

MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 15 · Muerte en el gran hotel

NIVEL MEDIO

1 Pistas

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

Consejo: por dónde empezar

Empieza por Sergio: estaba junto a una vitrina.

Pista extra 1

«Valeria estaba exactamente 4 filas al norte de Zaira.»

Pista extra 2

«Dalia estaba exactamente 1 columna al este de Hugo.»

Pista extra 3

«Joana estaba al oeste de Hugo.»

Pista extra 4

«Dalia estaba exactamente 3 columnas al este de Zaira.»

Pista extra 5

«Zaira estaba al oeste de Hugo.»

Pista extra 6

«Valeria estaba exactamente 5 columnas al oeste de Dalia.»

Pista extra 7

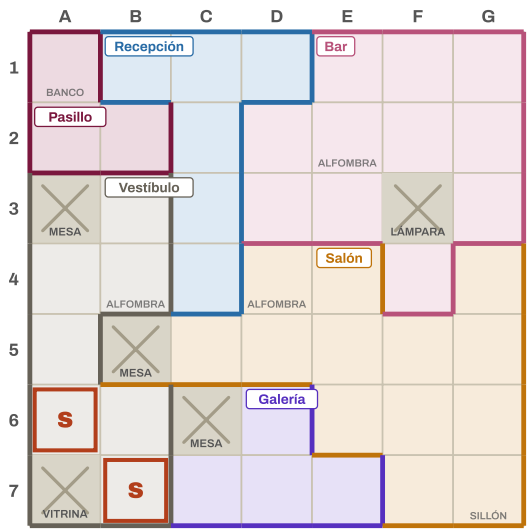
«Valeria estaba exactamente 4 columnas al oeste de Hugo.»

2 Paso a paso

Un tablero por paso, con lo tachado.

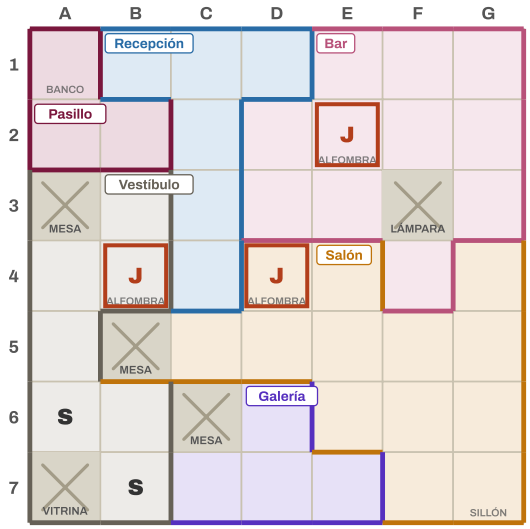
objeto: ahí no se puede estar · tachada por fila o columna ocupada · puede estar (paso actual)

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



1 Sergio DESCARTA CASILLAS 1 de 11

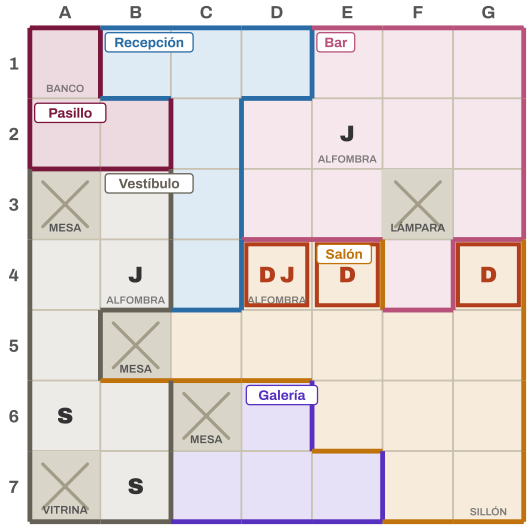
Sergio, *«junto a una vitrina»* → A6 o B7 .



