EditorialPoint22



MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 11 · La fuga del acuario

NIVEL MEDIO

1 Pistas

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

Consejo: por dónde empezar

Empieza por Julia: estaba sobre un banco.

Pista extra 1

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

Pista extra 2

«Leandro estaba exactamente 6 columnas al este de Paula.»

Pista extra 3

«Paula estaba exactamente 1 columna al oeste de Xavier.»

Pista extra 4

«Leandro estaba exactamente 3 filas al norte de Dalia.»

Pista extra 5

«Leandro estaba al sur de Paula.»

Pista extra 6

«Leandro estaba exactamente 5 columnas al este de Xavier.»

Pista extra 7

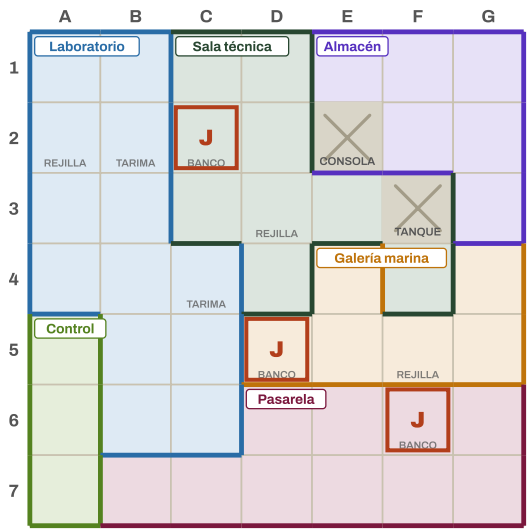
«Paula estaba al oeste de Xavier.»

2 Paso a paso

Un tablero por paso, con lo tachado.

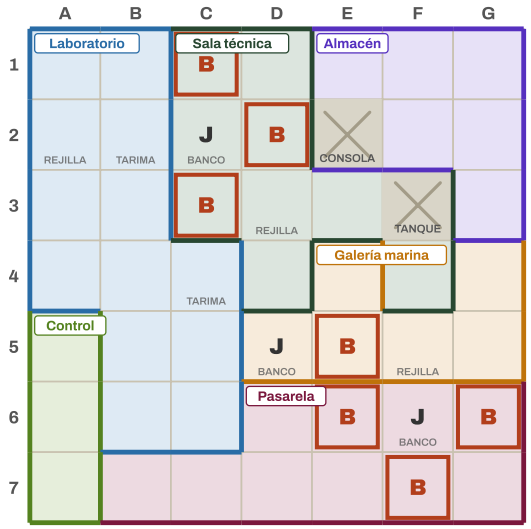
objeto: ahí no se puede estar · tachada por fila o columna ocupada · puede estar (paso actual)

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



1 Julia DESCARTA CASILLAS 1 de 14

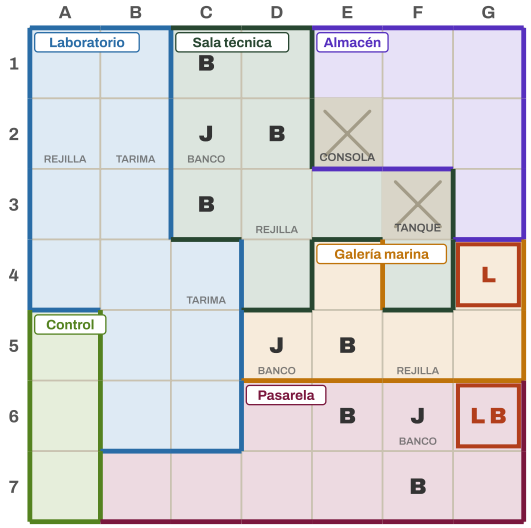
Julia, *«sobre un banco»* → C2, D5 o F6.



