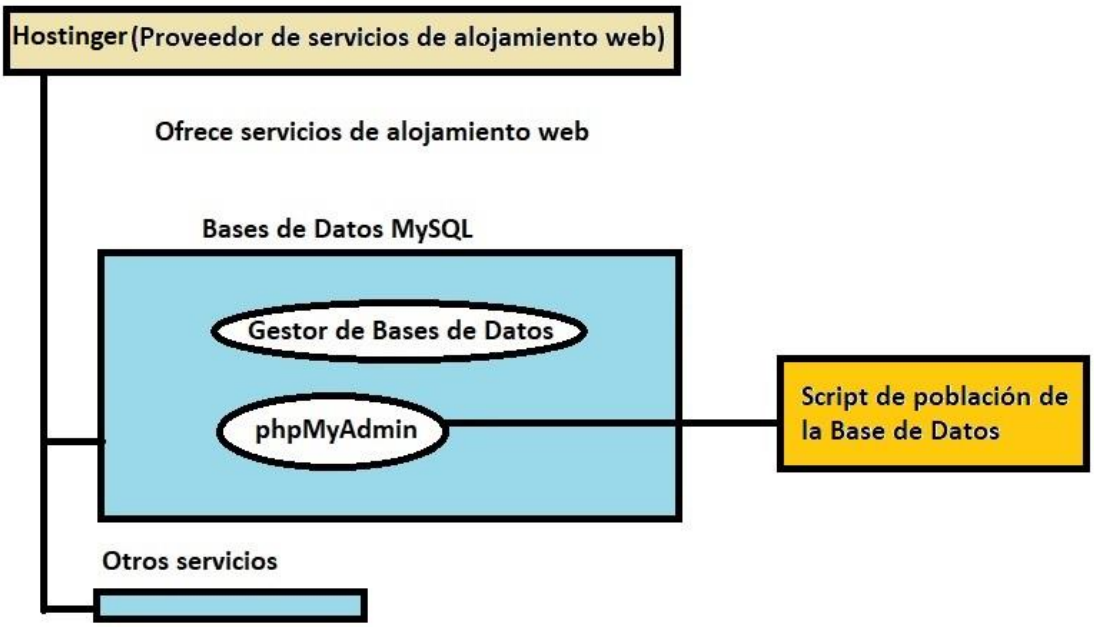
Como poblar la base de datos en producción

Objetivo: Poblar la base de datos de Dory en producción.



Hostinger como proveedor de servicios de alojamiento web permite crear y gestionar base de datos utilizando el sistema de gestión de bases de datos MYSQL. Cuenta con una interfaz integrada en su panel de control que te permite crear, eliminar y gestionar bases de datos MySQL de manera conveniente, también permite realizar consultas, importar/exportar datos y administrar tablas de manera intuitiva con la herramienta web para administrar bases de datos "phpMyAdmin", donde ejecutaremos el script para poblar la base de datos.

Recursos necesarios:

- Proveedor de servicio de alojamiento web.
- Script para poblar la base de datos Dory.

Pasos:

Para cargar la base de datos en producción necesitamos ingresar al gestor de bases de datos phpMyAdmin. Hay varias maneras de realizar este procedimiento: iniciando sesión directamente en phpMyAdmin y a través del proveedor de servicios de alojamientos.

- Iniciando sesión directamente en phpMyAdmin

  Podemos ingresar a phpMyAdmin a través del siguiente enlace: https://auth-db727.hstgr.io (ver imagen 1). Luego iniciamos sesión con los datos de usuario y contraseña registrados en la base de datos Dory.

