// prestashop · guía de uso

Búsqueda Instantánea

Versión 1.0.2
ecom-addons.com

Búsqueda Instantánea es un buscador que responde mientras el cliente escribe, sin consultar la base de datos. La tienda mantiene **archivos JSON** con lo que se puede buscar y el navegador del cliente busca en ellos: cada tecla tiene respuesta al momento, aunque haya erratas o letras desordenadas. Los archivos se regeneran solos cuando algo cambia.

Requisitos

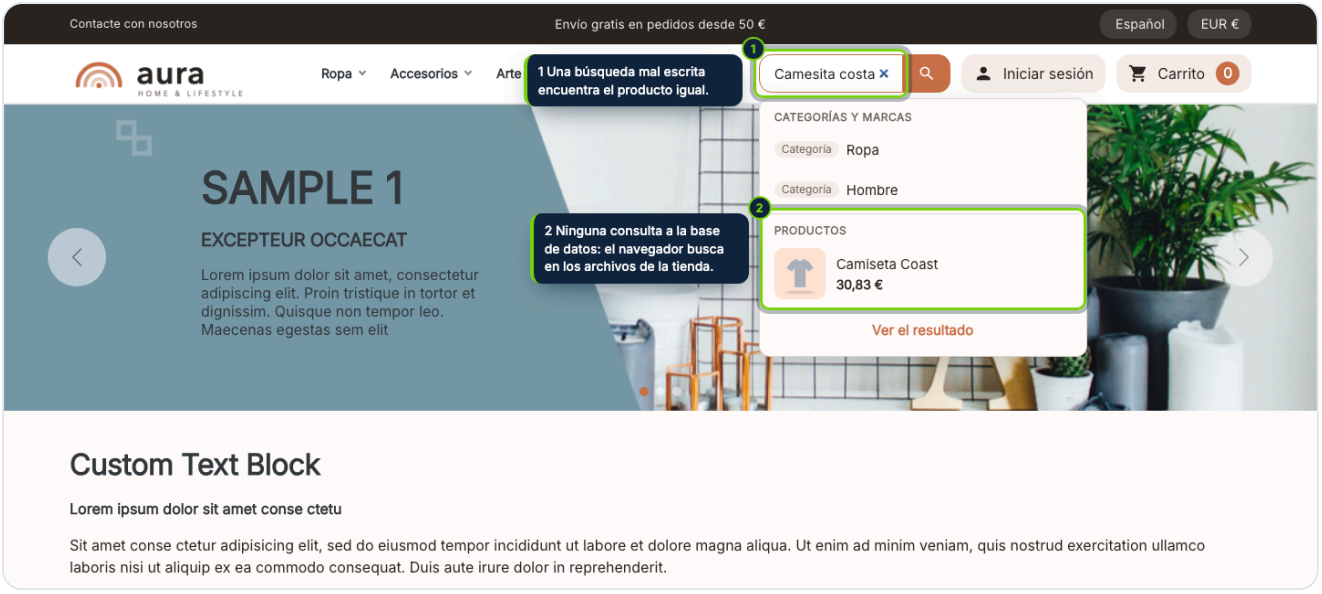
Componente	Versión
PrestaShop	8.2 · 9.0
PHP	8.1 o superior
Theme	Cualquiera con el buscador estándar (Classic, Hummingbird, Aura...)
Catálogo	Probado con 20.000 productos por idioma y grupo de clientes

Instalación

1. Descarga la última versión en **Mi cuenta › Descargas** de ecom-addons.com.
2. En el back office, ve a **Módulos › Gestor de módulos**, pulsa **Subir un módulo** y elige el zip.
3. Abre la página **Configurar** del módulo. Los primeros archivos los escriben las primeras visitas a la tienda; para tenerlos ya, abre **Archivos** y pulsa **Regenerar todos los archivos ahora**.

