

MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 29 · La habitación sin equipaje

NIVEL DIFÍCIL

1 Pistas

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

Consejo: por dónde empezar

Empieza por Hana: estaba junto a un sillón, justo al este de él.

Pista extra 1

«Joana estaba exactamente 5 columnas al oeste de Darío.»

Pista extra 2

«Beatriz estaba exactamente 2 filas al norte de Sergio.»

Pista extra 3

«Beatriz estaba exactamente 3 filas al norte de Darío.»

Pista extra 4

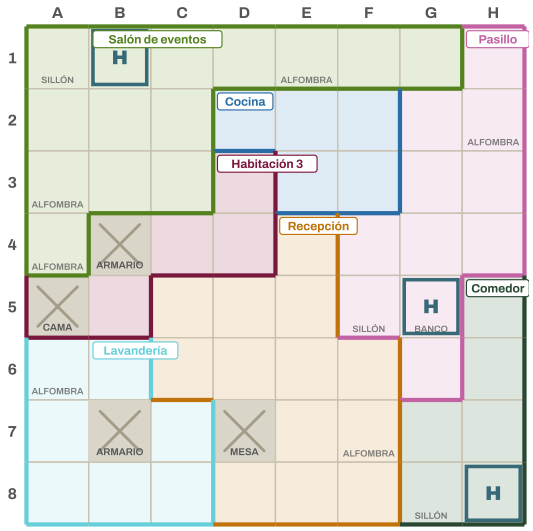
«Beatriz no estaba sobre ninguna alfombra.»

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)

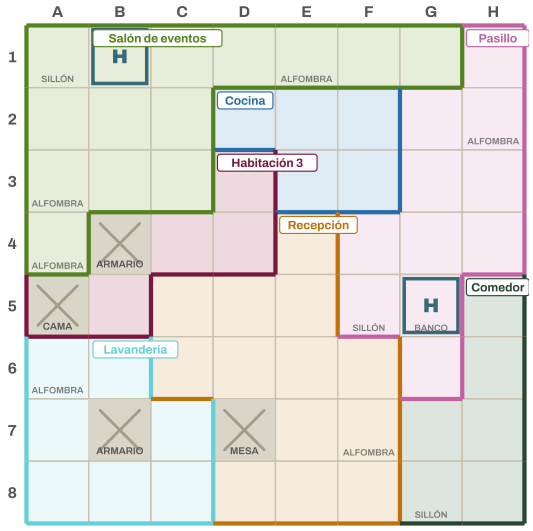
F, P... = iniciales de quien puede estar · se tacha en este paso



1 Hana — DESCARTA CASILLAS

1 de 21

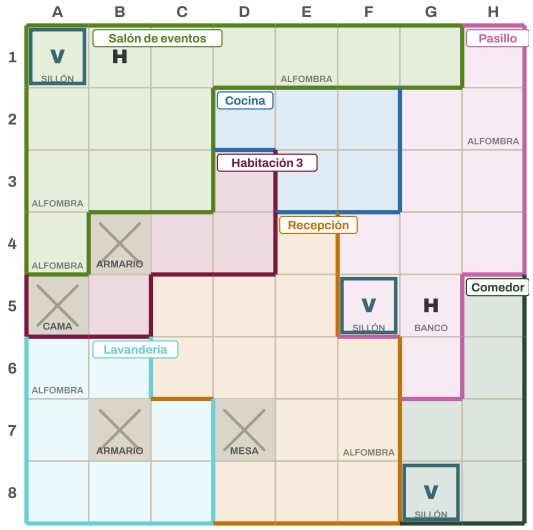
Hana, *«Hana estaba junto a un sillón, justo al este de él»* (Hana, en la casilla pegada a la derecha de un sillón, dentro de su misma zona) → **B1** (sillón de **A1**), **G5** (sillón de **F5**) y **H8** (sillón de **G8**) → quedan 3 casillas: **B1**, **G5** y **H8**.



