

Instalación con Docker

Instalar Magento con Docker

Anonymous · 25/09/2026

Instalar Magento con Docker

Sigue la [guía de los stacks de Docker](#) para instalar Magento con nuestro [stack](#) y ten en cuenta lo propio de esta plataforma. El detalle completo está en el README del repositorio.

El stack instala [Mage-OS](#), la distribución comunitaria de Magento Open Source, que no requiere claves de Adobe Marketplace.

Recursos

Es el stack más exigente: asigna **8 GB de RAM a Docker** (con 4 GB el sistema detuvo procesos durante la instalación) y reserva unos **5 GB de disco** para imágenes y volúmenes, más espacio para las construcciones. En reposo usa cerca de 1,4 GiB, de los cuales OpenSearch ocupa unos 960 MiB. El primer up construye la imagen y tarda entre 5 y 7 minutos.

OpenSearch bloquea la creación de índices cuando su disco supera el 95 % de uso, así que no dejes que el servidor se quede sin espacio.

Variables obligatorias

Variable	Qué debe contener
MAGE_URL	URL pública de la tienda, por ejemplo <code>https://tienda.example.com</code> .
SITE_ADDRESS	El dominio de la tienda, por ejemplo <code>tienda.example.com</code> .
DB_PASSWORD y DB_ROOT_PASSWORD	Contraseñas de la base de datos.
MAGE_ADMIN_PASSWORD	Contraseña del administrador: letras y números, de al menos 7 caracteres.
MAGE_ADMIN_EMAIL	Correo del administrador. El usuario, la contraseña y el correo del administrador solo se usan al instalar: si los cambias después en el <code>.env</code> , la cuenta no cambia (hazlo desde el panel).
MAGE_ADMIN_PATH	Ruta del panel de administración (letras, números y guiones bajos). Usa una difícil de adivinar, por ejemplo <code>admin_\${openssl rand -hex 4}</code> .

Variable	Qué debe contener
SMTP_HOST	Recomendada: el stack arranca sin ella, pero la plataforma no podrá enviar correos. Servidor SMTP. Completa también SMTP_PORT, SMTP_SECURE (por defecto <code>tls</code>), SMTP_USER, SMTP_PASSWORD y SMTP_FROM según tu proveedor.

Configuración inicial de la tienda

La tienda se crea con país `CL`, moneda `CLP` y zona horaria `America/Santiago`, en idioma `en_US`. Cambia `MAGE_COUNTRY`, `MAGE_CURRENCY`, `MAGE_LOCALE`, `PHP_TIMEZONE` (y el nombre en `MAGE_STORE_NAME`) **antes** del primer arranque: estos valores solo se aplican en la instalación inicial y después se modifican desde el panel. `PHP_TIMEZONE` además define la zona horaria de PHP en cada arranque.

Solo viene instalado `en_US`. Otros idiomas requieren paquetes de idioma, y cada idioma o tema que use la tienda o un administrador debe estar en `MAGEOS_LOCALES` y `MAGEOS_THEMES`, porque el contenido estático se genera al construir la imagen.

Acceso

Cuando `setup` termina, la tienda queda disponible en tu dominio y el panel de administración en `/<MAGE_ADMIN_PATH>`, con el usuario `admin` (configurable con `MAGE_ADMIN_USER`).

La autenticación de dos factores está activa: en el primer ingreso el panel te pide configurar un proveedor (Google Authenticator por defecto) mediante un enlace que llega por correo, así que configura SMTP antes de ingresar.

Actualizaciones

Mage-OS se actualiza cambiando `MAGEOS_VERSION` en el `.env` y ejecutando:

```
docker compose up -d --build
```

Se construye una imagen nueva y `setup` sincroniza el código y actualiza la base de datos (`setup:upgrade`). Respaldar antes de actualizar. Lo mismo aplica si reconstruyes la imagen con otros módulos, temas o idiomas.

Restaurar un respaldo

Los respaldos incluyen la base de datos, los archivos subidos (`pub/media`) y `app/etc/env.php`, que guarda la clave de cifrado necesaria para leer los datos secretos almacenados. El código viene de la imagen y los índices de búsqueda se regeneran. Para restaurar uno:

```
docker compose stop magento cron
docker compose run --rm --no-deps backup restore <fecha>
docker compose up -d
docker compose run --rm console cache:flush
docker compose run --rm console indexer:reindex
```

El último comando solo es necesario si los resultados de búsqueda quedan desactualizados.

Notas

- Para abrir una consola en el contenedor usa `docker compose exec -u www-data magento sh:` los archivos creados como root en `var/` o `pub/media` dejan a Magento con errores hasta el siguiente `setup`.
- Los comandos de `bin/magento` se ejecutan con `docker compose run --rm console <comando>`.

Siguiente paso

Con la tienda funcionando, instala el plugin de BillMySales y conéctalo a tu pasarela de facturación siguiendo la [configuración inicial](#).

Última actualización el 25/09/2026