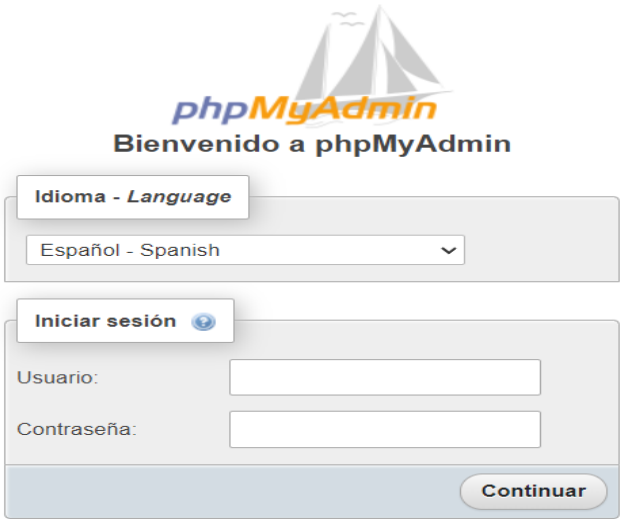


Imagen 1. *Inicio de sesión phpMyAdmin*

- A través del proveedor de servicios de alojamiento web.

  A continuación, se enumerarán los pasos para ingresar a phpMyAdmin desde el proveedor de alojamiento web "Hostinger":

  - Ingresar a "Hostinger" con el email y password adquiridos al contratar el servicio de alojamiento web(ver imagen 2).

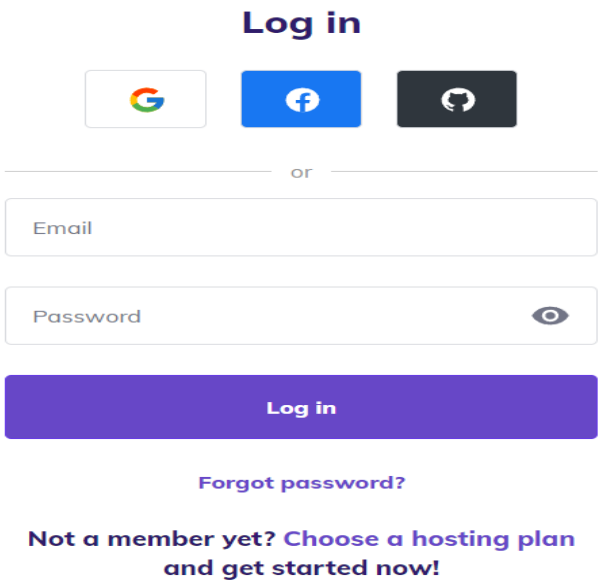


Imagen 2. *Datos de ingreso a Hostinger*

- Seleccionar y dar clic en el botón **administrar** ubicado en el ítem "Alojamiento web empresarial" dentro de la opción "Hosting" (ver imagen 3).

Imagen 3. *Opciones de la página inicial en Hostinger*

- En el tablero principal, seleccionar y dar clic en **Bases de Datos** (ver imagen 4).