2 Hana — DESCARTA CASILLAS

2 de 21

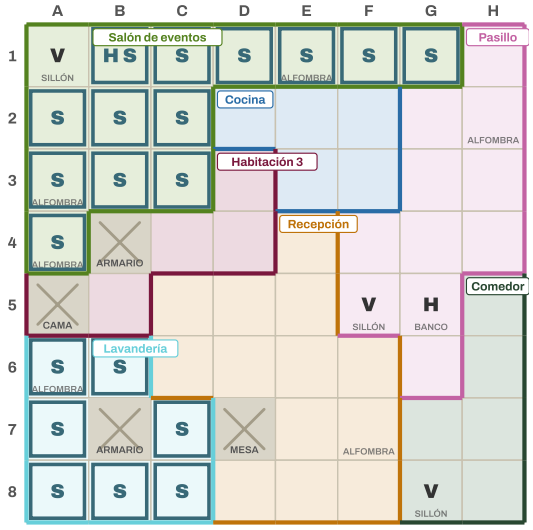
Hana, *«Hana estaba en el salón de eventos o en el pasillo»*. **H8** es del comedor: la pierde. El banco de **G5** no estorba, se puede estar encima → quedan 2 casillas: **B1** y **G5**.



3 Valeria DESCARTA CASILLAS

3 de 21

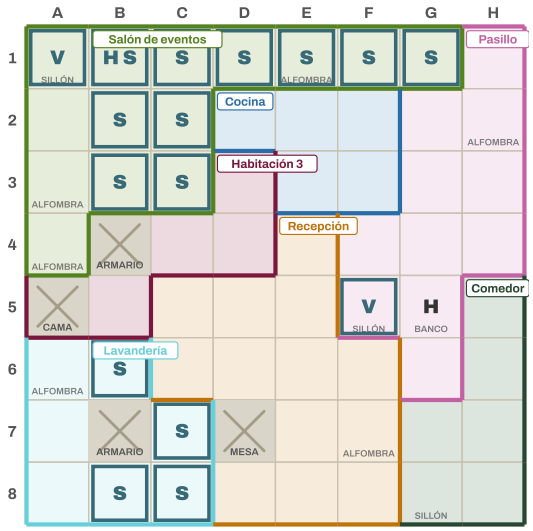
Valeria, «*Valeria era la única persona sobre un sillón*». En el plano hay tres sillones → quedan 3 casillas: **A1**, **F5** y **G8**. Además, nadie más puede ponerse sobre un sillón.



4 Sergio DESCARTA CASILLAS

4 de 21

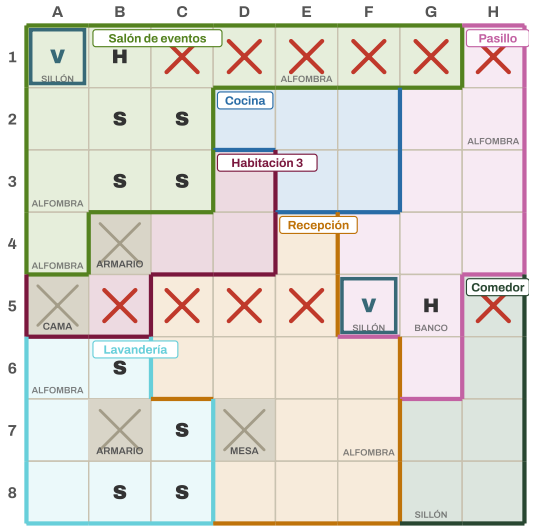
Sergio, «*Sergio estaba en la lavandería o en el salón de eventos*». Ninguna de esas dos zonas llega a la columna H, así que Sergio está en alguna columna de la A a la G.



5 Valeria DESCARTA CASILLAS

5 de 21

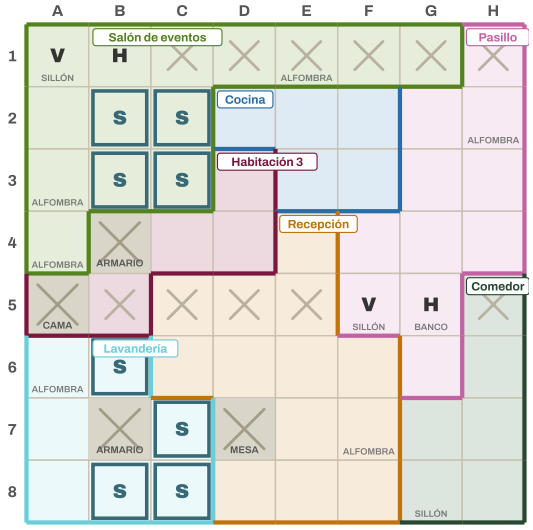
Valeria, «*Sergio estaba al este de Valeria*» (Valeria, a la izquierda de Sergio, que está como mucho en la columna G). Valeria no puede estar en la columna G. Pierde **G8** → quedan 2 casillas: **A1** y **F5**. Y Sergio, a la derecha de Valeria, no puede estar en la columna A.



