

```
23  
24 --Paso 2: Crear un índice simple  
25 --A continuación, crearemos un índice simple en la columna 'categoria' de la tabla  
26 --'productos'.  
27 CREATE INDEX idx_categoria ON PRODUCTOS(CATEGORIA);
```

Resultado de la Consulta

Salida de Script

Salida de DBMS

Explicación del plan

Rastreo autom



Transcurrido: 00:00:00.002

1 fila insertadas.

Transcurrido: 00:00:00.003

Index IDX\_CATEGORIA creado.

Transcurrido: 00:00:00.018

```
28  
29 --Paso 3: EXPLAIN PLAN  
30 --Ahora, realizaremos una consulta que busque todos los productos de la categoría  
31 --'Electrónica' utilizando EXPLAIN PLAN para analizar el rendimiento de la consulta.  
32 EXPLAIN PLAN FOR SELECT * FROM PRODUCTOS WHERE CATEGORIA='Electrónica';
```

Resultado de la Consulta

Salida de Script

Salida de DBMS

Explicación del plan

Rastreo automático



Transcurrido: 00:00:00.003

Index IDX\_CATEGORIA creado.

Transcurrido: 00:00:00.018

Explicado.

Transcurrido: 00:00:00.044

```

34 --Paso 4: Consultar el plan de ejecución
35 --Finalmente, consultaremos el plan de ejecución utilizando la vista 'PLAN_TABLE'
36 --para verificar si el índice 'idx_categoria' se está utilizando.
37 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: 0.062 segundos

## PLAN\_TABLE\_OUTPUT

13

14

2 - storage("CATEGORIA"='Electrónica')

15

filter("CATEGORIA"='Electrónica')

16

17

Result Cache Information (identified by operation id):

18

-----

19

20

1 - column-count=4; dependencies=(ADMIN.PRODUCTOS); parameters=(nls); name="SELECT \* FROM PRODUCTOS WHERE CATEGORIA='Electrónica'"

21

22

Note

23

-----

24

- dynamic statistics used: dynamic sampling (level=2)

25

- automatic DOP: Computed Degree of Parallelism is 1 because of no expensive parallel operation