

MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 06 · La copa cambiada

NIVEL MEDIO

1 Pistas extra

Más testimonios, de uno en uno.

Pista extra 1

«Daniela estaba exactamente 5 filas al sur de Leo.»

Pista extra 2

«Zoe estaba al norte de Nuria.»

Pista extra 3

«Daniela estaba exactamente 1 fila al sur de Nuria.»

Pista extra 4

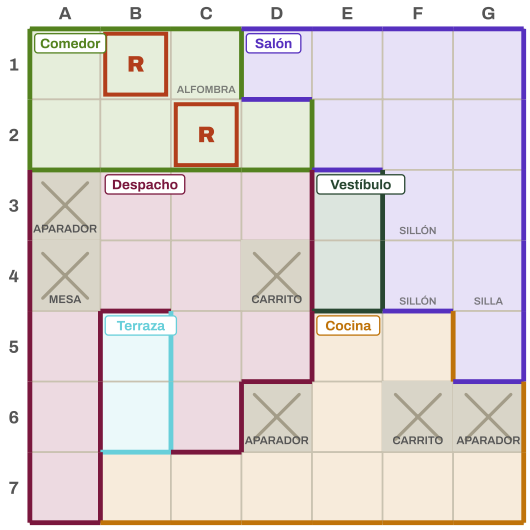
«Zoe estaba al sur de Leo.»

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)

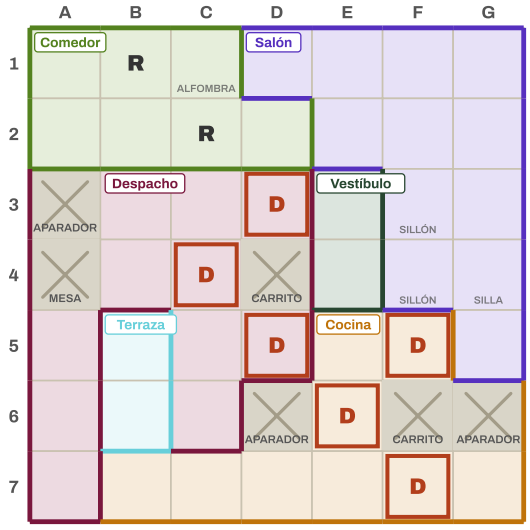
F, P... = iniciales de quien puede estar · se tacha en este paso



1 Rafael DESCARTA CASILLAS

1 de 13

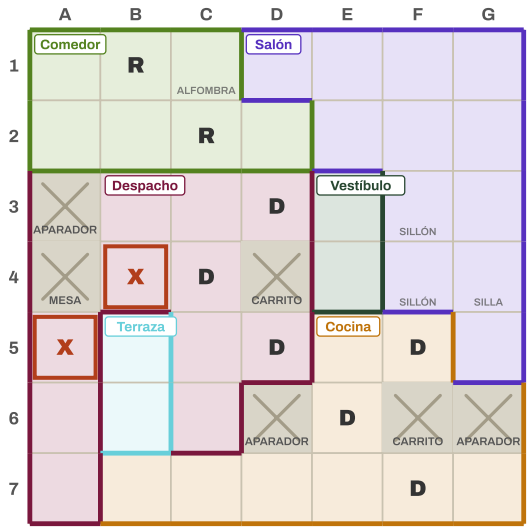
«*Rafael estaba junto a una alfombra*» → **B1** o **C2**. **D1** está al lado, pero es del Salón y la alfombra está en el Comedor: «*junto a*» es siempre dentro de la misma zona.



2 Daniela DESCARTA CASILLAS

2 de 13

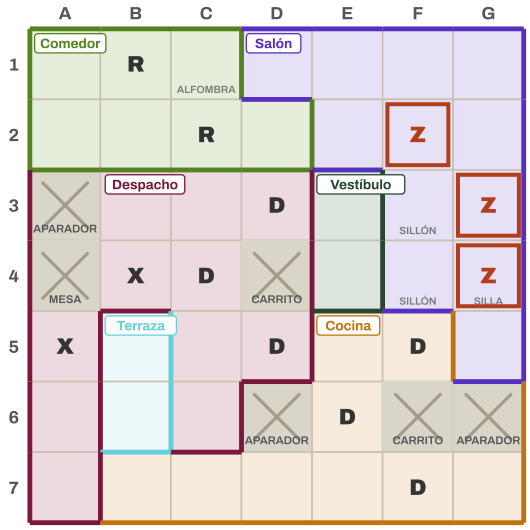
«*Daniela estaba junto a un carrito*» → **D3**, **C4** y **D5**, junto al carrito del Despacho, o **F5**, **E6** y **F7**, junto al de la Cocina.