6 Valeria — PAREJA DE FILAS

6 de 21

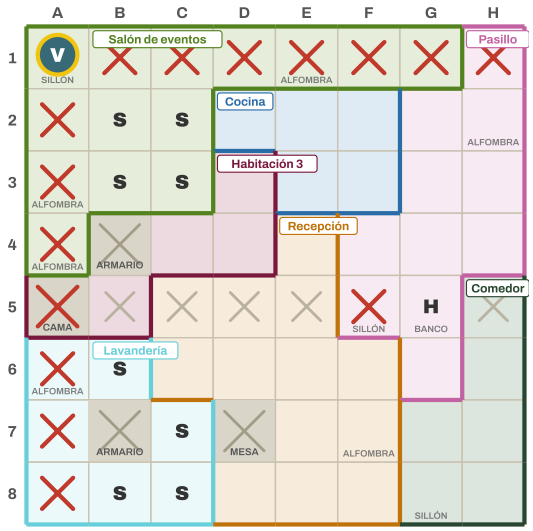
Pareja. Hana solo puede estar en la fila 1 o en la 5 (B1 o G5). Valeria también (A1 o F5). Son dos personas que solo caben en dos filas, así que las filas 1 y 5 son suyas y nadie más entra en ellas.



7 Sergio — DESCARTA CASILLAS

7 de 21

Sergio: la fila 1 es de la pareja y la columna A no le vale (paso 5). Del salón de eventos conserva B2, C2, B3 y C3. De la lavandería, B6, C7, B8 y C8; en B7 hay un armario → quedan 8 casillas: B2, C2, B3, C3, B6, C7, B8 y C8. Todas están en las columnas B y C.



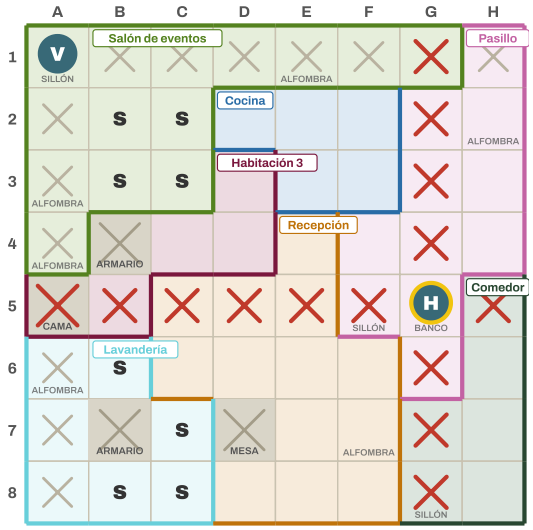
8 Valeria — COLOCADO

8 de 21

Valeria, *«Sergio estaba al este de Valeria»* (Valeria, a la izquierda de Sergio, que está como mucho en la columna C). Valeria no puede estar en la columna F. Pierde F5 → A1 (Salón de eventos).

✓ **Valeria** en A1 · Salón de eventos

Tacha su fila y su columna.



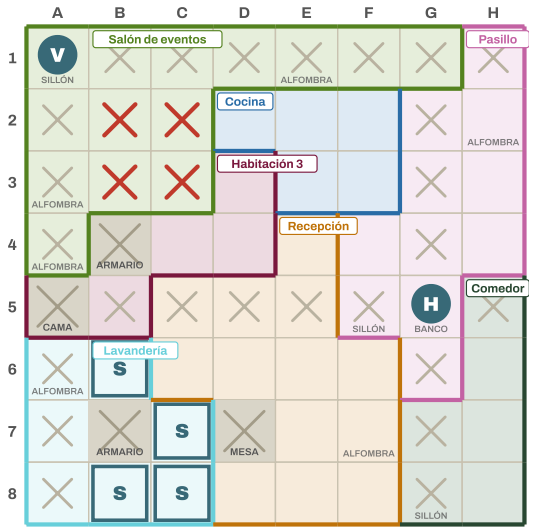
9 Hana COLOCADO

9 de 21

Hana: le quedaban B1 y G5, y la fila 1 es de Valeria → pierde B1 → G5 (Pasillo).

