

# Guía para la configuración del esquema **snomedct**

Esta guía explica cómo utilizar una imagen Docker para cargar el esquema **snomedct** en la base de datos de HSI. La imagen Docker creará el esquema **snomedct** y tomará un archivo ZIP con la release de Snomed para poblarlo con la información correspondiente.

## Requisitos

- Archivo ZIP de la release de Snomed.

**Nota:** Para cumplir con los términos de la licencia, proporcionamos el enlace al sitio oficial de SNOMED International, desde donde se puede descargar bajo la licencia correspondiente.

[SNOMED International - Release Mayo 2024 - Argentina](#)

**Importante:** Para los fines prácticos del nuevo esquema, se debe descargar la EditionRelease

*SnomedCT\_Argentina-EditionRelease\_PRODUCTION\_20240531T120000Z*

## Imagen pública

La imagen pública está disponible en [historiaclinica/snomed-schema](#) y el Dockerfile de la misma se encuentra en el repositorio público en [dba/snomed-schema](#).

## Variables de Entorno

Al ejecutar el contenedor, es necesario definir las siguientes variables de entorno

- **POSTGRES\_HOST:** Dirección del servidor PostgreSQL.
- **POSTGRES\_PORT:** Puerto del servidor PostgreSQL.
- **POSTGRES\_USER:** Usuario con permisos para crear el esquema.
- **POSTGRES\_PASSWORD:** Contraseña del usuario.
- **POSTGRES\_DB:** Nombre de la base de datos HSI.

## Volumen de Montaje

El contenedor espera que el archivo ZIP de la release se encuentre en un volumen montado en [/usr/src/app/Release2405](#).

## Verificación

Una vez que el contenedor se haya ejecutado, verifique que el esquema [snomedct](#) se haya creado y poblado correctamente en la base de datos de HSI.

## Ejecución del contenedor

Para ejecutar el contenedor se puede utilizar el siguiente comando, asegurándose de sustituir las variables de entorno y la versión de la imagen con los valores adecuados

```
docker run -d \  
  --name snomed_schema \  
  -e POSTGRES_HOST=hsi-db \  
  -e POSTGRES_PORT=5432 \  
  -e POSTGRES_USER=postgres \  
  -e POSTGRES_PASSWORD=Local123 \  
  -e POSTGRES_DB=hospitalDB \  
  -v $(pwd)/SnomedCT_Argentina-EditionRelease:/usr/src/app/Release2405 \  
  historiaclinica/snomed-schema:{image_version}
```

**Nota:** La versión de la imagen debe ser la misma que la del deploy de hsi.