B5**. La columna B es de Farah → **A5** (Almacén).

✓ **Zaira** en **A5** · Almacén

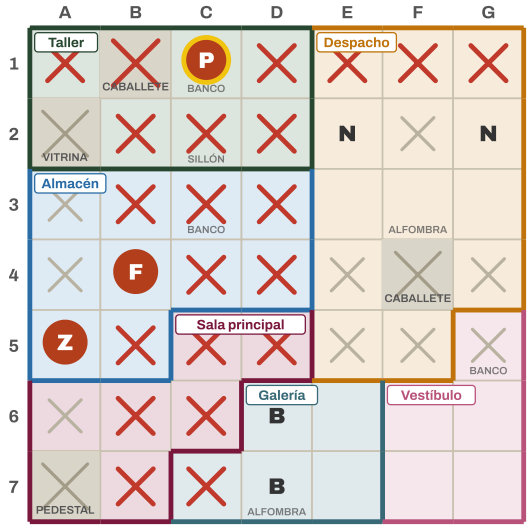
Tacha su fila y su columna.



6 Benjamín DESCARTA CASILLAS

6 de 12

Benjamín, *«Zaira estaba exactamente 3 columnas al oeste de Benjamín»* (Benjamín, 3 columnas a la derecha de Zaira) → columna D: **D6** o **D7**.



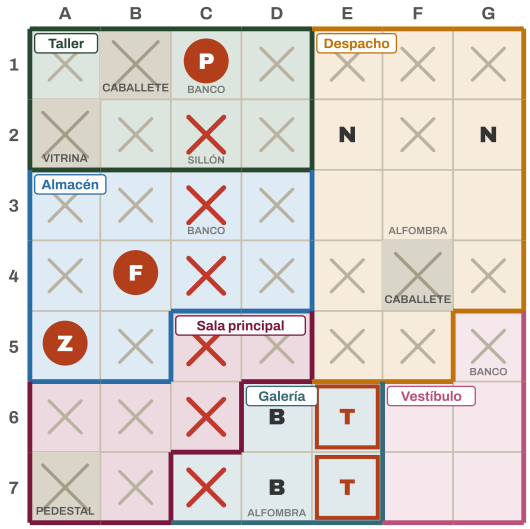
7 Pilar COLOCADO

7 de 12

Pilar: la columna B es de Farah y la D de Benjamín → **C1** (Taller).

✓ **Pilar** en **C1** · Taller

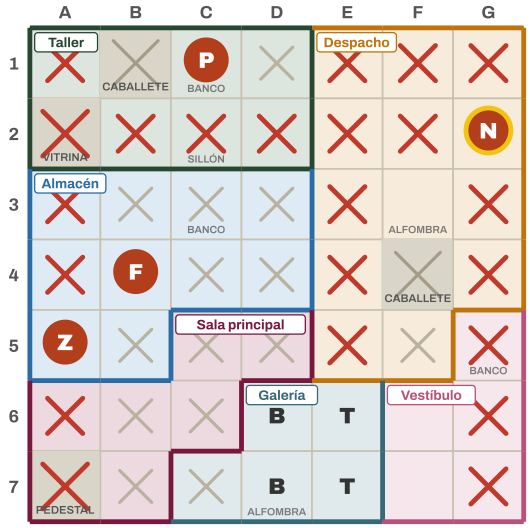
Tacha su fila y su columna.



8 Teresa — DESCARTA CASILLAS

8 de 12

Teresa, *«en la galería»*. La columna C es de Pilar y la D de Benjamín → **E6** o **E7**.



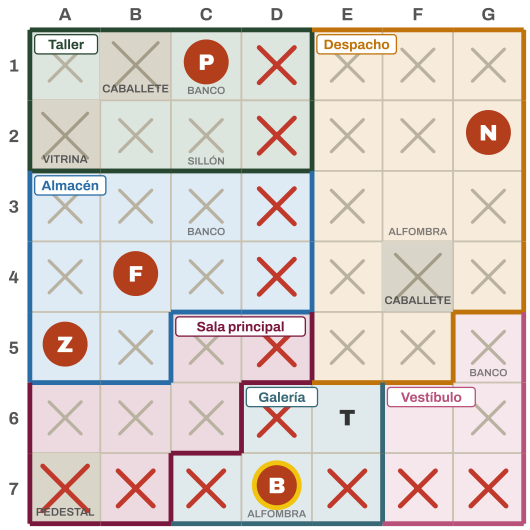
9 Nicolás — COLOCADO

9 de 12

Nicolás: por *«Benjamín estaba exactamente 5 filas al sur de Nicolás»* va en la fila 1 o la 2, y la fila 1 es de Pilar → fila 2. Las columnas A, B, C y D están ocupadas; con *«pegado a una pared»* le quedan **E2** o **G2**. La columna E es de Teresa → **G2** (Despacho).

✓ **Nicolás** en **G2** · Despacho

Tacha su fila y su columna.