3 Xabier DESCARTA CASILLAS

3 de 13

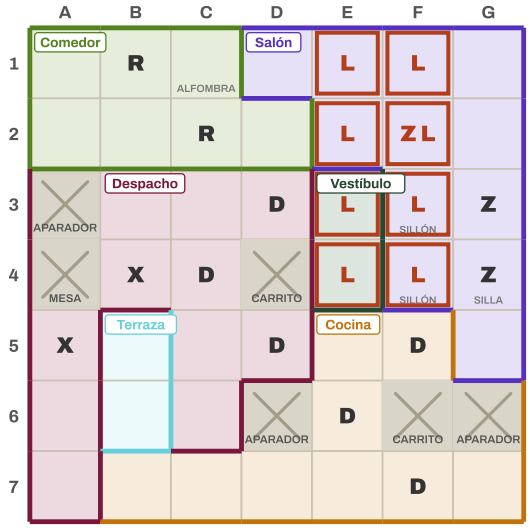
«*Xabier estaba junto a una mesa*» → **B4** o **A5**.



4 Zoe — DESCARTA CASILLAS

4 de 13

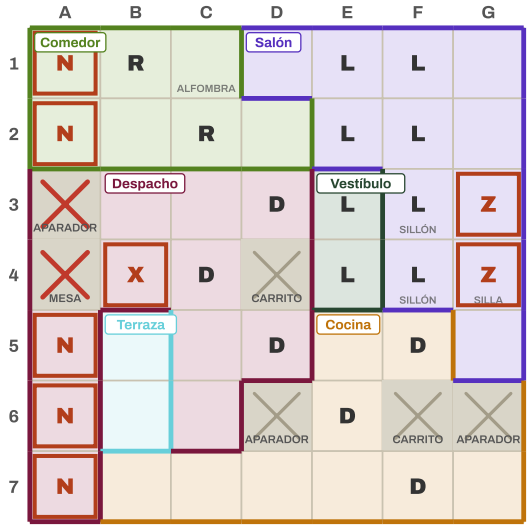
«Zoe estaba junto a un sillón» → F2, G3 o G4. E3 y E4 son del Vestíbulo, que es otra zona.



5 Leo — DESCARTA CASILLAS

5 de 13

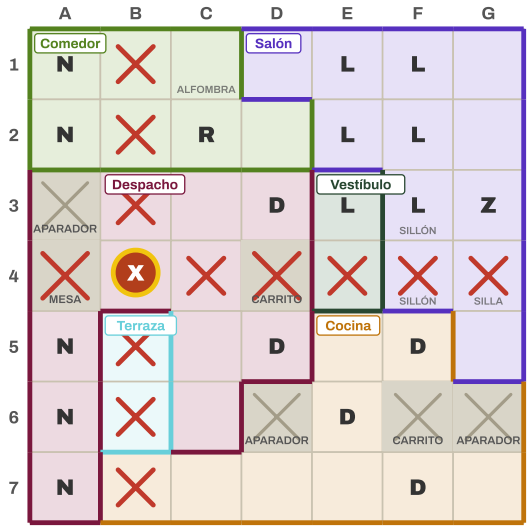
«Zoe estaba exactamente 1 columna al este de Leo» (Leo, una columna a su izquierda) + *«Leo estaba al norte de Xabier»* (por encima) → Zoe está en la columna F o G, así que Leo está en la E o la F; Xabier está en la fila 4 o 5, así que Leo está de la fila 1 a la 4.



6 Nuria — DESCARTA CASILLAS

6 de 13

«Nuria estaba exactamente 6 columnas al oeste de Zoe» (seis columnas a su izquierda) → en un tablero de 7 columnas solo cabe Nuria en la A y Zoe en la G. Zoe pierde F2: G3 o G4. La columna A es de Nuria y nadie más puede estar en ella: Xabier pierde A5.



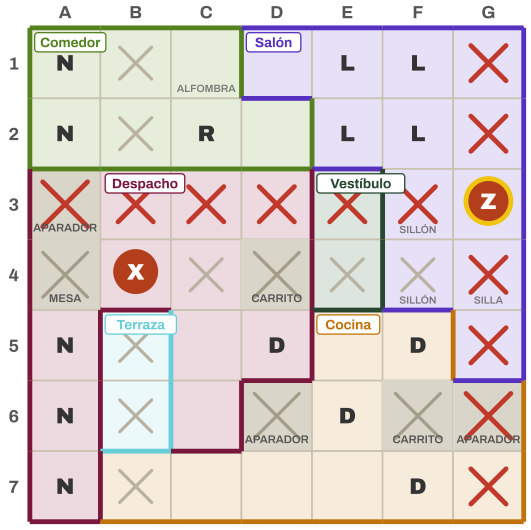
7 Xabier COLOCADO

7 de 13

La columna A es de Nuria → **B4** (Despacho). Se coloca.

