

Primero creamos la carpeta prueba2, creamos test.php y le ponemos contenido.

```
user@serverlempjorge:/var/www/prueba2$ sudo nano test.php
user@serverlempjorge:/var/www/prueba2$ cat test.php
<?php echo "<h2>Prueba avanzada de ejecución PHP-FPM</h2>"; $php_version = phpversion(); echo "<p>Versión de PHP: <strong>$php_version</strong></p>"; if (function_exists('mysqli_connect')) { echo "<p>Extensión MySQLi: disponible ✓</p>"; } else { echo "<p>Extensión MySQLi: no disponible ✗</p>"; } echo "<p>Usuario actual del proceso PHP: <strong>". get_current_user() . "</strong></p>"; echo "<hr><h3>Variables del entorno:</h3>"; foreach ($_SERVER as $key => $value) { echo "<strong>$key</strong>: $value<br>"; } ?>
```

Configuramos el bloque de servidor para que funcione prueba2 en /etc/nginx/prueba2

```
server {
    listen 80;
    server_name prueba2.local;

    root /var/www/prueba2;
    index test.php index.php index.html;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }

    location ~ \.php$ {
        include snippets/fastcgi-php.conf;
        fastcgi_pass unix:/var/run/php/php8.3-fpm.sock;
    }
}
```

Activamos el sitio

```
user@serverlempjorge:/etc/nginx/sites-available$ sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/prueba2 /etc/nginx/sites-enabled/
user@serverlempjorge:/etc/nginx/sites-available$
```

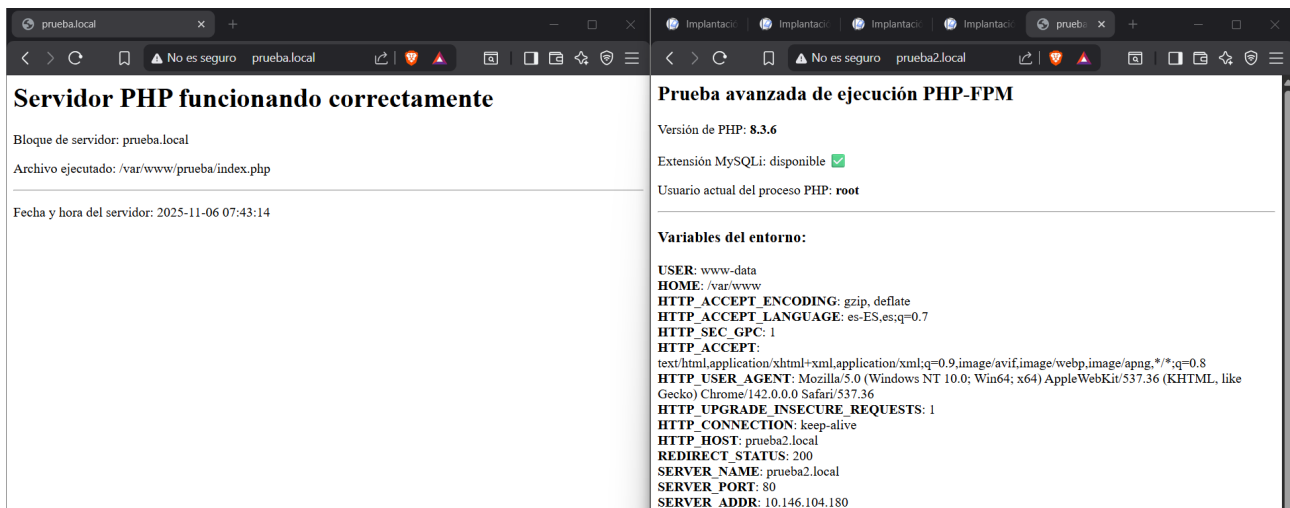
Recargamos el nginx y vemos que funcionan correctamente

```
user@serverlempjorge:/etc/n$ sudo nginx -t
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful
user@serverlempjorge:/etc/nginx/sites-available$ sudo systemctl reload nginx
user@serverlempjorge:/etc/nginx/sites-available$ sudo systemctl status nginx
● nginx.service - A high performance web server and a reverse proxy server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/nginx.service; enabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Thu 2025-11-06 07:21:54 UTC; 13min ago
     Docs: man:nginx(8)
  Process: 755 ExecStartPre=/usr/sbin/nginx -t -q -g daemon on; master_process on; (code=exited, status=0/SUCCESS)
  Process: 813 ExecStart=/usr/sbin/nginx -g daemon on; master_process on; (code=exited, status=0/SUCCESS)
  Process: 1351 ExecReload=/usr/sbin/nginx -g daemon on; master_process on; -s reload (code=exited, status=0/SUCCESS)
 Main PID: 817 (nginx)
   Tasks: 2 (limit: 2265)
  Memory: 3.2M (peak: 4.7M)
    CPU: 131ms
   CGroup: /system.slice/nginx.service
           └─ 817 "nginx: master process /usr/sbin/nginx -g daemon on; master_process on;"
             1353 "nginx: worker process"
```

Para que funcionen correctamente, modificamos el archivo hosts

```
10.146.104.180 prueba.local
10.146.104.180 prueba2.local
```

Comprobamos que funciona correctamene



The image displays two side-by-side browser windows. The left window, titled 'prueba.local', shows a page titled 'Servidor PHP funcionando correctamente'. It contains the following text: 'Bloque de servidor: prueba.local', 'Archivo ejecutado: /var/www/prueba/index.php', and 'Fecha y hora del servidor: 2025-11-06 07:43:14'. The right window, titled 'prueba2.local', shows a page titled 'Prueba avanzada de ejecución PHP-FPM'. It displays 'Versión de PHP: 8.3.6', 'Extensión MySQLi: disponible' with a green checkmark, and 'Usuario actual del proceso PHP: root'. Below this, it lists 'Variables del entorno:' followed by a detailed list of environment variables including USER, HOME, HTTP_ACCEPT_ENCODING, HTTP_ACCEPT_LANGUAGE, HTTP_SEC_GPC, HTTP_ACCEPT, HTTP_USER_AGENT, HTTP_UPGRADE_INSECURE_REQUESTS, HTTP_CONNECTION, HTTP_HOST, REDIRECT_STATUS, SERVER_NAME, SERVER_PORT, and SERVER_ADDR.

Servidor PHP funcionando correctamente

Bloque de servidor: prueba.local

Archivo ejecutado: /var/www/prueba/index.php

Fecha y hora del servidor: 2025-11-06 07:43:14

Prueba avanzada de ejecución PHP-FPM

Versión de PHP: 8.3.6

Extensión MySQLi: disponible ✓

Usuario actual del proceso PHP: root

Variables del entorno:

USER: www-data
HOME: /var/www
HTTP_ACCEPT_ENCODING: gzip, deflate
HTTP_ACCEPT_LANGUAGE: es-ES,es;q=0.7
HTTP_SEC_GPC: 1
HTTP_ACCEPT: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,*/*;q=0.8
HTTP_USER_AGENT: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/142.0.0.0 Safari/537.36
HTTP_UPGRADE_INSECURE_REQUESTS: 1
HTTP_CONNECTION: keep-alive
HTTP_HOST: prueba2.local
REDIRECT_STATUS: 200
SERVER_NAME: prueba2.local
SERVER_PORT: 80
SERVER_ADDR: 10.146.104.180