✓ **Hana** en G5 · Pasillo

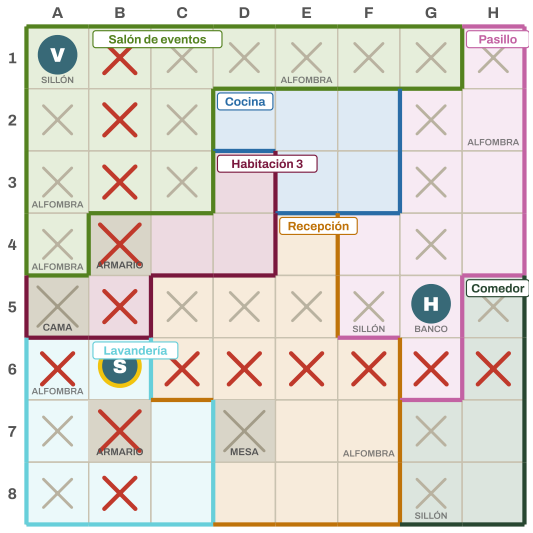
Tacha su fila y su columna.



10 Sergio DESCARTA CASILLAS

10 de 21

Sergio, *«Valeria estaba sola en su habitación»* (en la zona de Valeria no hay nadie más). Valeria está en el salón de eventos, así que nadie más entra en él. Sergio pierde B2, C2, B3 y C3 y se queda en la lavandería → quedan 4 casillas: B6, C7, B8 y C8.



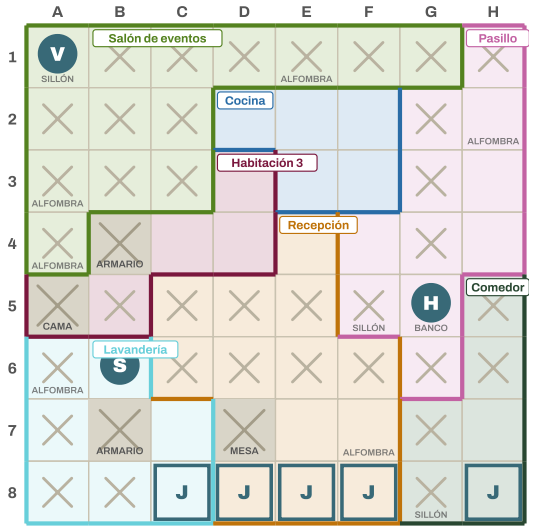
11 Sergio COLOCADO

11 de 21

Sergio, *«Joana estaba exactamente 2 filas al sur de Sergio»* (Sergio, 2 filas por encima de Joana). Para que Joana quepa 2 filas más abajo, Sergio está como mucho en la fila 6. Pierde C7, B8 y C8 → B6 (Lavandería).

✓ **Sergio** en B6 · Lavandería

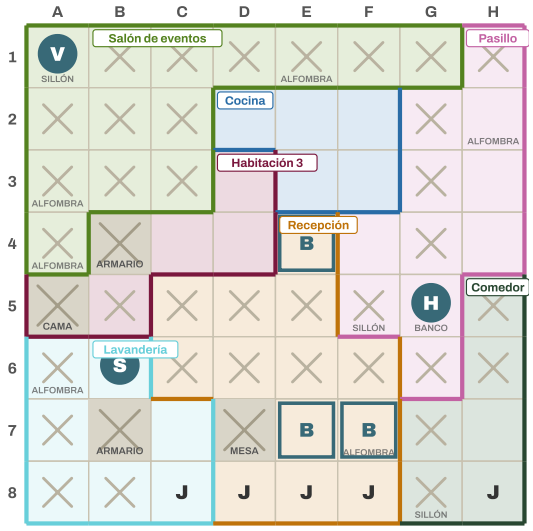
Tacha su fila y su columna.