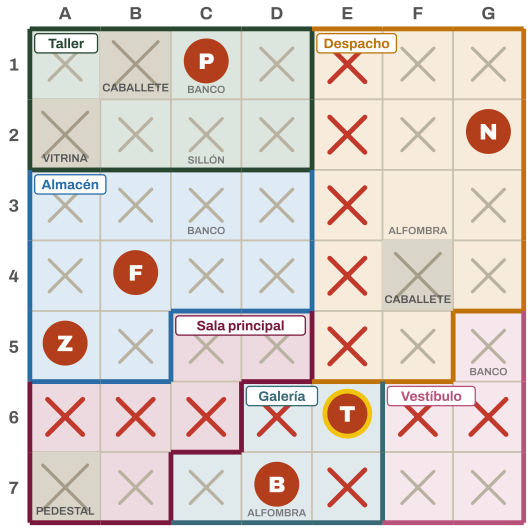
10 Benjamín — COLOCADO

10 de 12

Benjamín, 5 filas por debajo de Nicolás → **D7** (Galería).

✓ **Benjamín** en **D7** · Galería

Tacha su fila y su columna.



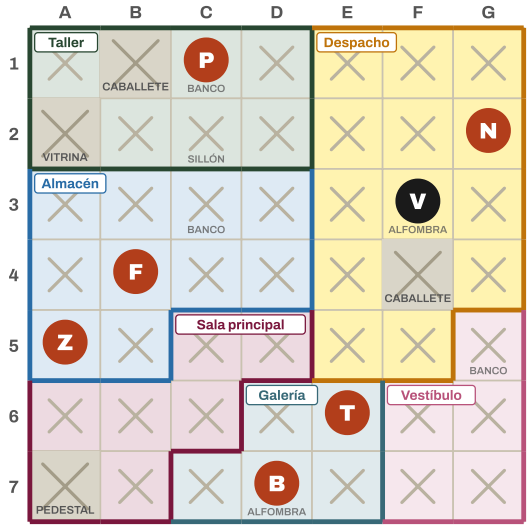
11 Teresa — COLOCADO

11 de 12

Teresa: la fila 7 es de Benjamín → **E6** (Galería).

✓ **Teresa** en **E6** · Galería

Tacha su fila y su columna.



12 El final — CASO RESUELTO

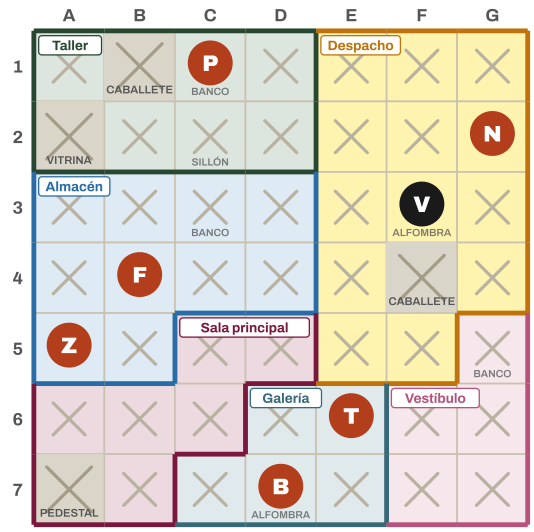
12 de 12

La pieza auténtica, en la fila y la columna libres → **F3** (Despacho). Nicolás también está en el Despacho.

Respuesta: fue Nicolás, en G2 · La pieza auténtica, en F3 · Zona: Despacho.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



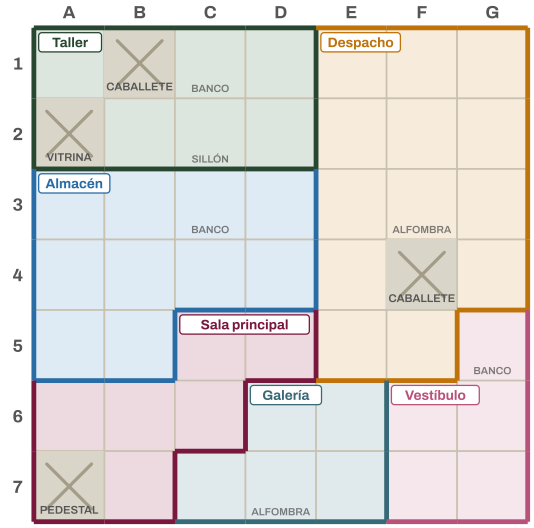
Fue Nicolás, en G2. La pieza auténtica está en F3. Los dos, en el Despacho.

1. Farah **B4** Almacén
2. Zaira **A5** Almacén
3. Pilar **C1** Taller
4. Nicolás **G2** Despacho
5. Benjamín **D7** Galería
6. Teresa **E6** Galería

La pieza auténtica está en **F3**, en Despacho. Comparte sala con Nicolás: **Nicolás es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.