2 Beatriz DESCARTA CASILLAS

2 de 14

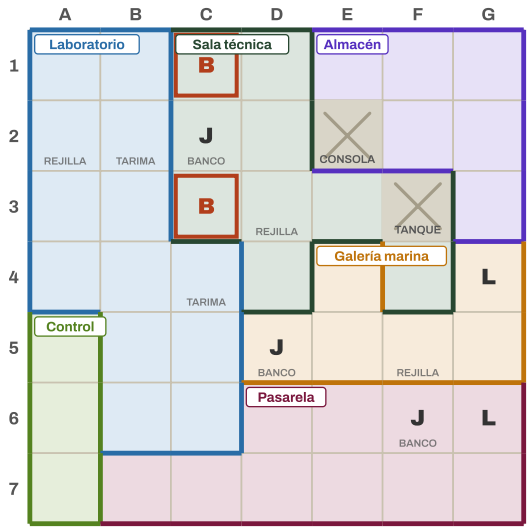
Beatriz, *«junto a un banco»* → C1, D2, C3, E5, E6, G6 o F7.



3 Leandro DESCARTA CASILLAS

3 de 14

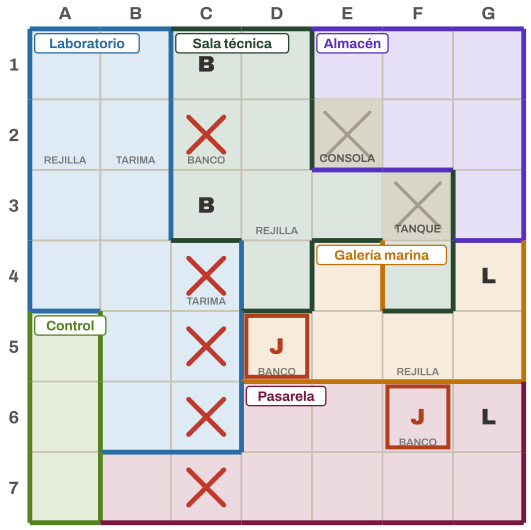
Leandro, *«3 filas al sur de Beatriz»* (3 filas por debajo de ella) + *«Beatriz 4 columnas al oeste de Leandro»* (Leandro, 4 columnas a la derecha de ella). Solo C1 y C3 dejan sitio → G4 o G6.



4 Beatriz DESCARTA CASILLAS

4 de 14

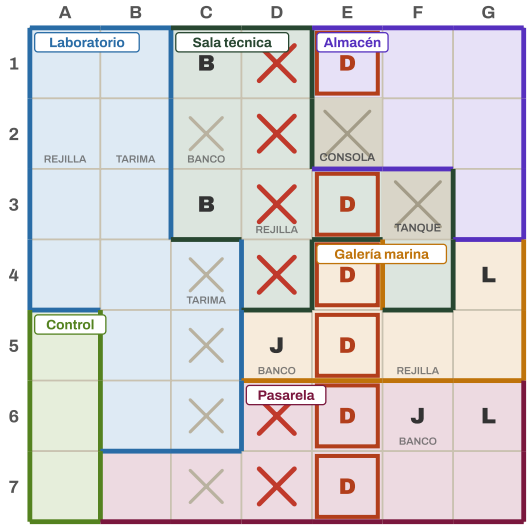
Beatriz, 3 filas por encima y 4 columnas a la izquierda de Leandro → C1 o C3.



5 Julia — DESCARTA CASILLAS

5 de 14

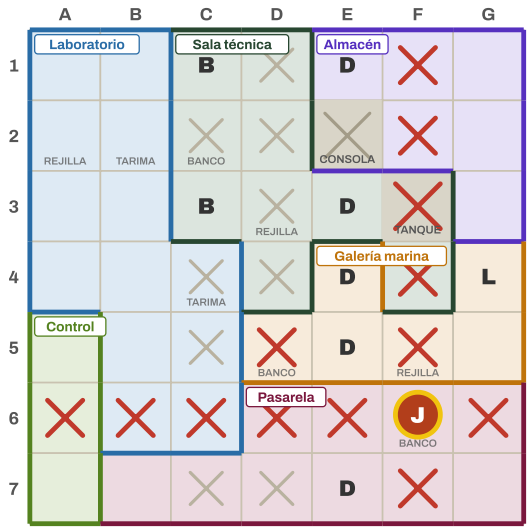
Julia: la columna C es de Beatriz, así que pierde **C2** → **D5** o **F6**.



