

```

35 --Paso 4: Consultar el plan de ejecución
36 --Finalmente, consultaremos el plan de ejecución utilizando la vista 'PLAN_TABLE'
37 --para verificar si el índice 'idx_cliente_fecha' se está utilizando.
38 SELECT * FROM TABLE(DBMS_XPLAN.DISPLAY());

```

[Resultado de la Consulta](#)
[Salida de Script](#)
[Salida de DBMS](#)
[Explicación del plan](#)
[Rastreo automático](#)
[Historial SQL](#)




 Descargar ▼ Tiempo de ejecución: 0.003 segundos

PLAN_TABLE_OUTPUT

```

6 | 0 | SELECT STATEMENT | | 3 | 144 | 2 (0)| 00:00:01 |
7 | 1 | RESULT CACHE | 3dmgn09h6uahb6dv9dgutpakck | 3 | 144 | 2 (0)| 00:00:01 |
8 | 2 | TABLE ACCESS BY INDEX ROWID BATCHED| PEDIDOS | 3 | 144 | 2 (0)| 00:00:01 |
9 | 3 | SORT CLUSTER BY ROWID BATCHED | | 1 | | 1 (0)| 00:00:01 |
10 | * 4 | INDEX RANGE SCAN | IDX_CLIENTE_FECHA | 1 | | 1 (0)| 00:00:01 |

```

Predicate Information (identified by operation id):

```

16 4 - access("CLIENTE_ID"=1)
17 filter(EXTRACT(MONTH FROM INTERNAL_FUNCTION("FECHA"))=1)

```

```
23
24 --Paso 2: Crear un índice compuesto
25 --A continuación, crearemos un índice compuesto en las columnas 'cliente_id' y
26 --'fecha' de la tabla 'pedidos'.
27 CREATE INDEX idx_cliente_fecha ON PEDIDOS(CLIENTE_ID,FECHA);
28
```

Resultado de la Consulta

Salida de Script

Salida de DBMS

Explicación del plan

Rastreo autor



Index IDX_CLIENTE_FECHA creado.

Transcurrido: 00:00:00.046

```
28
29 --Paso 3: EXPLAIN PLAN
30 --Ahora, realizaremos una consulta que busque todos los pedidos del cliente con ID 1
31 --realizados en enero de 2023 utilizando EXPLAIN PLAN para analizar el rendimiento
32 --de la consulta.
33 EXPLAIN PLAN FOR SELECT * FROM PEDIDOS WHERE CLIENTE_ID=1 AND EXTRACT(MONTH FROM FECHA)=1;
34
```

Resultado de la Consulta

Salida de Script

Salida de DBMS

Explicación del plan

Rastreo automático



Explicado.

Transcurrido: 00:00:00.164