2 Joana — DESCARTA CASILLAS

2 de 11

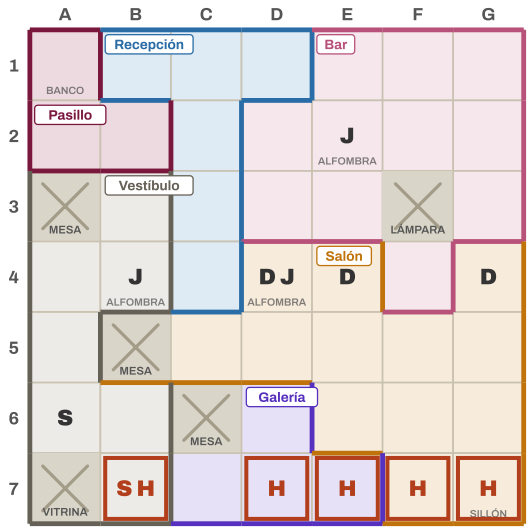
Joana, *«sobre una alfombra»* → **E2**, **B4** o **D4**.



3 Dalia — DESCARTA CASILLAS

3 de 11

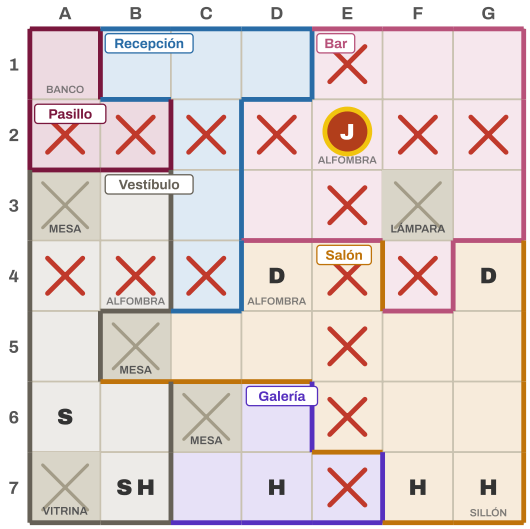
Dalia, *«en el salón»* + *«3 filas al norte de Hugo»* (3 filas por encima de Hugo). Tiene que estar como mucho en la fila 4, y el salón empieza en la 4 → **D4**, **E4** o **G4**.



4 Hugo — DESCARTA CASILLAS

4 de 11

Hugo, 3 filas por debajo de Dalia → fila 7. Con *«no junto a ninguna mesa»* pierde **C7**; en **A7** está la vitrina → **B7**, **D7**, **E7**, **F7** o **G7**.



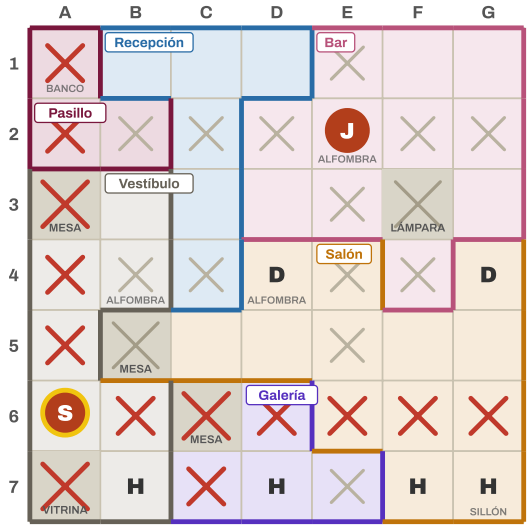
5 Joana COLOCADO

5 de 11

Joana: la fila 4 es de Dalia, así que pierde **B4** y **D4** → **E2** (Bar).

✓ **Joana** en **E2** · Bar

Tacha su fila y su columna.