6 Dalia — DESCARTA CASILLAS

6 de 14

Dalia, *«Julia 1 columna al este de Dalia»* (Dalia, 1 columna a la izquierda de Julia). Julia está en la D o la F, así que Dalia está en la C o la E. La C es de Beatriz → columna E: **E1**, **E3**, **E4**, **E5**, **E6** o **E7**.



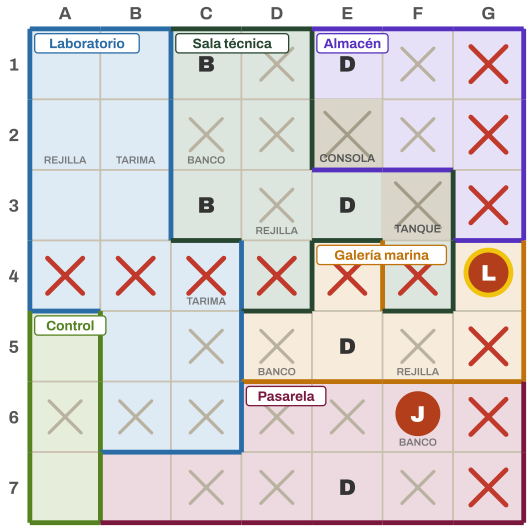
7 Julia — COLOCADO

7 de 14

Julia, 1 columna a la derecha de Dalia (columna E) → **F6** (Pasarela).

✓ **Julia** en **F6** · Pasarela

Tacha su fila y su columna.



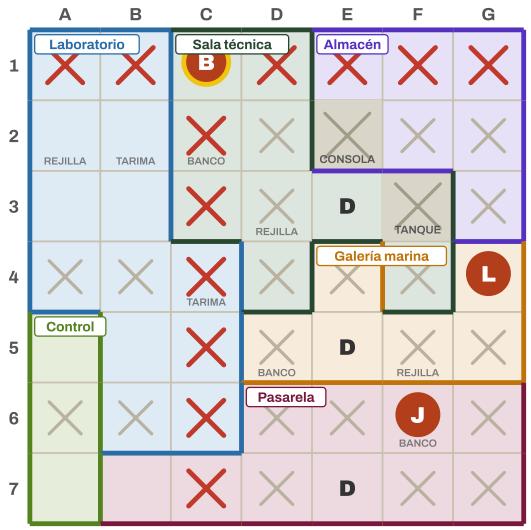
8 Leandro COLOCADO

8 de 14

Leandro: la fila 6 es de Julia → **G4** (Galería marina).

✓ **Leandro** en **G4** · Galería marina

Tacha su fila y su columna.



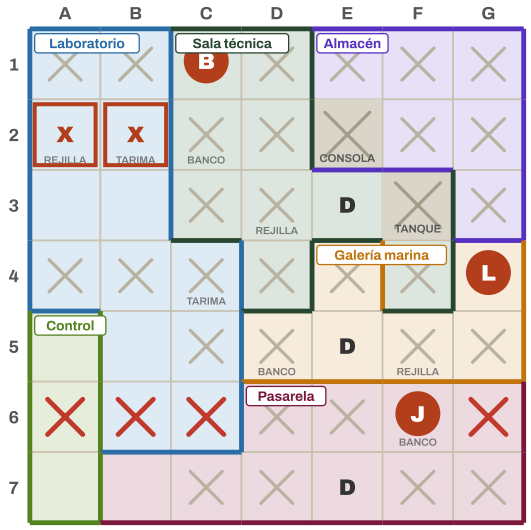
9 Beatriz COLOCADO

9 de 14

Beatriz, 3 filas por encima de Leandro → **C1** (Sala técnica).

