

Hoja de Trabajo    Generador de Consultas

```
CREATE TABLE PAISES
(
  COD_PAIS NUMBER PRIMARY KEY,
  NOMBRE VARCHAR2(100) NOT NULL CHECK(NOMBRE=UPPER(NOMBRE))
);
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,057 segundos

Table PAISES creado.

```
CREATE TABLE CIUDADES
(
  COD_CIUADAD NUMBER PRIMARY KEY,
  NOMBRE VARCHAR2(100) NOT NULL CHECK(NOMBRE=UPPER(NOMBRE)),
  POBLACION NUMBER NOT NULL CHECK(POBLACION>0),
  COD_PAIS NUMBER REFERENCES PAISES(COD_PAIS)
);
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,055 segundos

Table CIUDADES creado.

```
INSERT INTO PAISES VALUES(28,'ESTADO UNIDOS');
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,058 segundos

1 fila insertadas.

```
INSERT INTO PAISES VALUES(28,'Francia');
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,054 segundos

1 fila insertadas.

Error que empieza en la línea: 17 del comando :

```
INSERT INTO PAISES VALUES(28,'Francia')
```

Informe de error -

ORA-02290: restricción de control (HR.SYS\_C008262) violada

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(1,'NUEVA YORK',40000,28);
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,053 segundos

1 fila insertadas.

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(2,'ROMA',300000,40);
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,045 segundos

1 fila insertadas.

Error que empieza en la línea: 21 del comando :

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(2,'ROMA',300000,40)
```

Informe de error -

ORA-02291: restricción de integridad (HR.SYS\_C008269) violada - clave principal no encontrada

```
INSERT INTO PAISES VALUES(40,'ITALIA');
```

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(2,'ROMA',300000,40);
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,057 segundos

1 fila insertadas.

1 fila insertadas.

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(2,'venecia',300000,40);
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,055 segundos

Error que empieza en la línea: 28 del comando :

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(2,'venecia',300000,40)
```

Informe de error -

ORA-02290: restricción de control (HR.SYS\_C008266) violada

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(2,'VENECIA',0,40);
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,055 segundos

Error que empieza en la línea: 28 del comando :

```
INSERT INTO CIUDADES VALUES(2,'VENECIA',0,40)
```

Informe de error -

ORA-02290: restricción de control (HR.SYS\_C008267) violada

Hoja de Trabajo | Generador de Consultas

```
CREATE TABLE CIUDADES_PEQUE  
AS SELECT * FROM CIUDADES WHERE POBLACION<2000000;
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,262 segundos

Table CIUDADES\_PEQUE creado.

```
ALTER TABLE CIUDADES_PEQUE  
ADD CONSTRAINT PKI PRIMARY KEY (COD_CIUADAD);
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,091 segundos

Table CIUDADES\_PEQUE creado.

Table CIUDADES\_PEQUE alterado.

```
ALTER TABLE CIUDADES_PEQUE  
ADD BANDERA VARCHAR2(100);
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0,126 segundos

Table CIUDADES\_PEQUE creado.

Table CIUDADES\_PEQUE alterado.

Table CIUDADES\_PEQUE alterado.

```
INSERT INTO CIUDADES_PEQUE VALUES (6, 'LOS ANGELES', 4000000, 28, 'BANDERA EE.UU');
SELECT * FROM CIUDADES_PEQUE;
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

Todas las Filas Recuperadas: 5 en 0,006 segundos

|   | COD_CIU | NOMBRE        | POBLACION | COD_PAIS | BANDERA       |
|---|---------|---------------|-----------|----------|---------------|
| 1 | 1       | NUEVA YORK    | 40000     | 28       | (null)        |
| 2 | 2       | ROMA          | 300000    | 40       | (null)        |
| 3 | 3       | MIAMI         | 1000000   | 28       | (null)        |
| 4 | 4       | SAN FRANCISCO | 1500000   | 28       | (null)        |
| 5 | 6       | LOS ANGELES   | 4000000   | 28       | BANDERA EE.UU |

Table CIUDADES\_PEQUE alterado.

| Nombre    | ¿Nulo?   | Tipo          |
|-----------|----------|---------------|
| COD_CIU   | NOT NULL | NUMBER        |
| NOMBRE    | NOT NULL | VARCHAR2(100) |
| POBLACION | NOT NULL | NUMBER        |
| COD_PAIS  |          | NUMBER        |

```
DROP TABLE CIUDADES_PEQUE;
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

Tarea terminada en 0,285 segundos

Table CIUDADES\_PEQUE borrado.