

MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 13 · Quinientas cartas iguales

NIVEL MEDIO

1 Pistas

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

Consejo: por dónde empezar

Empieza por Joel: estaba junto a una silla.

Pista extra 1

«Felipe estaba sobre una silla.»

Pista extra 2

«Zaira estaba en Archivo.»

Pista extra 3

«Joel estaba exactamente 3 filas al sur de Zaira.»

Pista extra 4

«Felipe estaba exactamente 2 filas al norte de Pedro.»

Pista extra 5

«Nadia estaba exactamente 2 filas al norte de Zaira.»

Pista extra 6

«Pedro estaba en Entrada.»

Pista extra 7

«Felipe estaba al norte de Pedro.»

Pista extra 8

«Nadia estaba al norte de Zaira.»

Pista extra 9

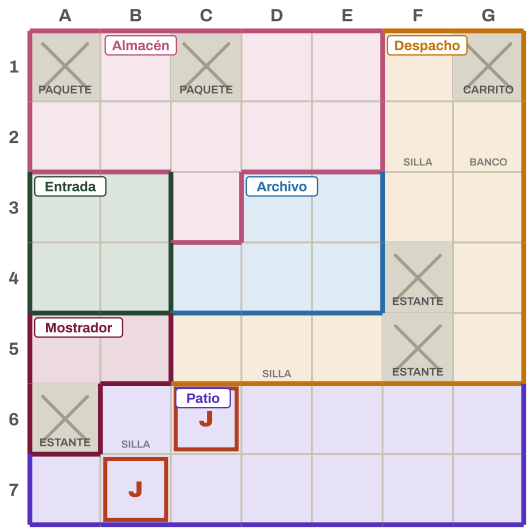
«Pedro estaba exactamente 1 fila al sur de Zaira.»

2 Paso a paso

Un tablero por paso, con lo tachado.

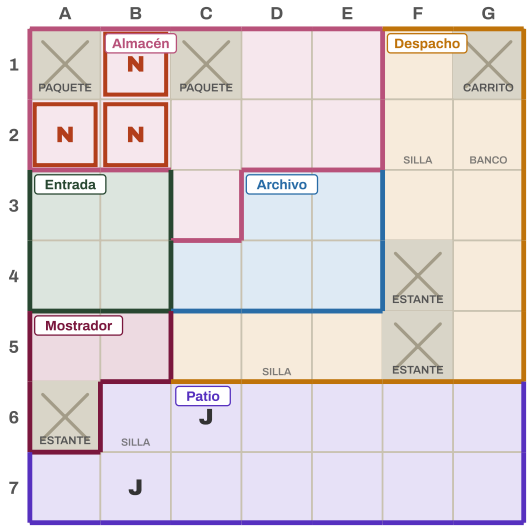
objeto: ahí no se puede estar · tachada por fila o columna ocupada · puede estar (paso actual)

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



1 Joel DESCARTA CASILLAS — 1 de 16

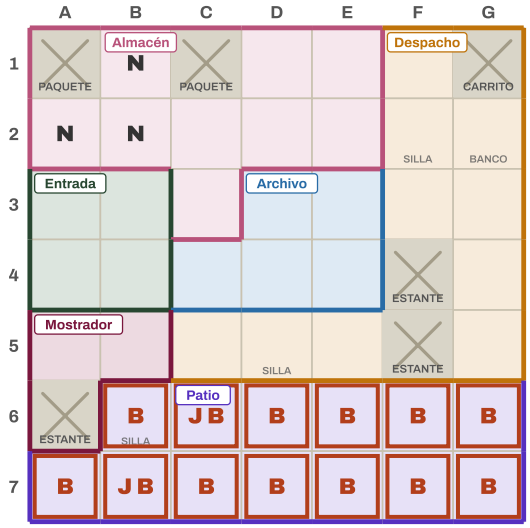
Joel, *«junto a una silla»* + *«no en el despacho»* → C6 o B7.