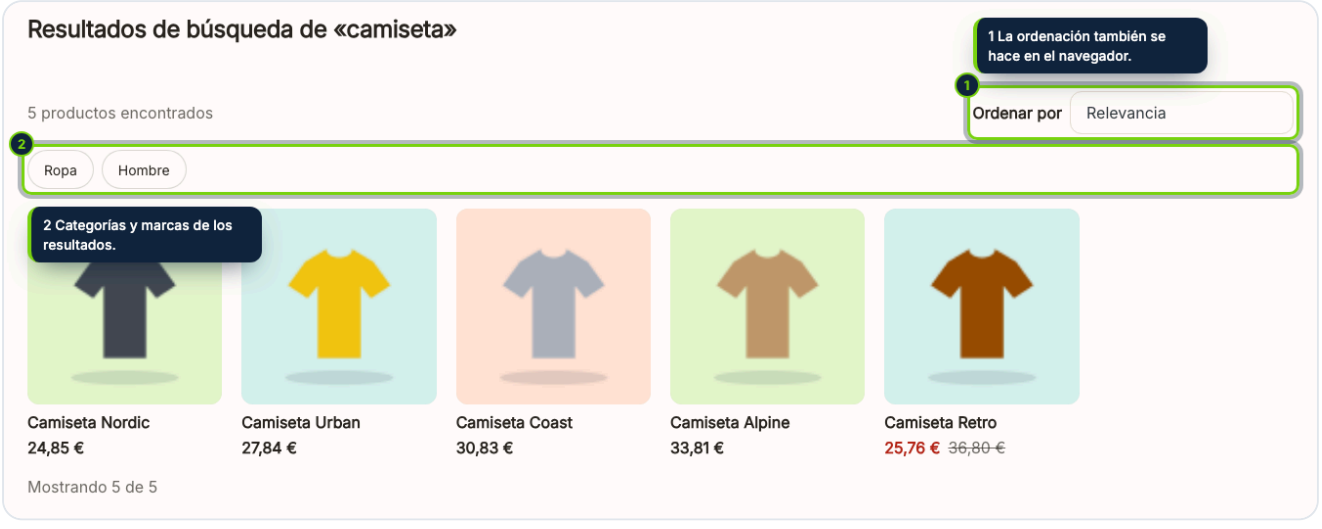
No hay que tocar el theme: el módulo se encarga del buscador que ya tienes.

Qué ven los clientes



- Desde la segunda letra, una lista bajo el buscador con los **productos** que coinciden (foto, precio y precio anterior si hay descuento) y las **categorías y marcas** cuyo nombre coincide.
- Mayúsculas y acentos dan igual: «poster» encuentra «Póster».
- Busca mientras se escribe: «cami» ya encuentra «Camiseta».
- Perdona las **erratas**: una letra mal en palabras de cuatro letras o más, dos en las de ocho o más, y las letras desordenadas cuentan como una errata («camesita costa» encuentra «Camiseta Coast»).
- Si ningún producto tiene todas las palabras, salen los que tienen más.
- Funcionan los **alias** de la tienda (**Catálogo › Buscar › Alias**): quien escribe un alias encuentra lo que representa.
- Las flechas recorren la lista, Intro abre el producto elegido y Esc la cierra. Los lectores de pantalla oyen cuántos productos hay.

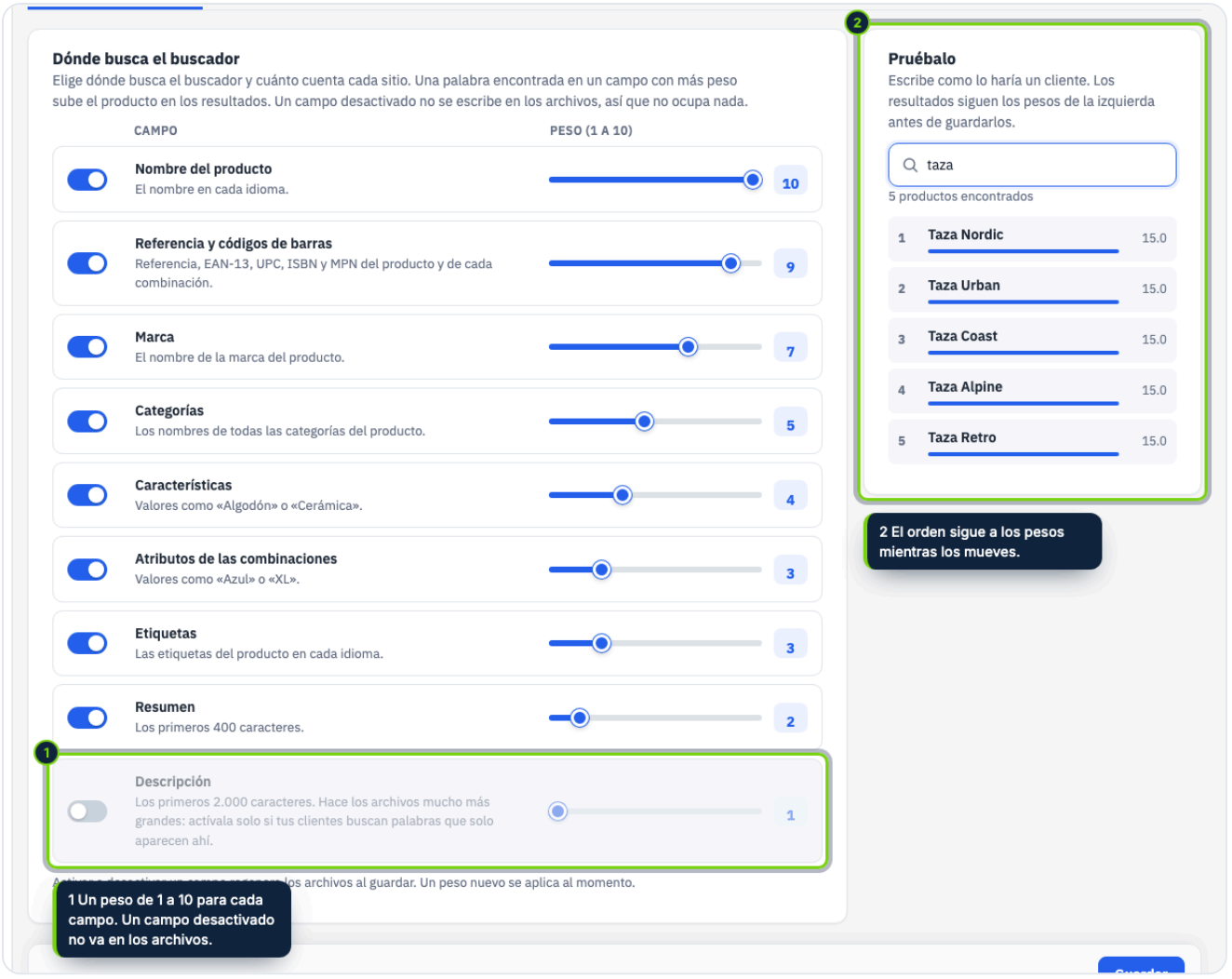
Intro abre la página de resultados: todos los resultados, ordenados por relevancia, precio o nombre, con las categorías y marcas de los resultados. Sale de los mismos archivos y los buscadores no la indexan.



