EditorialPoint22



MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 20 · Robo bajo la carpa

NIVEL MEDIO

1 Pistas

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

Consejo: por dónde empezar

Empieza por Lucía: estaba junto al banco.

Pista extra 1

«Nabil estaba exactamente 3 columnas al este de Renata.»

Pista extra 2

«Fátima estaba exactamente 5 filas al sur de Zoe.»

Pista extra 3

«Fátima estaba exactamente 4 filas al sur de Nabil.»

Pista extra 4

«Zoe estaba exactamente 2 filas al norte de Diego.»

Pista extra 5

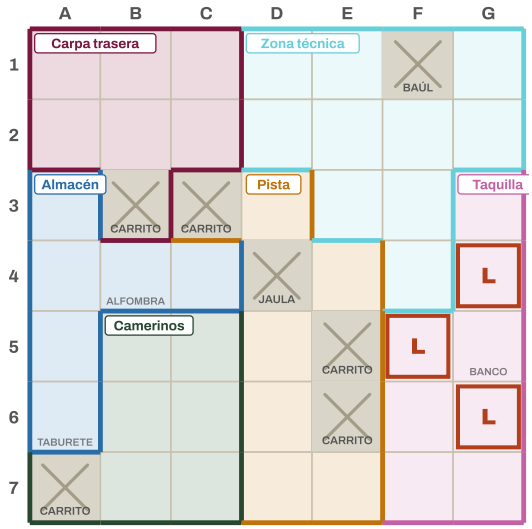
> «Zoe estaba exactamente 1 fila al norte de Nabil.»

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)

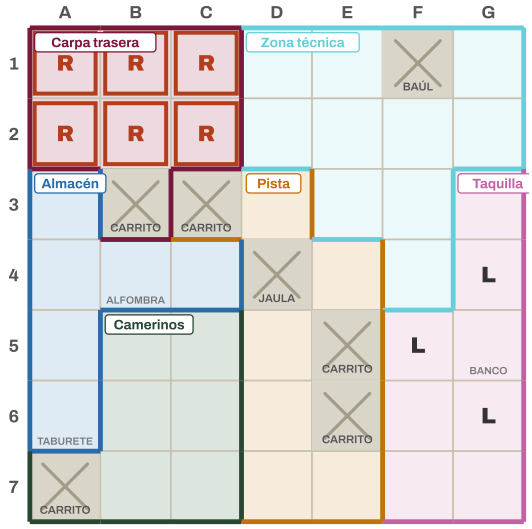
F, P… = iniciales de quien puede estar · se tacha en este paso



1 Lucía — DESCARTA CASILLAS

1 de 17

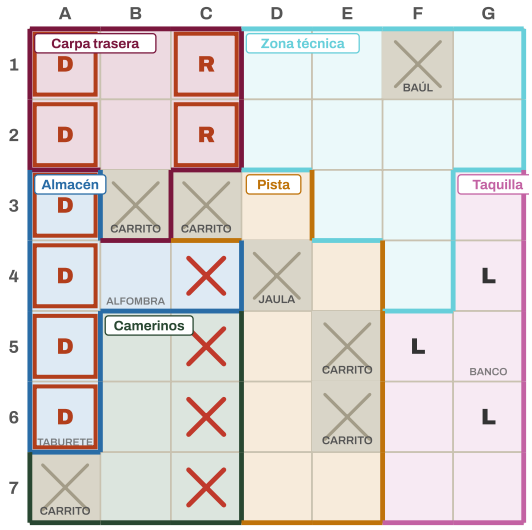
Lucía, *«Lucía estaba junto al banco»* (el banco de **G5**) → quedan 3 casillas: **G4**, **F5** y **G6**.