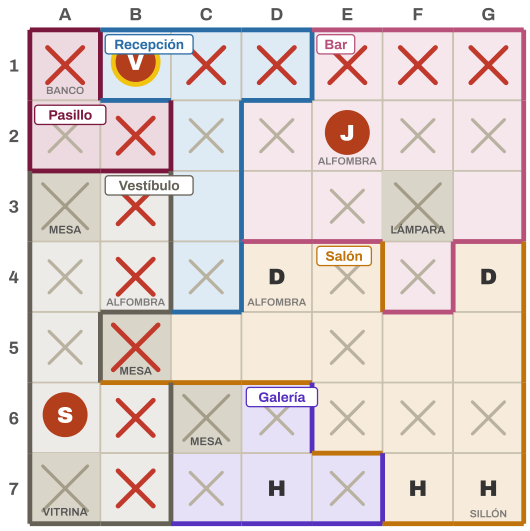
6 Sergio COLOCADO

6 de 11

Sergio: la fila 7 es de Hugo, así que pierde **B7** → **A6** (Vestíbulo).

✓ **Sergio** en **A6** · Vestíbulo

Tacha su fila y su columna.



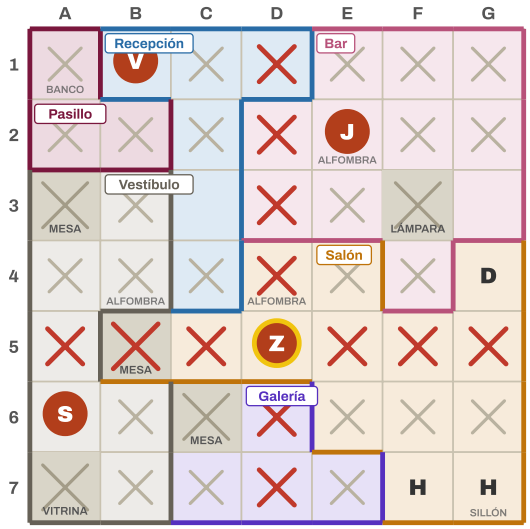
7 Valeria COLOCADO

7 de 11

Valeria, *«1 columna al este de Sergio»* (1 a la derecha de Sergio) → columna B. Con *«Joana estaba al sur de Valeria»*, Valeria está por encima de la fila 2 → **B1** (Recepción).

✓ **Valeria** en **B1** · Recepción

Tacha su fila y su columna.



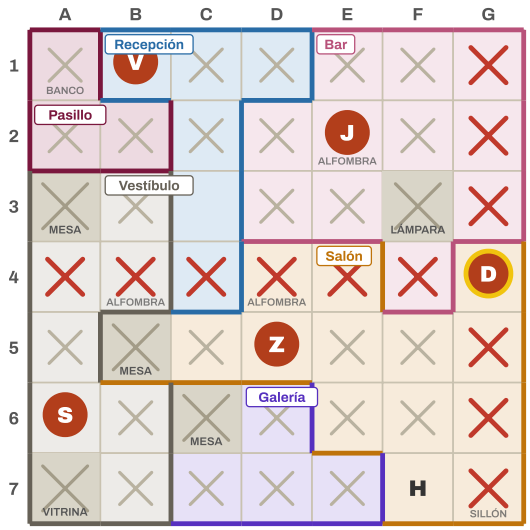
8 Zaira COLOCADO

8 de 11

Zaira, *«junto a una alfombra»* + las filas y columnas ocupadas → **D5** (Salón).

✓ **Zaira** en **D5** · Salón

Tacha su fila y su columna.



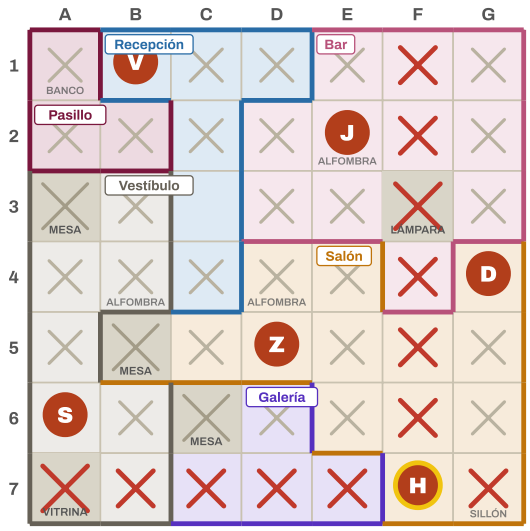
9 Dalia COLOCADO

9 de 11

Dalia: la columna D es de Zaira y la E de Joana → **G4** (Salón).

