

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 <input checked="" type="checkbox"/>;</p>"; } else { echo "<p>Extensión MySQLi: no disponible <input type="checkbox"/>;</p>"; } echo "<p>Usario 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>: $value<br>"; } ?>
user@serverlempjorge:/var/www/prueba2$
```

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/rm ~ + - 
user@serverlempjorge:/etc/nginx/sites-available$ sudo nginx -
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

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
```