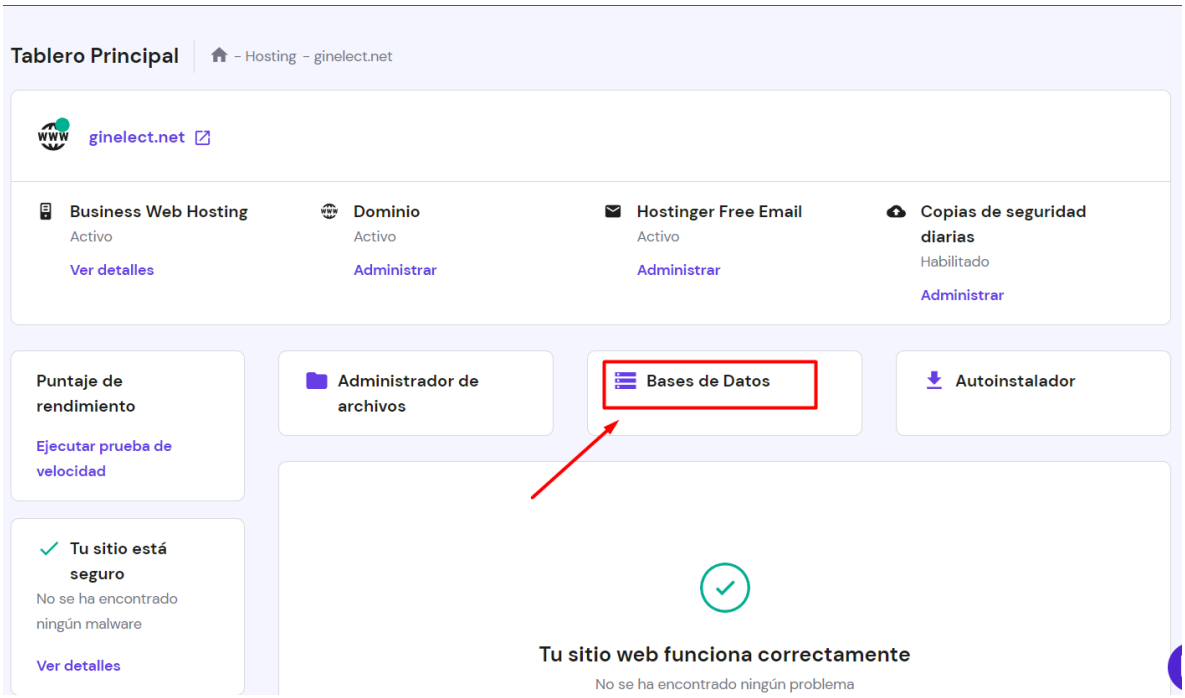


Imagen 4. *Opciones del tablero principal*

- Ubicar la lista de bases de datos y entrar a phpMyAdmin para gestionar la base de datos (ver imagen 5).

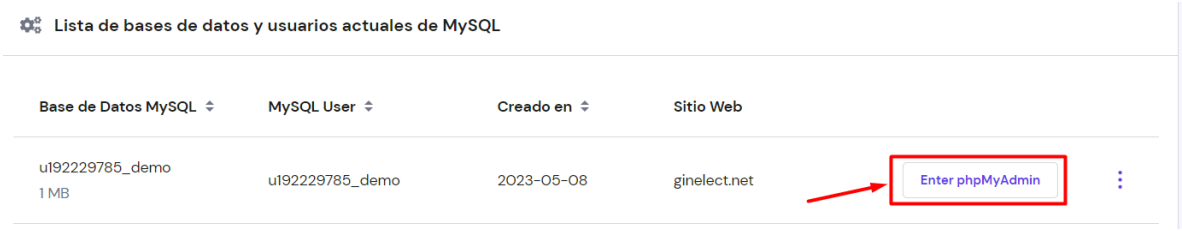


Imagen 5. *Botón de ingreso a phpMyAdmin*

En phpMyAdmin podemos poblar la base de datos de dos maneras: importando el script para poblar la base de datos y ejecutando el script directamente en la pestaña de consultas SQL.

➢ Importando el script para poblar la base de datos.

Pasos:

- Seleccionar base de datos
- Escoger la opción "Importar" del menú principal.
- Dar clic en el botón Seleccionar Archivo (ver imagen 6).

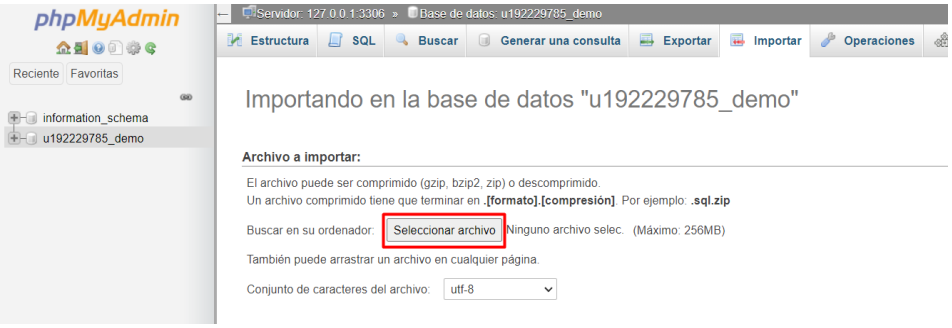


Imagen 6. *Opciones del ítem "importar"*

- Explorar en el ordenador la ubicación del script de población de la base de datos.
- Seleccionar Script de población de la base de datos.
- Abrir Script de población de la base de datos (ver imagen 7).