Mientras el cliente escribe, el navegador solo lee archivos estáticos: ninguna petición llega a PrestaShop ni a la base de datos.

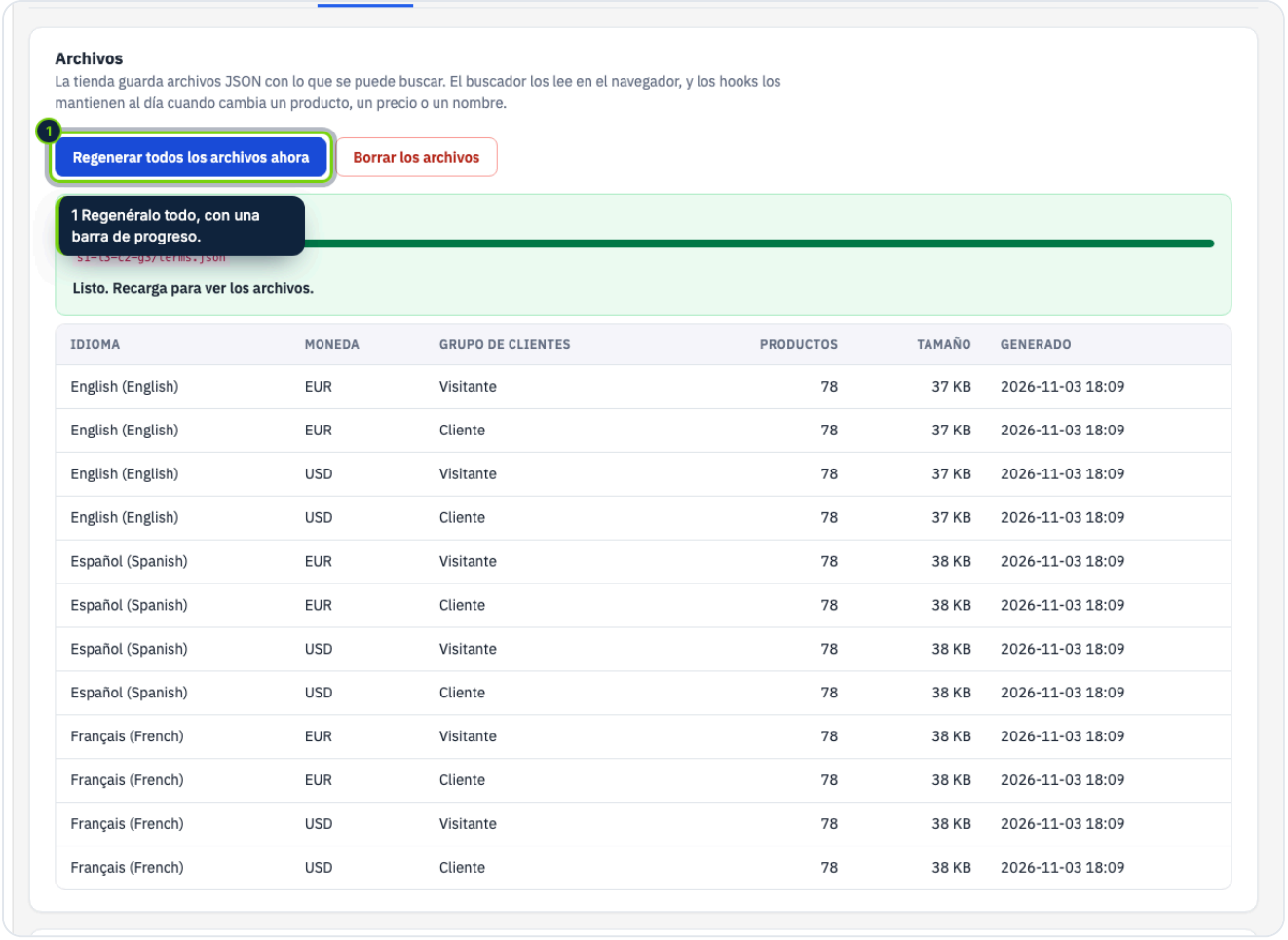
Ajustes

La página del módulo tiene tres pestañas.



- **Campos de búsqueda** — dónde busca y cuánto cuenta cada sitio, con un peso de 1 a 10: nombre, referencia y códigos de barras (EAN-13, UPC, ISBN y MPN, del producto y de cada combinación), marca, categorías, características, atributos de las combinaciones, etiquetas, resumen y descripción. Una palabra encontrada en un campo con más peso sube el producto. Un campo desactivado no se escribe en los archivos, así que no ocupa nada; la descripción larga viene desactivada porque hace los archivos mucho más grandes. **Pruébalo** ordena los productos de la tienda con los pesos de la página, antes de guardar. Activar o desactivar un campo regenera los archivos al guardar; un peso nuevo se aplica al momento.
- **Buscador** — activar o desactivar la búsqueda instantánea (desactivada, el buscador estándar funciona como siempre), cuántos productos salen en la lista (de 3 a 12), las categorías y marcas encima, y la tolerancia a erratas.

- **Archivos** — el estado de cada juego de archivos, **Regenerar todos los archivos ahora** con barra de progreso, **Borrar los archivos**, los grupos de clientes con precios propios y el comando para catálogos grandes.



Los archivos

El módulo los escribe en `img/ecomsearch/<tienda>-<idioma>-<moneda>-<grupo>/` :

Archivo	Qué contiene
`terms.json`	Todo lo que se busca: un registro compacto por producto con los campos activados, los nombres de categorías, marcas, características y atributos, y los alias
`show-N.json`	Lo que muestra cada resultado (nombre, enlace, foto, precios), en grupos de 500 productos. La lista solo lee los grupos de los productos que enseña

Los precios son los que paga el visitante, con descuentos, reducciones de grupo e impuestos como los muestra la tienda. Cada grupo de clientes con precios propios necesita sus archivos: elige los grupos en **Archivos**. Los visitantes de otro grupo usan el buscador estándar.