✓ **Beatriz** en **C1** · Sala técnica

Tacha su fila y su columna.

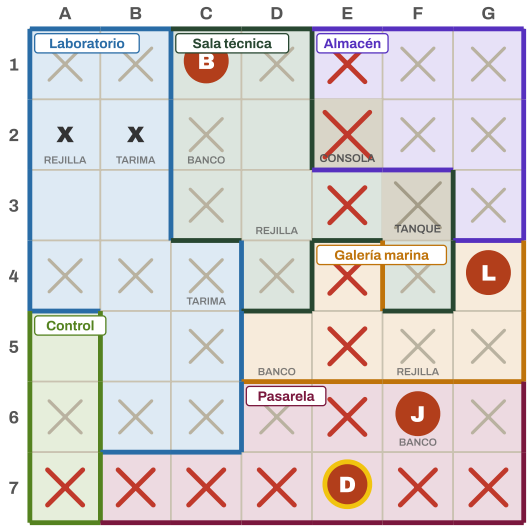


10 Xavier DESCARTA CASILLAS

10 de 14

Xavier, *«no junto a ningún banco»* + *«Dalia 5 filas al sur de Xavier»* (Xavier, 5 filas por encima de Dalia):

- Para que Xavier quepa, Dalia tiene que estar en la fila 6 o la 7. Por eso Xavier está en la fila 1 o la 2.
- La fila 1 es de Beatriz, así que Xavier va a la fila 2.
- La columna E es de Dalia, y **D2** está junto al banco de **C2**.
- → **A2** o **B2**.



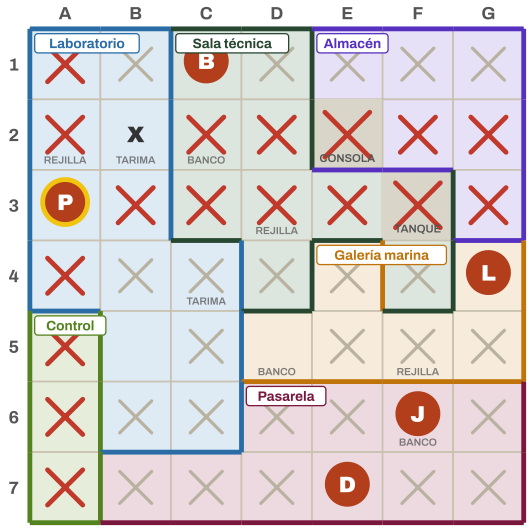
11 Dalia COLOCADO

11 de 14

Dalia, 5 filas por debajo de Xavier (fila 2) → **E7** (Pasarela).

✓ **Dalia** en **E7** · Pasarela

Tacha su fila y su columna.



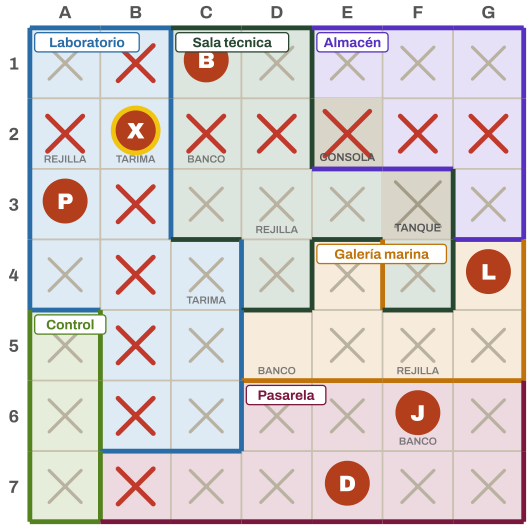
12 Paula COLOCADO

12 de 14

Paula, *«junto a una rejilla»* + filas y columnas ocupadas. La fila 2 es de Xavier → **A3** (Laboratorio).