2 Renata — DESCARTA CASILLAS

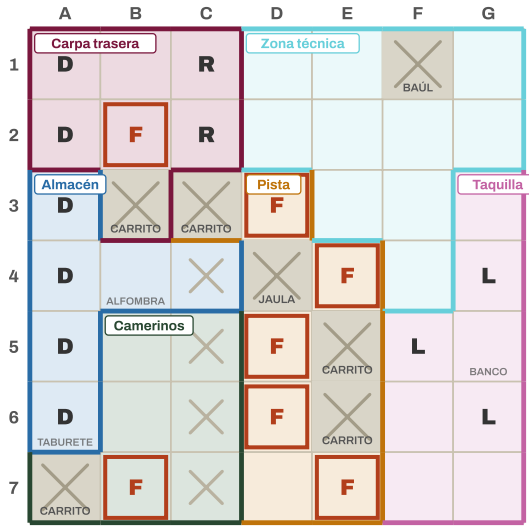
2 de 17

Renata, *«Renata estaba en la carpa trasera»* → quedan 6 casillas: **A1**, **B1**, **C1**, **A2**, **B2** y **C2**.



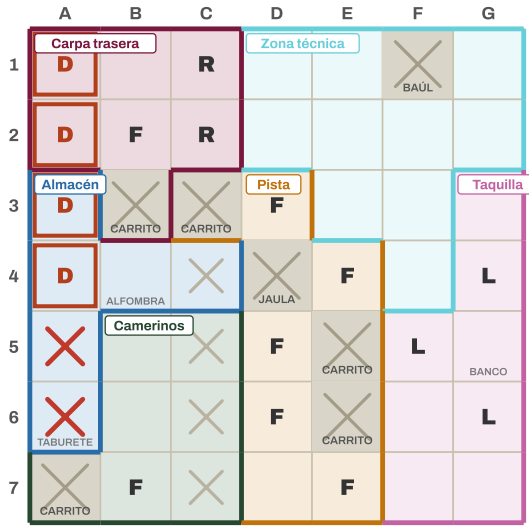
3 Renata DESCARTA CASILLAS

Renata, *«Renata estaba exactamente 2 columnas al este de Diego»* (Renata, 2 columnas a la derecha de Diego; o sea, Diego 2 columnas a la izquierda de Renata). Si Renata estuviera en la A o en la B, a Diego no le quedaría sitio 2 columnas más a la izquierda. Renata pierde A1, B1, A2 y B2 → quedan 2 casillas: C1 y C2. Y Diego tiene que estar en la columna A (A7 tiene un carrito): A1, A2, A3, A4, A5 o A6. Las dos casillas de Renata están en la columna C y todas las de Diego en la columna A, así que la columna C es de Renata, la columna A es de Diego y nadie más entra en ellas.



4 Fátima DESCARTA CASILLAS

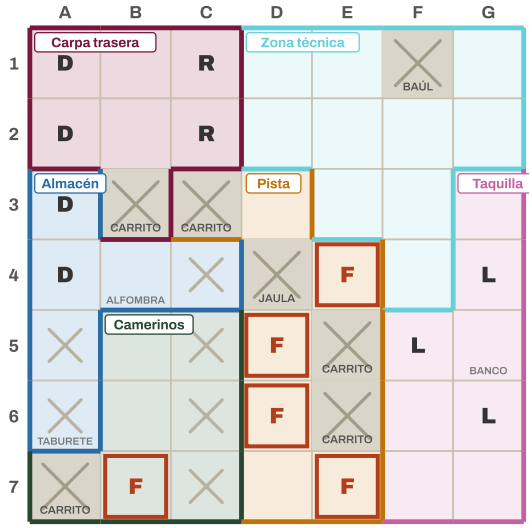
Fátima, *«Fátima estaba junto a un carrito»* → B2 (carrito de B3), D3 (carrito de C3), E4 y D5 (carrito de E5), D6 y E7 (carrito de E6) o B7 (carrito de A7) → quedan 7 casillas: B2, D3, E4, D5, D6, B7 y E7.