12 Joana DESCARTA CASILLAS

12 de 21

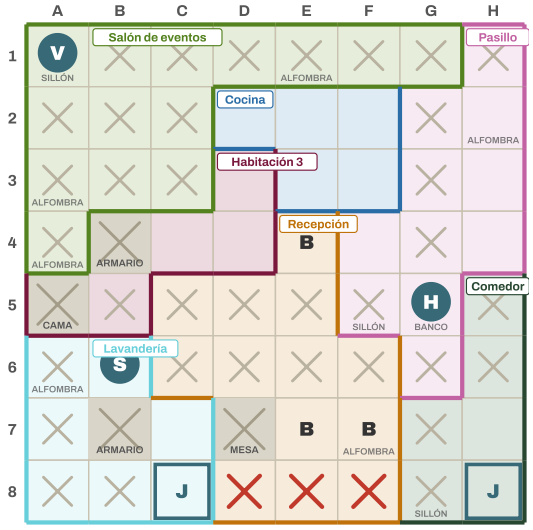
Joana, «*Joana estaba exactamente 2 filas al sur de Sergio*» (Joana, 2 filas por debajo de Sergio, que está en la fila 6) → fila 8. Las columnas A, B y G ya están ocupadas. Su otra ficha, «*Joana no estaba junto a ningún armario*», no quita ninguna de las que quedan → quedan 5 casillas: C8, D8, E8, F8 y H8. Las cinco están en la fila 8, así que la fila 8 es de Joana.



13 Beatriz DESCARTA CASILLAS

13 de 21

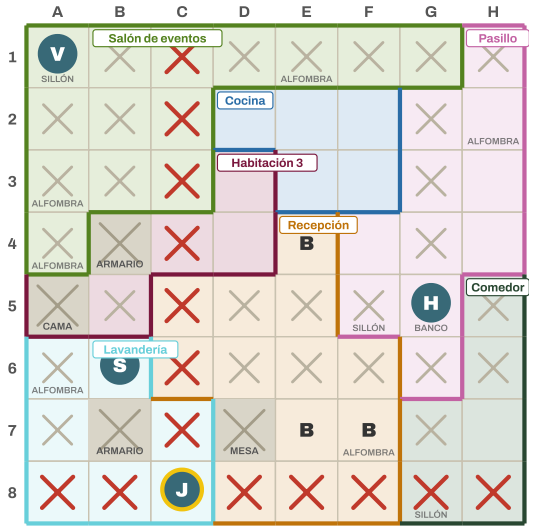
Beatriz, «*Beatriz estaba en la recepción*». Las filas 1, 5 y 6 ya están ocupadas, la fila 8 es de Joana y en D7 hay una mesa. La alfombra de F7 no estorba, se puede estar encima → quedan 3 casillas: E4, E7 y F7.



14 Joana DESCARTA CASILLAS

14 de 21

Joana, «*Beatriz estaba sola en su habitación*» (en la zona de Beatriz no hay nadie más). Beatriz está en la recepción, así que nadie más entra en ella. D8, E8 y F8 son de la recepción: Joana las pierde → quedan 2 casillas: C8 y H8.



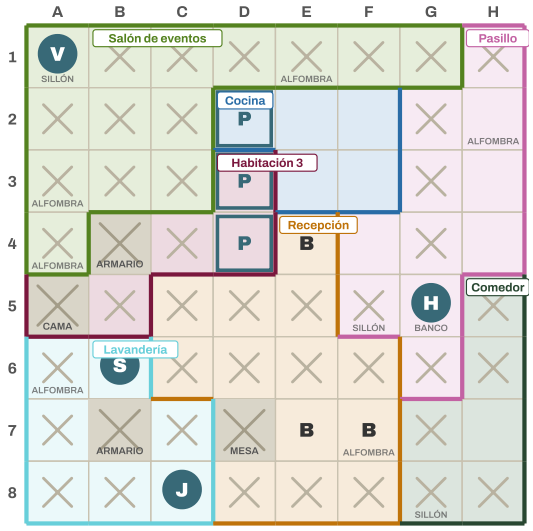
15 Joana COLOCADO

15 de 21

Joana, *«Paula estaba exactamente 1 columna al este de Joana»* (Joana, 1 columna a la izquierda de Paula). Joana no puede estar en la columna H, porque a Paula no le quedaría ninguna columna a su derecha. Pierde **H8** → **C8** (Lavandería).