2 Nadia DESCARTA CASILLAS

2 de 16

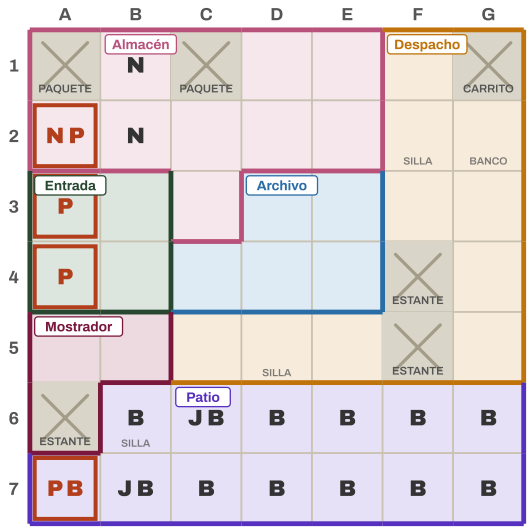
Nadia, *«en el almacén y al oeste de Joel»* (a la izquierda de Joel, que está en la B o la C) → **B1**, **A2** o **B2**.



3 Blanca DESCARTA CASILLAS

3 de 16

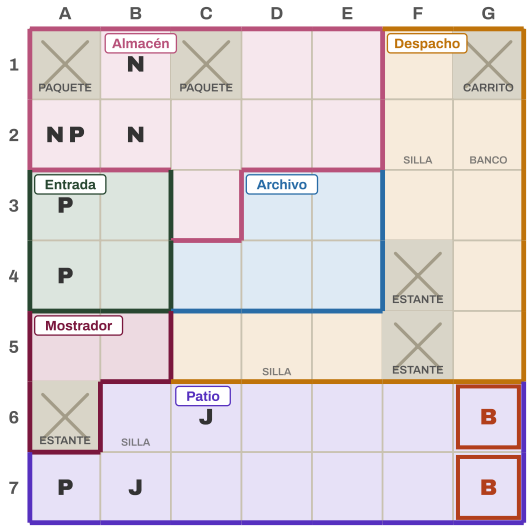
Blanca, *«en el patio»* → las 13 casillas del patio.



4 Pedro DESCARTA CASILLAS

4 de 16

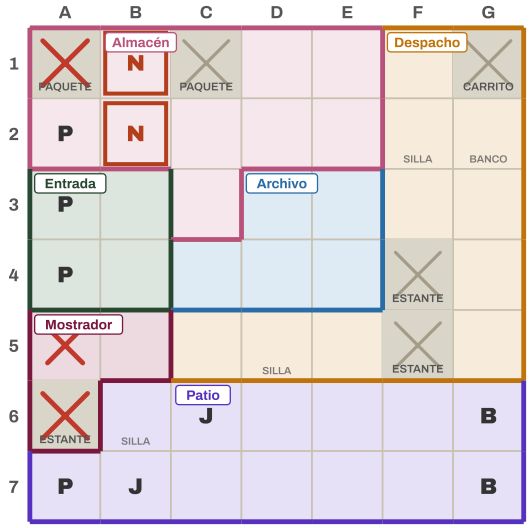
Pedro, *«6 columnas al oeste de Blanca»* (6 a la izquierda de Blanca). Solo cabe con Pedro en la columna A y Blanca en la G. Con *«no en el mostrador»* → **A2**, **A3**, **A4** o **A7**.



5 Blanca DESCARTA CASILLAS

5 de 16

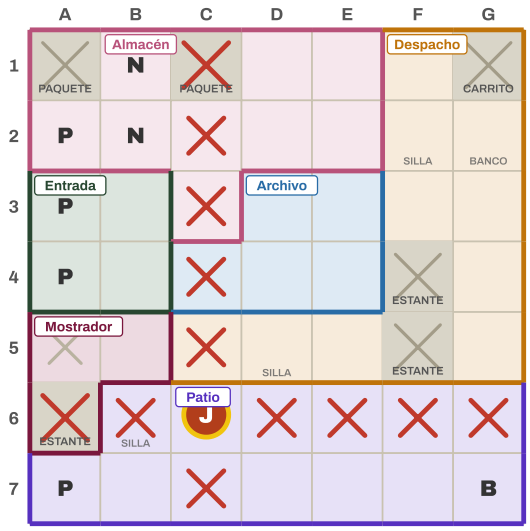
Blanca, 6 columnas a la derecha de Pedro → G6 o G7.



6 Nadia DESCARTA CASILLAS

6 de 16

Nadia: la columna A es de Pedro, así que pierde A2 → B1 o B2.