✓ **Paula** en **A3** · Laboratorio

Tacha su fila y su columna.



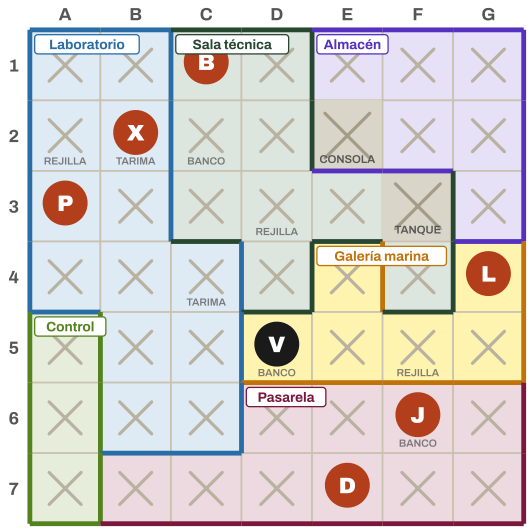
13 Xavier COLOCADO

13 de 14

Xavier: la columna A es de Paula → **B2** (Laboratorio).

✓ **Xavier** en **B2** · Laboratorio

Tacha su fila y su columna.



14 El final CASO RESUELTO

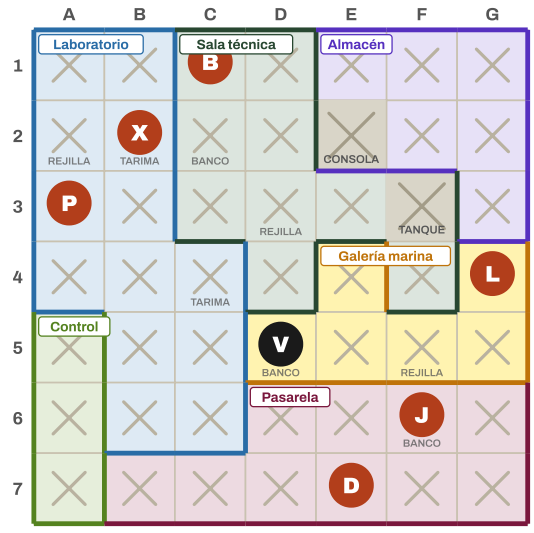
14 de 14

La orca, en la fila y la columna que quedan libres → **D5** (Galería marina). Leandro, en **G4**, también está en la Galería marina.

Respuesta: fue Leandro, en G4 · La orca, en D5 · Zona: Galería marina.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



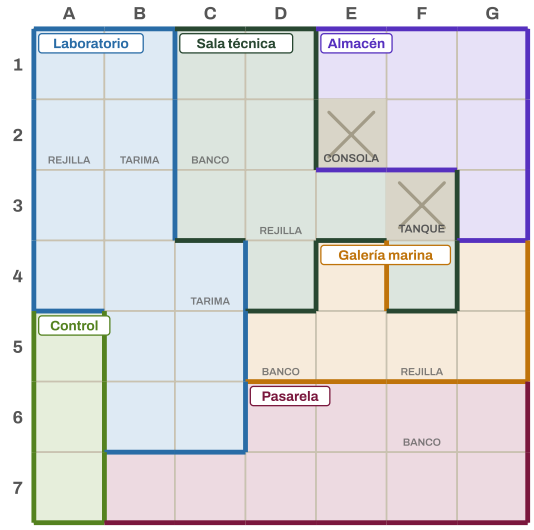
Fue Leandro, en `G4`. La orca está en `D5`. Los dos, en la Galería marina.

1. Julia `F6` Pasarela
2. Leandro `G4` Galería marina
3. Beatriz `C1` Sala técnica
4. Dalia `E7` Pasarela
5. Paula `A3` Laboratorio
6. Xavier `B2` Laboratorio

La orca está en `D5`, en Galería marina. Comparte sala con Leandro: **Leandro es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.