✓ **Joana** en **C8** · Lavandería

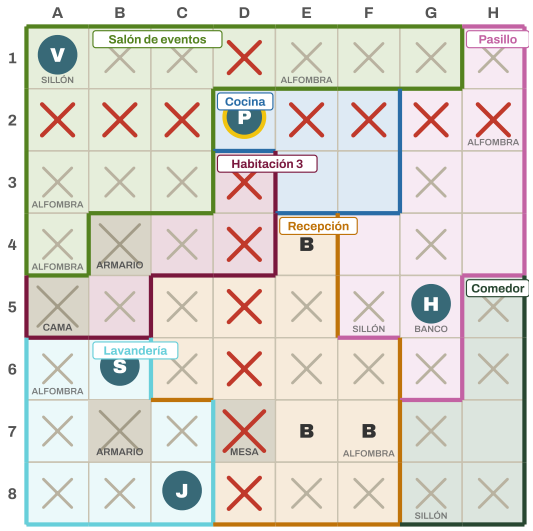
Tacha su fila y su columna.



16 Paula DESCARTA CASILLAS

16 de 21

Paula, *«Paula estaba exactamente 1 columna al este de Joana»* (Paula, 1 columna a la derecha de Joana, que está en la C) → columna D.



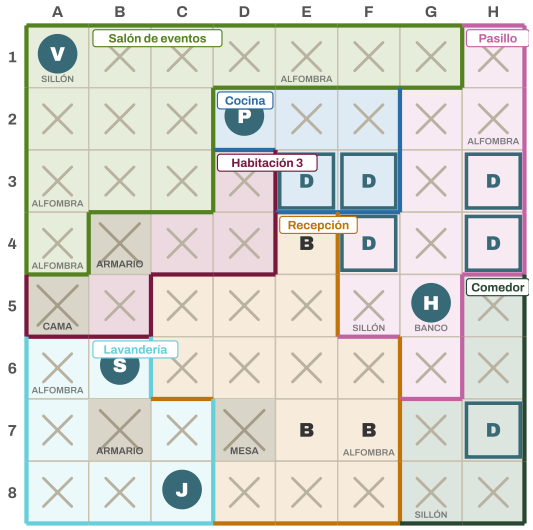
17 Paula COLOCADO

17 de 21

Paula, *«Paula estaba en el pasillo o en la cocina»*. El pasillo no llega a la columna D. **D2** es de la cocina, y es la única casilla de la cocina en la columna D → **D2** (Cocina).

✓ **Paula** en **D2** · Cocina

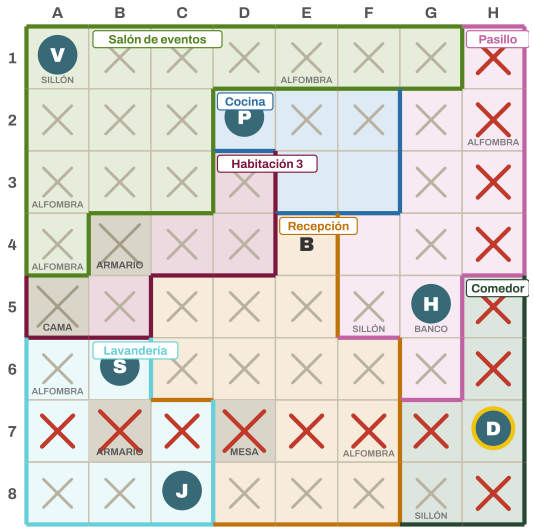
Tacha su fila y su columna.



18 Darío — DESCARTA CASILLAS

18 de 21

Darío: ya hay cinco personas colocadas. Filas libres: la 3, la 4 y la 7. Columnas libres: la E, la F y la H. E4, E7 y F7 son de la recepción, que es solo de Beatriz: no valen → quedan 6 casillas: E3, F3, H3, F4, H4 y H7.



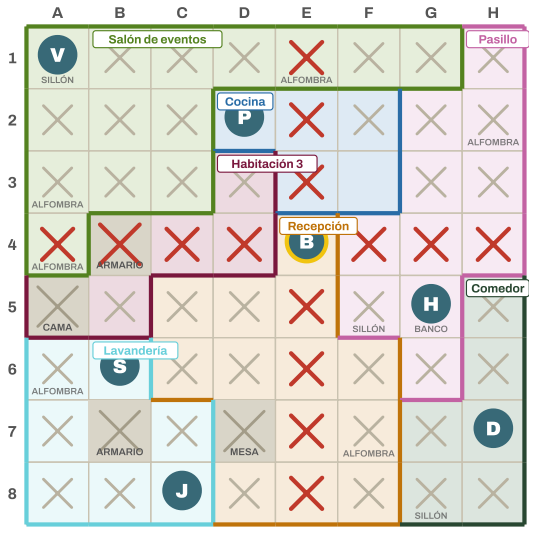
19 Darío — COLOCADO

19 de 21

Darío, *«Darío estaba solo en su habitación»* (en su zona no hay nadie más). E3 y F3 son de la cocina, donde está Paula. H3, F4 y H4 son del pasillo, donde está Hana. La única casilla que lo deja solo es H7 → H7 (Comedor).

