QUÉ HACE EL LOCALIZADOR Y QUÉ NO

Un radar, no un GPS. *Te lleva hasta el montón.*

El localizador trabaja con etiquetas RFID pasivas: sin pila, finas como una pegatina y pensadas para miles de documentos. No marca un punto en un mapa: te dice si te acercas.

ASÍ FUNCIONA — EN TRES TIEMPOS

01
El localizador emite
Lanza una onda de radio a su alrededor buscando el documento que has indicado.

02
La etiqueta responde
No lleva pila: la propia onda la activa y devuelve su código. Solo cuenta la que buscas.

03
Pita según la señal
Cuanto más fuerte llega la respuesta, más rápido pita. Más cerca, más pitidos.



LA CLAVE

Mide cercanía, no coordenadas
No sabe en qué balda está: compara la fuerza de la respuesta, como el «frío o caliente». Potencia alta para encontrar la sala; al bajarla, el alcance se reduce a centímetros y te quedas con el montón.

SALA · ZONA · **MONTÓN** · DOCUMENTO: LO COGES TÚ

VENTAJAS Y LÍMITES — CON HONESTIDAD

Lo que hace bien

- + **Sin pilas ni mantenimiento.** Dura lo que dure el documento.
- + **Fina y económica.** Viable en miles de matrices y expedientes.
- + **Sin necesidad de verla.** Lee a través de carpetas, cajas y papel.
- + **Alcance de varios metros.** Descarta una sala en segundos.
- + **Una etiqueta, varios usos.** Vale también para el antihurto.

Lo que conviene saber

- – **No marca el punto exacto.** El último paso es mirar.
- – **La señal rebota.** Paredes y muebles despistan: muévete y barre.
- – **Metal y líquidos la frenan.** En armario metálico el alcance baja.
- – **Etiquetas juntas se tapan.** Por eso el capuchón las escalona.
- – **Hay que recorrer.** Sala por sala, no a distancia.

¿Y LA PRECISIÓN EXACTA? — EXIGE ETIQUETAS ACTIVAS

	LO QUE USAMOS **Etiqueta pasiva**	TIPO «AIRTAG» **Etiqueta activa**
BATERÍA	No lleva	Sí: se agota y hay que cambiarla
FORMATO	Pegatina de 0,3 mm	Pieza rígida del grosor de una moneda
COSTE	Céntimos por documento	Decenas de euros por documento
PRECISIÓN	Proximidad: sala, zona, montón	Punto exacto, con antenas instaladas
MILES DE DOCS.	**Viable**	**Inviable:** miles de pilas y un coste desproporcionado



PRÓXIMAMENTE · BAJO PRESUPUESTO

Más precisión, con las mismas etiquetas pasivas
Antenas fijas por estancia, lector de sobremesa por mesa y estantería inteligente por balda. Detalle en la ficha «Próximamente».

Más cerca, *más suena.*

AG4PRO.COM
aa@ag4.pro
+34 656 34 83 56