

TABLAS REGULARES

En ORACLE existen más de 10 tipos de estructuras de tablas, cada una de ellas para un determinado uso en relación al volumen de datos, tipo de consultas, tipos de datos, etc.

Las **tablas regulares** son aquellas estructuras estándares que almacenan registros y son creadas a partir de las sentencias estándares del SQL.

---- 1. CREANDO UNA TABLA REGULAR EN EL TBS_REGULAR

```
CREATE TABLESPACE TBS_REGULAR
DATAFILE 'C:\TEMP\DF_COMPROBANTES_REGULAR.DBF'
SIZE 150M;
```

```
CREATE TABLE VENTASREGULAR
(ID NUMBER(10),
ORIGEN VARCHAR2(20),
FECHA DATE default sysdate ) TABLESPACE TBS_REGULAR;
```

--- 2. INSERTANDO 4 MILLONES DE REGISTROS

```
INSERT INTO VENTASREGULAR
SELECT LEVEL, 'ASIA', SYSDATE
FROM DUAL CONNECT BY LEVEL <= 2000000;
```

```
INSERT INTO VENTASREGULAR
SELECT LEVEL, 'EUROPA', SYSDATE
FROM DUAL CONNECT BY LEVEL <= 2000000;
```

---- 3. VERIFICANDO EL NUMERO DE REGISTROS

```
SELECT COUNT(*) FROM VENTASREGULAR;
```

--- 4. OBTENIENDO EL PLAN DE EJECUCION

```
EXPLAIN PLAN
FOR
SELECT * FROM VENTASREGULAR
WHERE VENTAS_ORIGEN = 'ASIA';
```

```
SELECT * FROM TABLE( DBMS_XPLAN.DISPLAY );
```