5 Diego DESCARTA CASILLAS

5 de 17

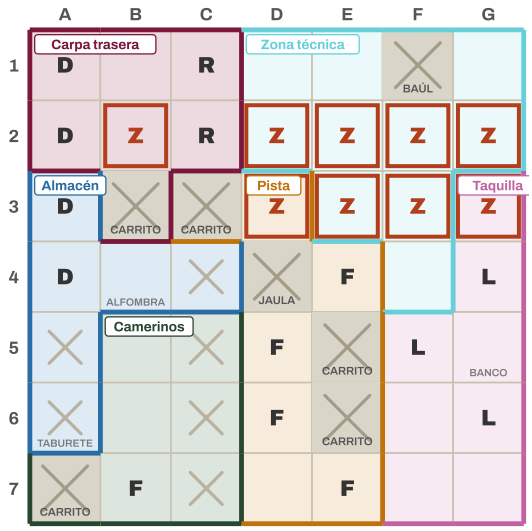
Diego, *«Diego estaba exactamente 3 filas al norte de Fátima»* (Diego, 3 filas por encima de Fátima). Para que Fátima quepa 3 filas más abajo, Diego tiene que estar en la fila 4 como mucho. Pierde **A5** y **A6** → quedan 4 casillas: **A1**, **A2**, **A3** y **A4**.



6 Fátima DESCARTA CASILLAS

6 de 17

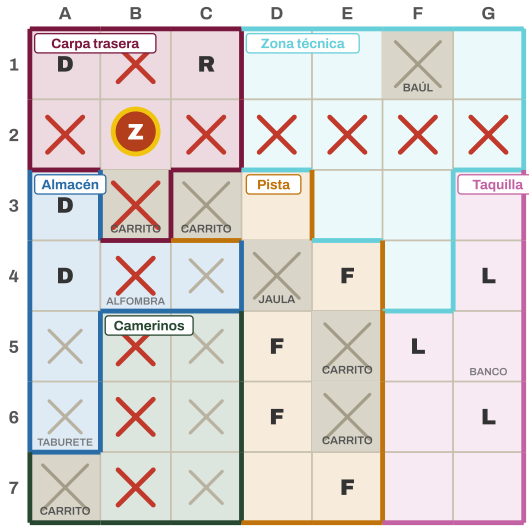
Fátima, *«Diego estaba exactamente 3 filas al norte de Fátima»* (Fátima, 3 filas por debajo de Diego, que está en la fila 1, 2, 3 o 4) → Fátima está en la fila 4 o más abajo. Pierde **B2** y **D3** → quedan 5 casillas: **E4**, **D5**, **D6**, **B7** y **E7**.



7 Zoe DESCARTA CASILLAS

7 de 17

Zoe, *«Zoe estaba exactamente 1 fila al sur de Renata»* (Zoe, 1 fila por debajo de Renata, que está en la fila 1 o en la 2) → fila 2 o 3. *«Zoe no estaba en los camerinos»*: en las filas 2 y 3 no hay camerinos, así que esa ficha aquí no quita nada. La columna A es de Diego y la columna C es de Renata: no valen. En **B3** hay un carrito → quedan 9 casillas: **B2**, **D2**, **E2**, **F2** y **G2** en la fila 2, y **D3**, **E3**, **F3** y **G3** en la fila 3.



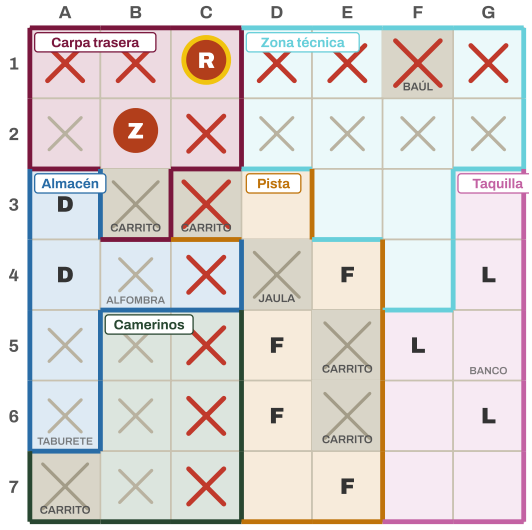
8 Zoe COLOCADO

8 de 17

Zoe, *«Nabil estaba exactamente 4 columnas al este de Zoe»* (Nabil, 4 columnas a la derecha de Zoe; o sea, Zoe 4 columnas a la izquierda de Nabil). Para que Nabil quepa 4 columnas más a la derecha, Zoe tiene que estar en la columna A, B o C. De sus casillas solo **B2** está ahí → **B2** (Carpa trasera).

✓ **Zoe** en **B2** · Carpa trasera

Tacha su fila y su columna.