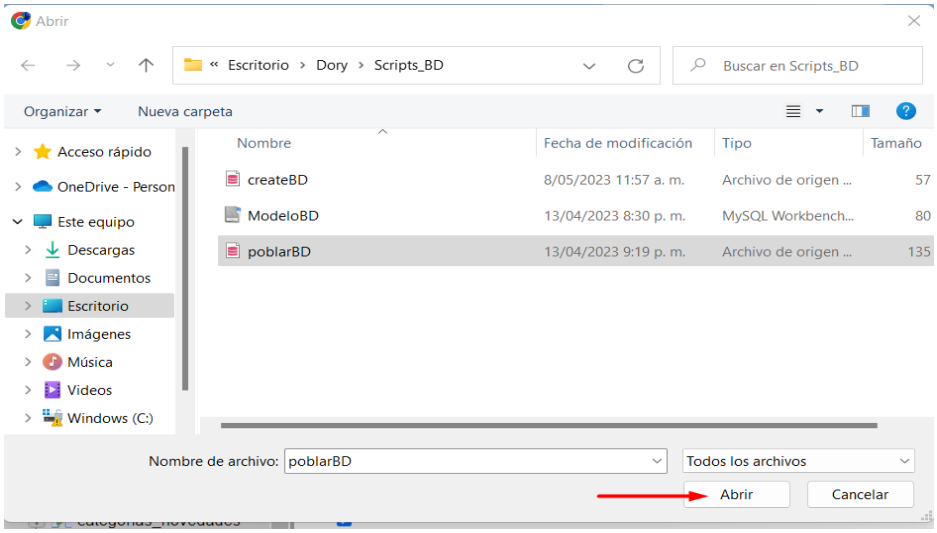


Imagen 7. *Abrir Script de población de la base de datos*

- Presionar el botón continuar (ver imagen 8).

Imagen 8. *Botón Continuar*

- Verificar el importe exitoso del script(ver imagen 9)

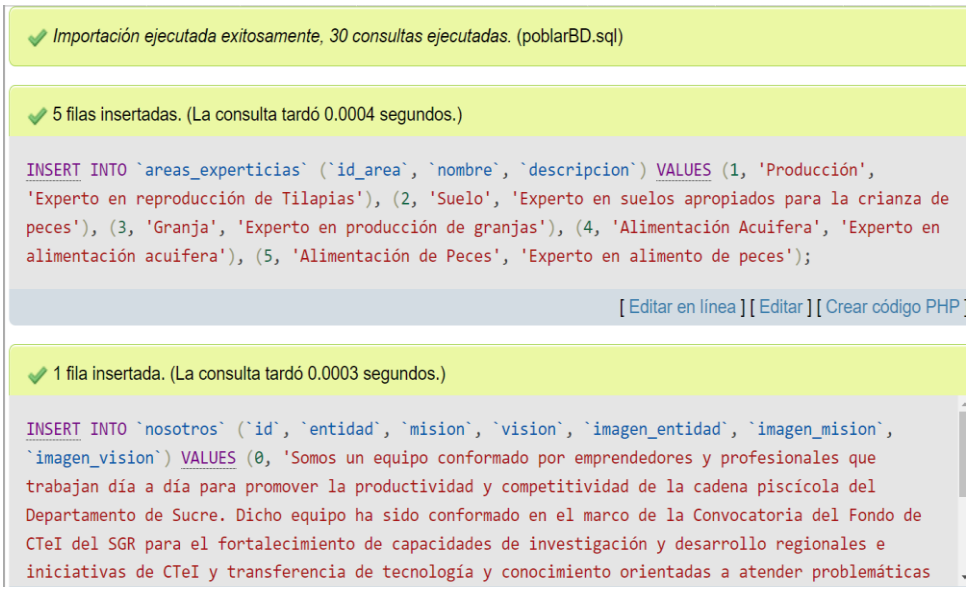


Imagen 9. *Mensaje exitoso de importación*

- Verificar las tablas de la base de datos Dory poblada. Inspeccione las tablas de la base de datos (ver imagen 10).