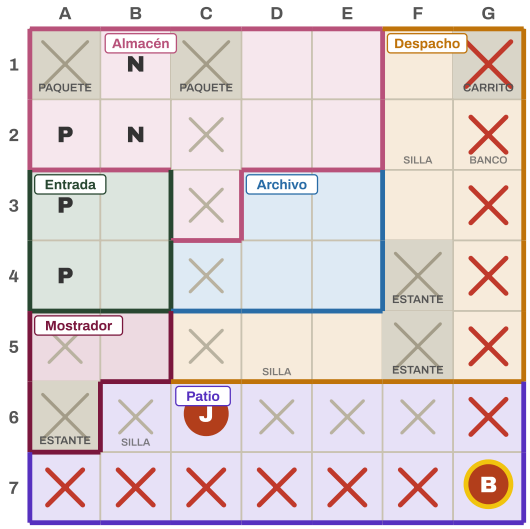
7 Joel COLOCADO

7 de 16

Joel, a la derecha de Nadia (columna B) → C6 (Patio).

✓ **Joel** en C6 · Patio

Tacha su fila y su columna.



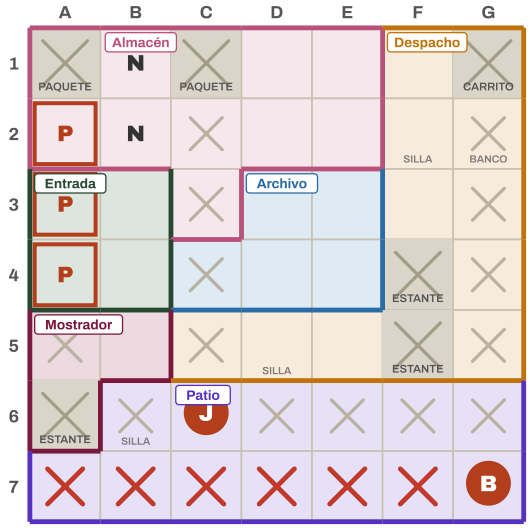
8 Blanca COLOCADO

8 de 16

Blanca: la fila 6 es de Joel → **G7** (Patio).

✓ **Blanca** en **G7** · Patio

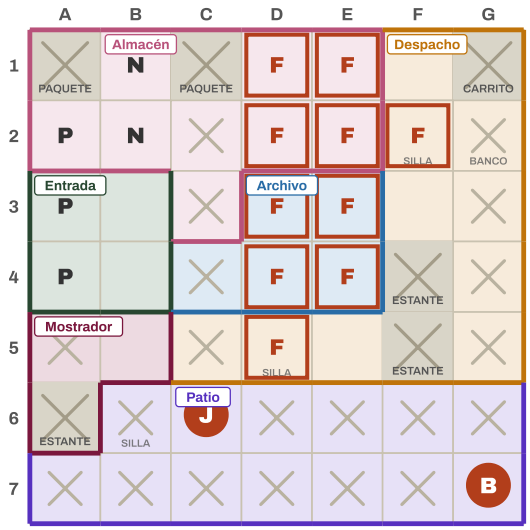
Tacha su fila y su columna.



9 Pedro DESCARTA CASILLAS

9 de 16

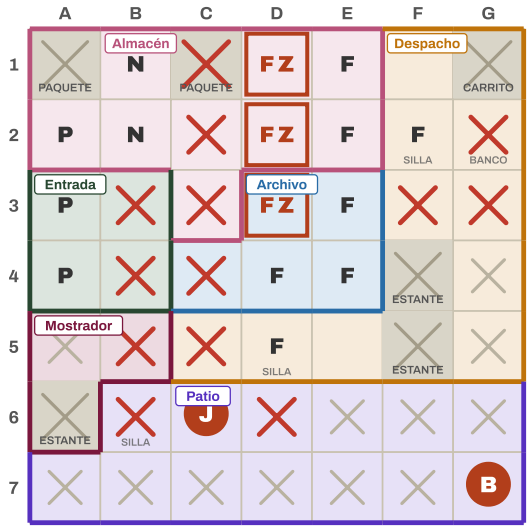
Pedro: la fila 7 es de Blanca → **A2**, **A3** o **A4**.



10 Felipe DESCARTA CASILLAS

10 de 16

Felipe, *«no junto a ninguna silla»*, sin las filas ni las columnas ocupadas → 10 casillas: **D1**, **E1**, **D2**, **E2**, **F2**, **D3**, **E3**, **D4**, **E4** o **D5**.