✓ **Dalia** en **G4** · Salón

Tacha su fila y su columna.



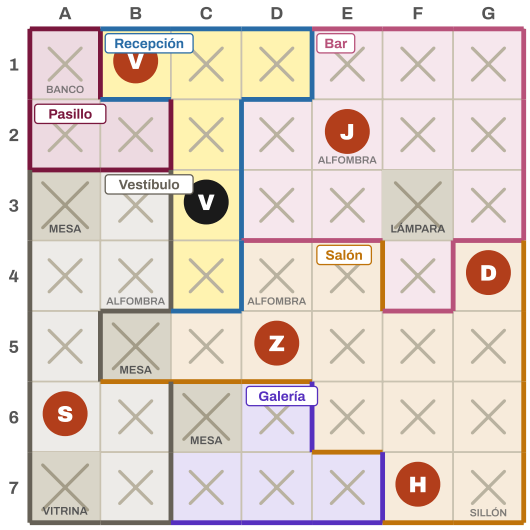
10 Hugo COLOCADO

10 de 11

Hugo: solo le queda la columna F → **F7** (Salón).

✓ **Hugo** en **F7** · Salón

Tacha su fila y su columna.



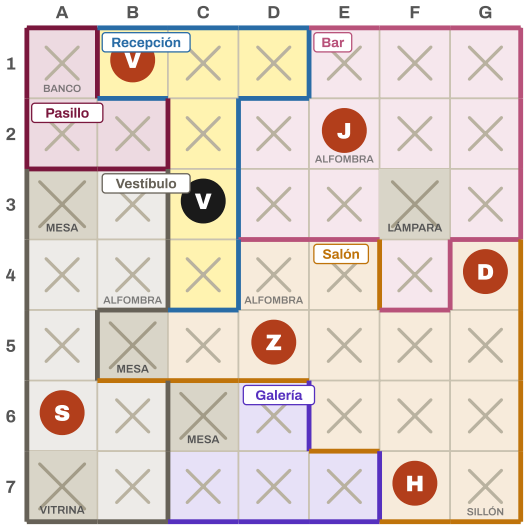
11 **El final** CASO RESUELTO 11 de 11

Olivia, en la fila y la columna libres → C3 (Recepción). Valeria también está en la Recepción.

Respuesta: fue Valeria, en B1 · Olivia, en C3 · Zona: Recepción.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



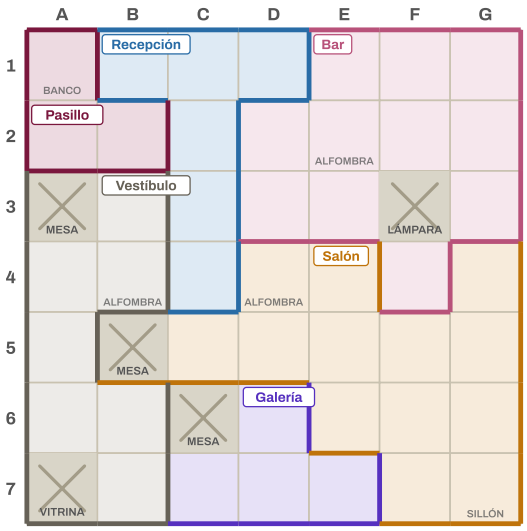
Fue Valeria, en B1. Olivia, la huésped, está en C3. Las dos, en la Recepción.

1. Joana **E2** Bar
2. Sergio **A6** Vestíbulo
3. Valeria **B1** Recepción
4. Zaira **D5** Salón
5. Dalia **G4** Salón
6. Hugo **F7** Salón

Olivia Toledo está en **C3**, en Recepción. Comparte sala con Valeria: **Valeria es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.