Imagen 10. *Tabla de la base de datos "areas_experticias" poblada*

➢ Ejecutando directamente el script de creación

Pasos:

- Seleccionar base de datos
- Escoger la opción "SQL" del menú principal.

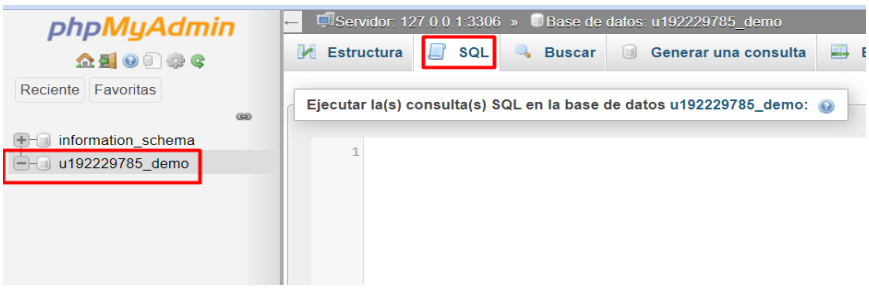


Imagen 11. *Pestaña SQL de consultas*

- Abrir el script de población de la base de datos
- Copiar todo el script de población (ver imagen 12).

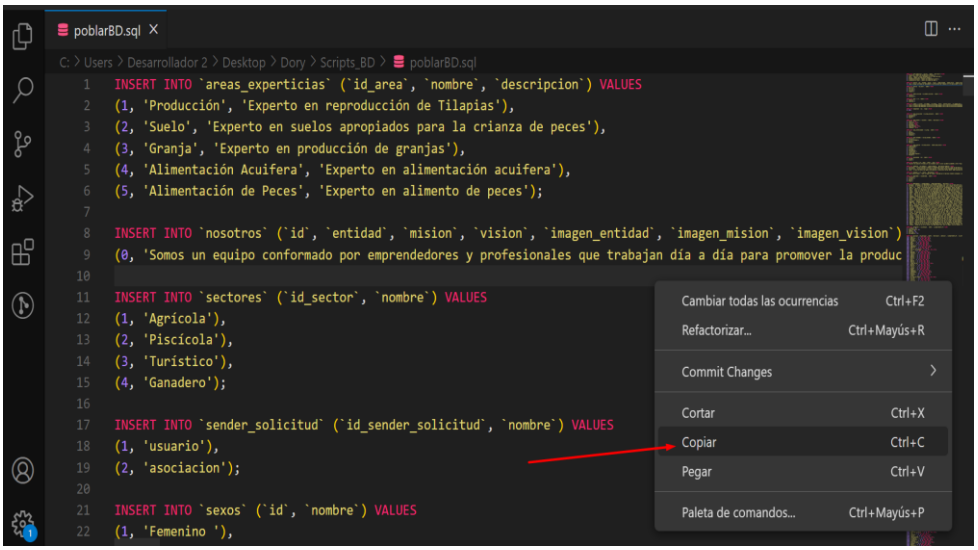


Imagen 12. *Script de población de la base de datos Dory*

- Pegar todo el script de creación de la base de datos en la pestaña de consultas SQL (ver imagen 13).