✓ **Xabier** en **B4** · Despacho

Tacha su fila y su columna.



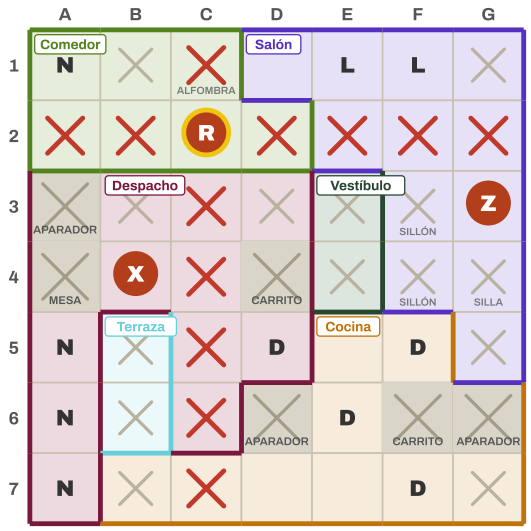
8 Zoe COLOCADO

8 de 13

G4 está en la fila de Xabier → **G3** (Salón). Se coloca.

✓ **Zoe** en **G3** · Salón

Tacha su fila y su columna.



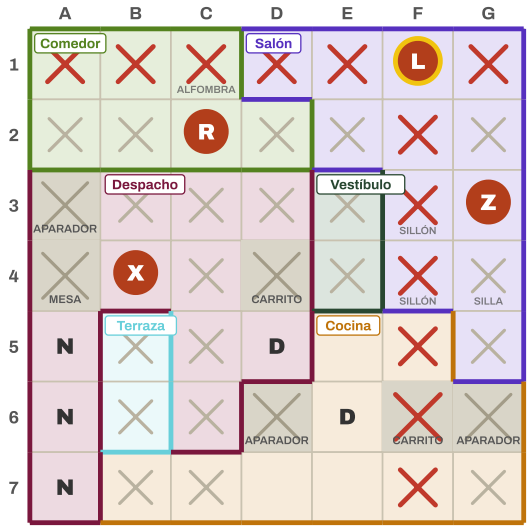
9 Rafael COLOCADO

9 de 13

B1 está en la columna de Xabier → **C2** (Comedor). Se coloca.

✓ **Rafael** en **C2** · Comedor

Tacha su fila y su columna.



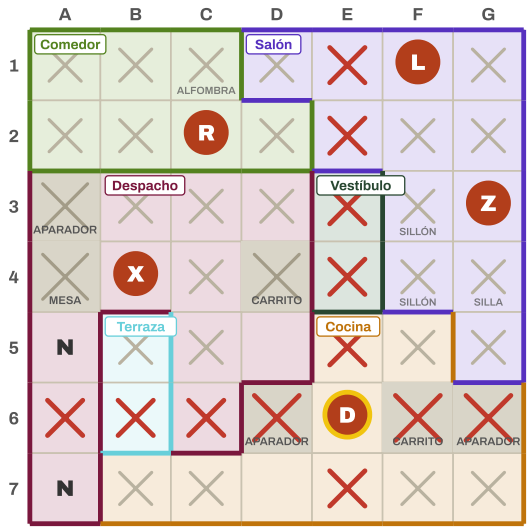
10 Leo COLOCADO

10 de 13

«Zoe estaba exactamente 1 columna al este de Leo» (Leo está una columna a su izquierda). Zoe está en **G3**, así que Leo está en la columna F. La fila 2 es de Rafael, la 3 de Zoe y la 4 de Xabier → **F1** (Salón). Se coloca. Daniela pierde **F5** y **F7**, que están en la columna de Leo.

✓ **Leo** en **F1** · Salón

Tacha su fila y su columna.