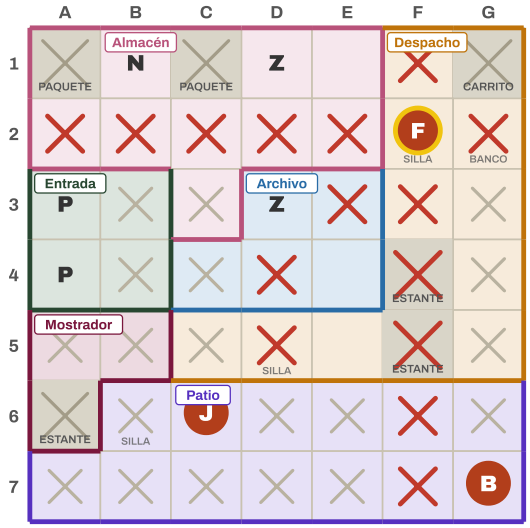


11 Zaira — DESCARTA CASILLAS

11 de 16

Zaira:

- *«2 columnas al oeste de Felipe»*: Felipe está en la D, la E o la F, así que Zaira va en la B, la C o la D. La B es de Nadia y la C de Joel → columna D.
- *«Zaira al norte de Pedro»*: Zaira está por encima de Pedro, que está en la fila 2, 3 o 4.
- → **D1**, **D2** o **D3**.



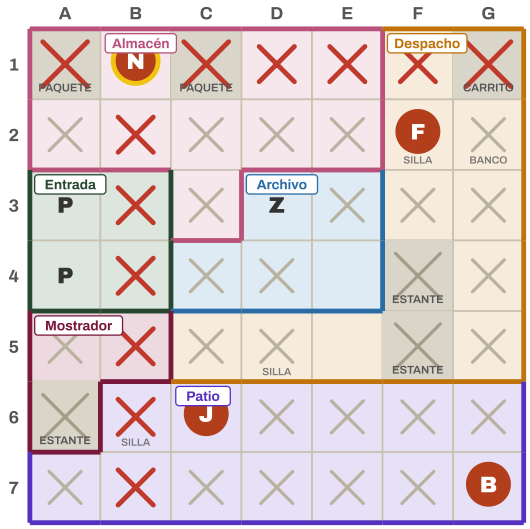
12 Felipe — COLOCADO

12 de 16

Felipe, 2 columnas a la derecha de Zaira → **F2** (Despacho).

✓ **Felipe** en **F2** · Despacho

Tacha su fila y su columna.



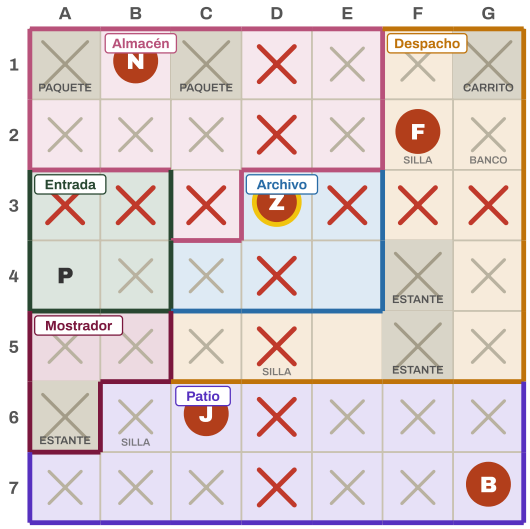
13 Nadia — COLOCADO

13 de 16

Nadia: la fila 2 es de Felipe → **B1** (Almacén).

✓ **Nadia** en **B1** · Almacén

Tacha su fila y su columna.



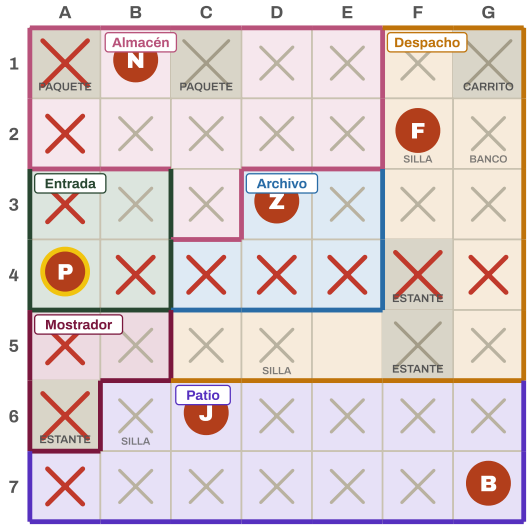
14 Zaira COLOCADO

14 de 16

Zaira: las filas 1 y 2 están ocupadas → D3 (Archivo).

