La cláusula LIMIT en MySQL se utiliza para restringir el número de filas que se devuelven en una consulta. Permite especificar cuántas filas se deben devolver a partir del comienzo del conjunto de resultados.

```
SELECT columnas
FROM tabla
LIMIT número_de_filas;
```

número_de_filas: El número máximo de filas que deseas que se devuelvan.

La cláusula LIMIT junto con OFFSET se utiliza para la paginación de resultados en consultas SQL. La combinación de estas dos cláusulas permite seleccionar un rango específico de filas.

```
SELECT *
FROM productos
ORDER BY id_producto
LIMIT 10 OFFSET 20;
```

LIMIT 10 indica que solo se deben devolver 10 filas.

OFFSET 20 indica que se debe comenzar desde la fila número 20

Importante:

- El primer registro que es 0.
- La sintaxis "LIMIT 20, 10" en MySQL está obsoleta y fue reemplazada por "LIMIT 10 offset 20".