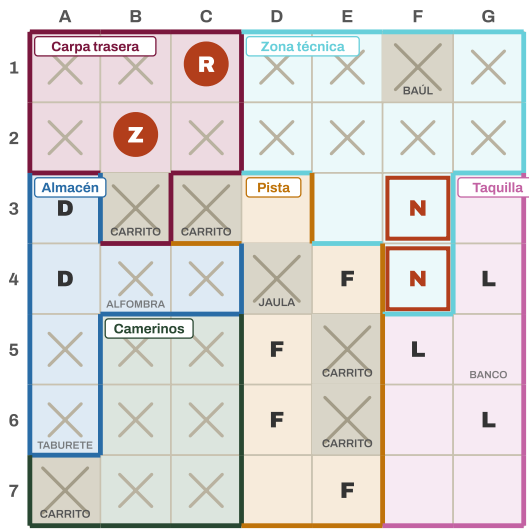
9 Renata COLOCADO

9 de 17

Renata, *«Zoe estaba exactamente 1 fila al sur de Renata»* (Renata, 1 fila por encima de Zoe, que está en la fila 2) → fila 1 → **C1** (Carpa trasera).

✓ **Renata** en **C1** · Carpa trasera

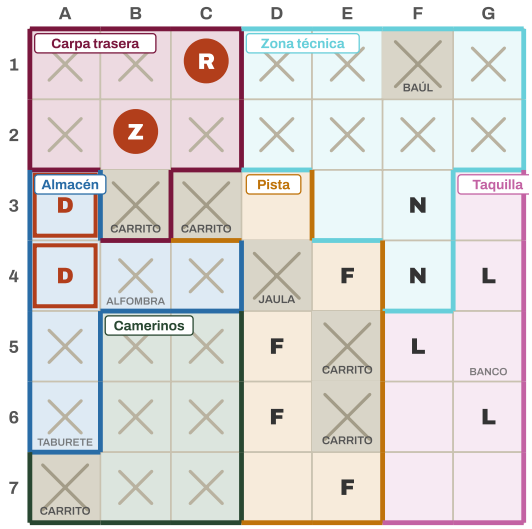
Tacha su fila y su columna.



10 Nabil DESCARTA CASILLAS

10 de 17

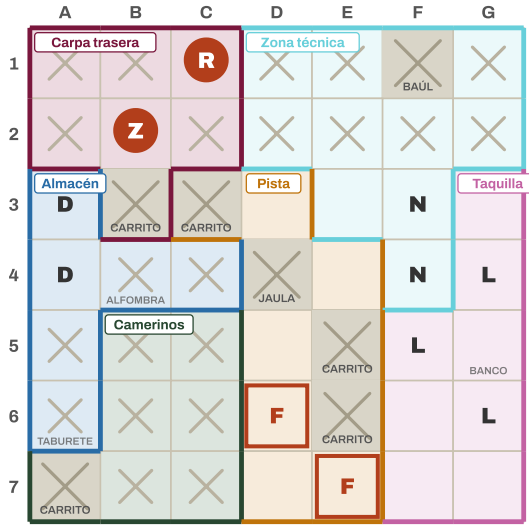
Nabil, *«Nabil estaba exactamente 4 columnas al este de Zoe»* (Nabil, 4 columnas a la derecha de Zoe, que está en la B) → columna F. En **F1** hay un baúl, la fila 2 es de Zoe, y **F5**, **F6** y **F7** son de la taquilla (*«Nabil no estaba en la taquilla»*) → quedan 2 casillas: **F3** y **F4**.



11 Diego — DESCARTA CASILLAS

11 de 17

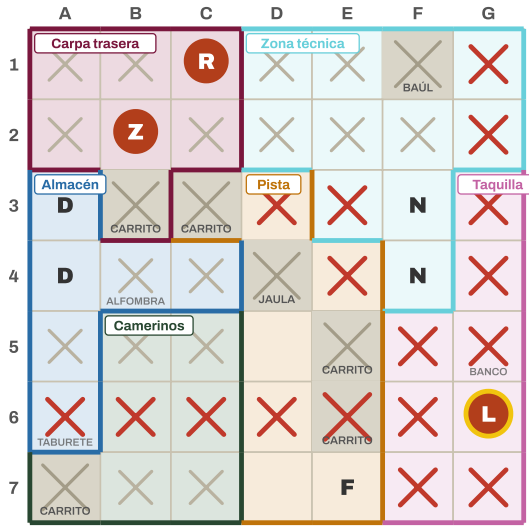
Diego: la fila 1 es de Renata y la fila 2 es de Zoe. Pierde **A1** y **A2** → quedan 2 casillas: **A3** y **A4**.