✓ **Zaira** en D3 · Archivo

Tacha su fila y su columna.



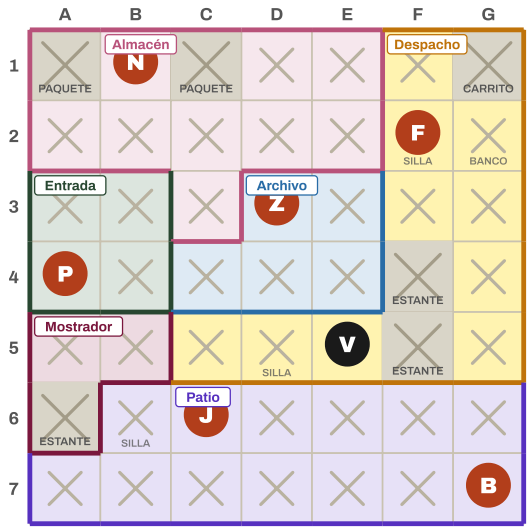
15 Pedro COLOCADO

15 de 16

Pedro: las filas 2 y 3 están ocupadas → A4 (Entrada).

✓ **Pedro** en A4 · Entrada

Tacha su fila y su columna.



16 El final CASO RESUELTO

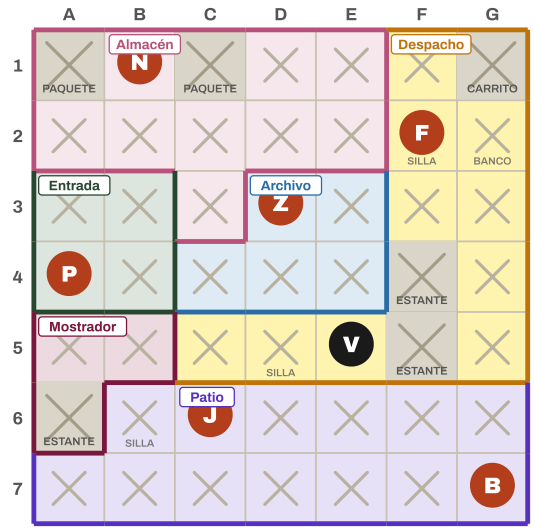
16 de 16

Las cartas, en la fila y la columna que quedan libres → E5 (Despacho). Felipe también está en el Despacho.

Respuesta: fue Felipe, en F2 · Las cartas, en E5 · Zona: Despacho.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



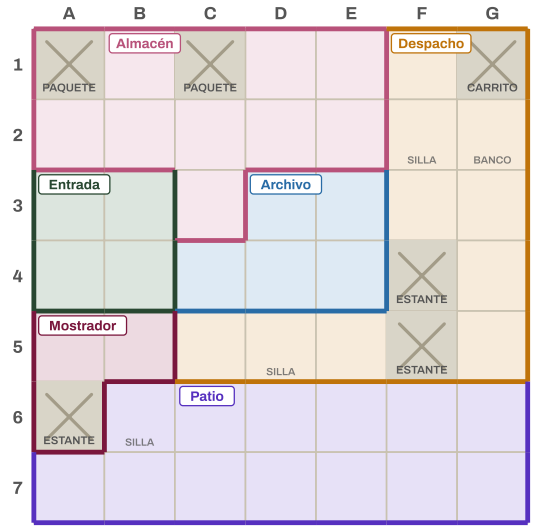
Fue Felipe, en F2. Las cartas están en E5. Los dos, en el Despacho.

1. Joel **C6** Patio
2. Blanca **G7** Patio
3. Felipe **F2** Despacho
4. Nadia **B1** Almacén
5. Zaira **D3** Archivo
6. Pedro **A4** Entrada

Las cartas está en **E5**, en Despacho. Comparte sala con Felipe: **Felipe es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.