✓ **Darío** en H7 · Comedor

Tacha su fila y su columna.



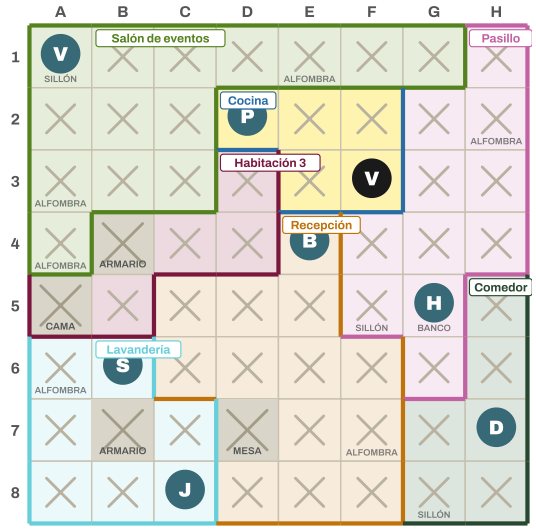
20 Beatriz — COLOCADO

20 de 21

Beatriz: le quedaban E4, E7 y F7, y la fila 7 es de Darío → pierde E7 y F7 → E4 (Recepción).

✓ **Beatriz** en E4 · Recepción

Tacha su fila y su columna.



21 El final CASO RESUELTO

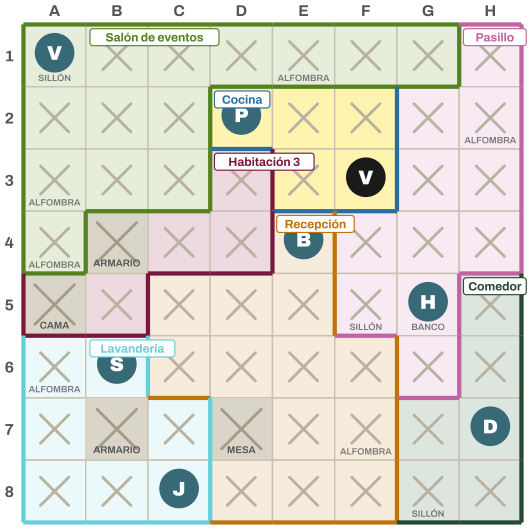
21 de 21

Leila Domínguez, en la fila y la columna que quedan libres → **F3** (Cocina). Paula, en **D2**, también está en la Cocina: comparte zona con Leila.

Respuesta: fue Paula, en D2 · Leila, en F3 · Zona: Cocina.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



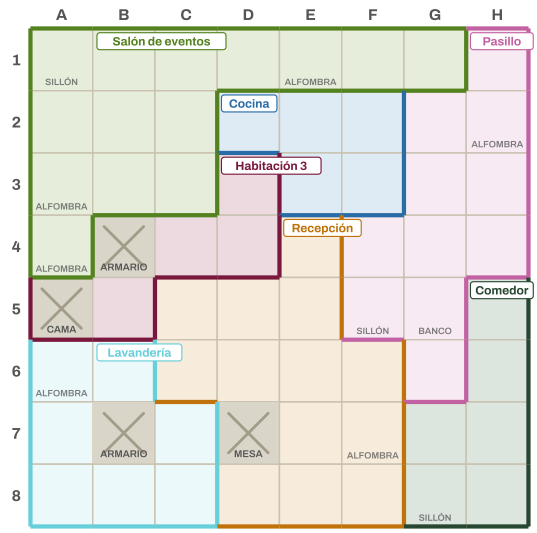
Fue Paula, en D2. Leila Domínguez está en F3. Las dos, en la Cocina.

1. Valeria **A1** Salón de eventos
2. Hana **G5** Pasillo
3. Sergio **B6** Lavandería
4. Joana **C8** Lavandería
5. Paula **D2** Cocina
6. Darío **H7** Comedor
7. Beatriz **E4** Recepción

Leila Domínguez está en **F3**, en Cocina. Comparte sala con Paula: **Paula es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.