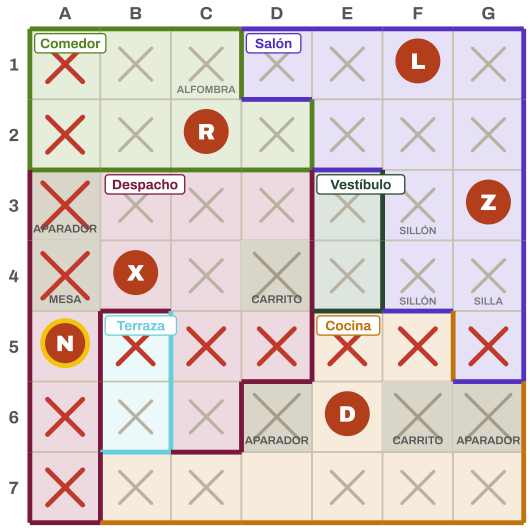
11 Daniela COLOCADO

11 de 13

D3 y **C4** están en las filas de Zoe y Xabier → **D5** o **E6**. *«Daniela estaba al sur de Nuria»* (por debajo). A Nuria, en la columna A, solo le quedan **A5**, **A6** y **A7**. Si Daniela estuviera en **D5**, Nuria tendría que estar por encima de la fila 5, y no puede → **E6** (Cocina). Se coloca.

✓ **Daniela** en **E6** · Cocina

Tacha su fila y su columna.



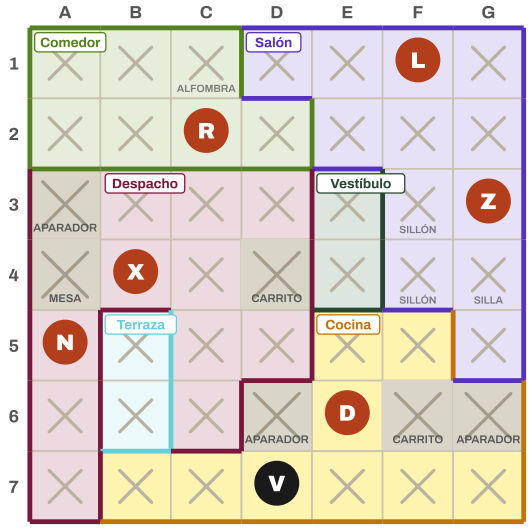
12 Nuria COLOCADO

12 de 13

«*Daniela estaba al sur de Nuria*» (Nuria está por encima de Daniela, que está en la fila 6). A6 está en la fila de Daniela y A7 está por debajo → A5 (Despacho). Se coloca.

✓ **Nuria** en A5 · Despacho

Tacha su fila y su columna.



13 El final CASO RESUELTO

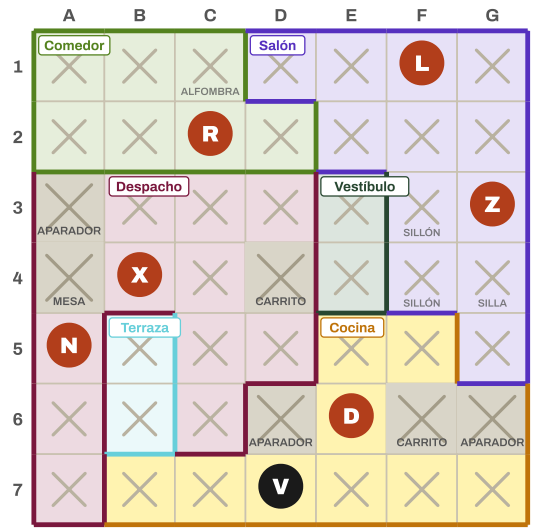
13 de 13

Helena Prieto, en la fila y la columna que quedan libres (fila 7, columna D) → D7 (Cocina). Comparte zona con Daniela: es la respuesta.

Daniela es la respuesta.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.

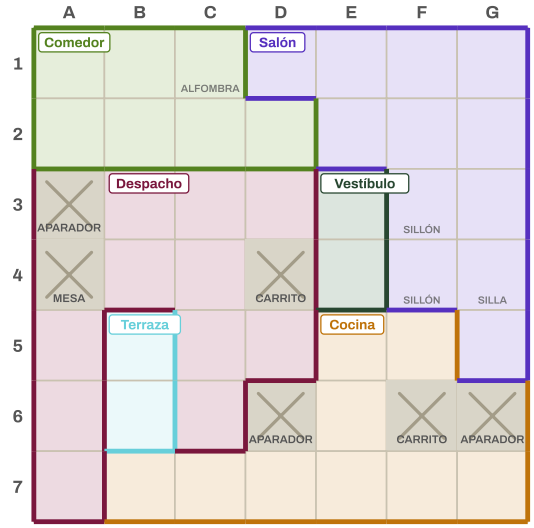


1. Xabier **B4** Despacho
2. Zoe **G3** Salón
3. Rafael **C2** Comedor
4. Leo **F1** Salón
5. Daniela **E6** Cocina
6. Nuria **A5** Despacho

Helena Prieto está en **D7**, en Cocina. Comparte sala con Daniela: **Daniela es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.