12 Fátima — DESCARTA CASILLAS

12 de 17

Fátima, *«Diego estaba exactamente 3 filas al norte de Fátima»* (Fátima, 3 filas por debajo de Diego, que está en la fila 3 o en la 4) → fila 6 o 7: **D6**, **B7** o **E7**. La columna B es de Zoe, así que pierde **B7** → quedan 2 casillas: **D6** y **E7**.



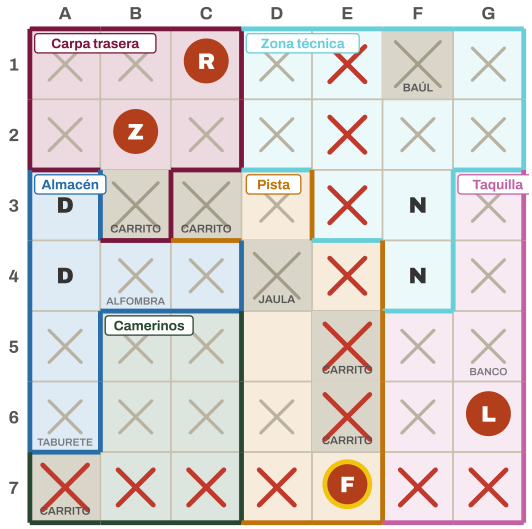
13 Lucía COLOCADO

13 de 17

Pareja: Nabil solo puede estar en F3 o F4, y Diego en A3 o A4. Son dos personas para dos filas, la 3 y la 4, así que las llenan entre los dos y nadie más entra en ellas. Lucía pierde G4 (fila 4). Y la columna F es de Nabil (sus dos casillas están ahí), así que Lucía pierde también F5 → G6 (Taquilla).

✓ **Lucía** en G6 · Taquilla

Tacha su fila y su columna.



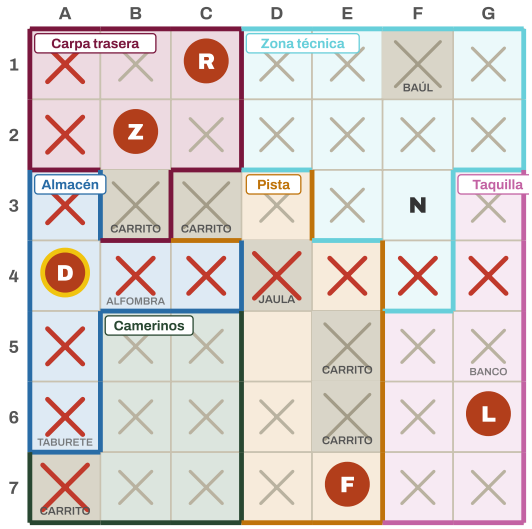
14 Fátima COLOCADO

14 de 17

Fátima: la fila 6 es de Lucía → pierde D6 → E7 (Pista).

✓ **Fátima** en E7 · Pista

Tacha su fila y su columna.



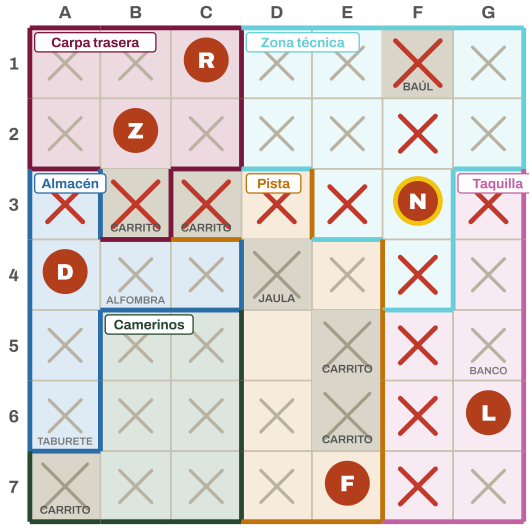
15 Diego COLOCADO

15 de 17

Diego, «*Diego estaba exactamente 3 filas al norte de Fátima*» (Diego, 3 filas por encima de Fátima, que está en la fila 7) → fila 4 → **A4** (Almacén).