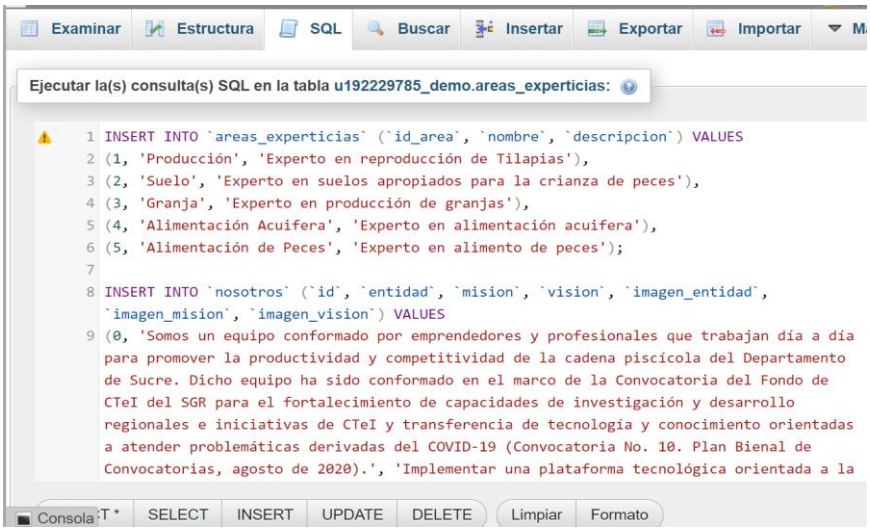


Imagen 13. *Script de base de datos en la pestaña de consulta SQL*

- Presionar el botón continuar (ver imagen 14).

Imagen 14. *Botón Continuar*

- Verificar la ejecución del script de población de la base de datos (ver imagen 15)

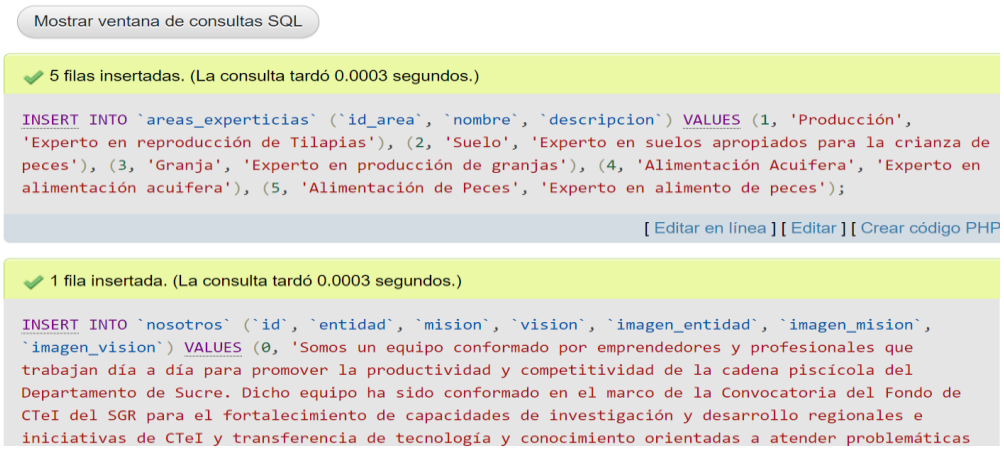


Imagen 15. *Mensaje después de ejecutar el script*

- Actualizar la página phpMyAdmin e inspeccionar las tablas de la base de datos (ver imagen 16).

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0.0004 segundos.)

```
SELECT * FROM `areas_experticias`
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Sort by key: Ninguna

+ Opciones

←T→				id_area	nombre	descripcion
Editar	Copiar	Borrar		1	Producción	Experto en reproducción de Tilapias
Editar	Copiar	Borrar		2	Suelo	Experto en suelos apropiados para la crianza de pe...
Editar	Copiar	Borrar		3	Granja	Experto en producción de granjas
Editar	Copiar	Borrar		4	Alimentación Acuifera	Experto en alimentación acuifera
Editar	Copiar	Borrar		5	Alimentación de Peces	Experto en alimento de peces

Imagen 16. Tabla “areas_experticia” de la Base de datos Dory