Se regeneran solos

Guardar o borrar un producto, cambiar su stock, una regla de precio, una combinación, una categoría, una marca, un valor de característica, un atributo, un alias, una moneda, una reducción de grupo o un idioma deja el cambio en una cola pequeña. Cuando la página ya se ha mostrado, el navegador de un visitante pide al módulo que trabaje en la cola: nadie espera y no hace falta ningún cron.

Para una importación grande o un despliegue, ejecuta desde la carpeta de la tienda:

```
php modules/ecomaddonsinstantsearch/cli/rebuild.php
```

o pulsa **Regenerar todos los archivos ahora**. La pestaña **Archivos** también muestra una dirección que puede llamar una tarea programada.

Conviene saber

- **Tamaño:** con 20.000 productos, `terms.json` pesa entre 0,3 y 1,5 MB comprimido por el servidor, según lo variados que sean tus textos. El navegador lo lee una vez por visita, al primer clic en el buscador, y lo prepara en unos 0,2 s en un ordenador y en menos de un segundo en un móvil medio; después, cada búsqueda tarda unos milisegundos.
- **Apache:** el módulo añade un `.htaccess` en `img/ecomsearch/` que deja pasar solo los archivos JSON. **nginx:** permite `location ~ ^/img/ecomsearch/.*\.json$` en tu configuración. Dale a `version.json` la cabecera `Cache-Control: no-cache` (en Apache la pone el `.htaccess` del módulo): es lo que dice a navegadores, cachés de página y CDN cuáles son los archivos más recientes.
- Los archivos son estáticos, así que los puede servir una CDN. Cada petición lleva la fecha de la última generación: un archivo cambiado se vuelve a pedir y el resto sale de la caché del navegador.
- Sin JavaScript, o si no se pueden leer los archivos, responde la página de búsqueda estándar como siempre.
- Al desinstalar se borran los archivos, la cola y los ajustes.

Soporte

Escríbenos desde **Mi cuenta › Soporte** en ecom-addons.com. Indica la versión de PrestaShop, el theme y lo que muestra la pestaña **Archivos** del módulo.