✓ **Diego** en **A4** · Almacén

Tacha su fila y su columna.



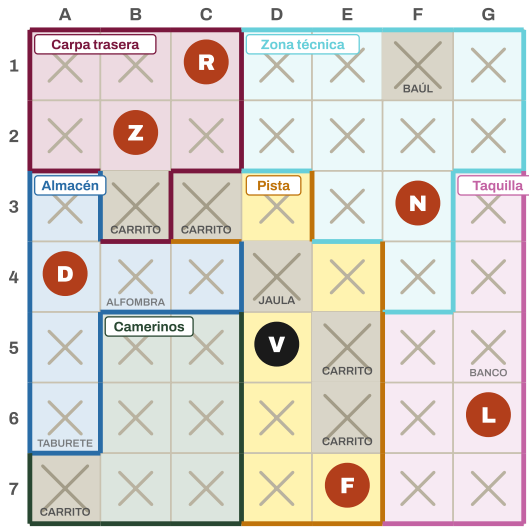
16 Nabil COLOCADO

16 de 17

Nabil: la fila 4 es de Diego → pierde **F4** → **F3** (Zona técnica).

✓ **Nabil** en **F3** · Zona técnica

Tacha su fila y su columna.



17 El final CASO RESUELTO

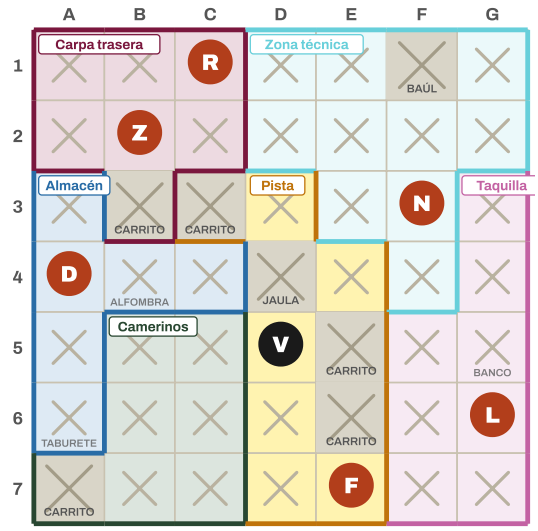
17 de 17

La chistera, en la fila y la columna que quedan libres → **D5** (Pista). Fátima, en **E7**, también está en la Pista: comparte zona con la chistera.

Respuesta: fue Fátima, en E7 · La chistera, en D5 · Zona: Pista.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



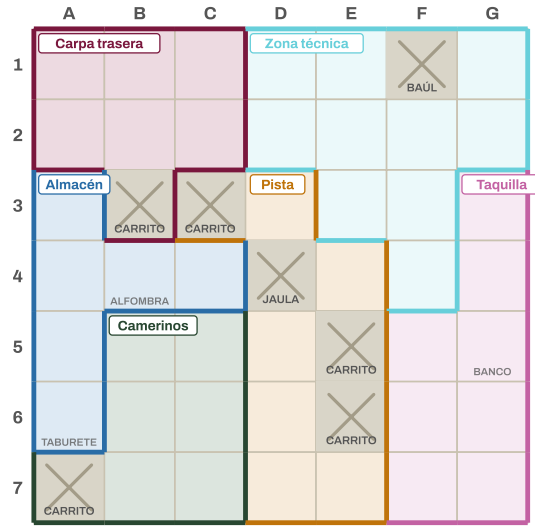
Fue Fátima, en E7. La chistera está en D5. Las dos, en la Pista.

1. Zoe **B2** Carpa trasera
2. Renata **C1** Carpa trasera
3. Lucía **G6** Taquilla
4. Fátima **E7** Pista
5. Diego **A4** Almacén
6. Nabil **F3** Zona técnica

La chistera está en **D5**, en Pista. Comparte sala con Fátima: **Fátima es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.