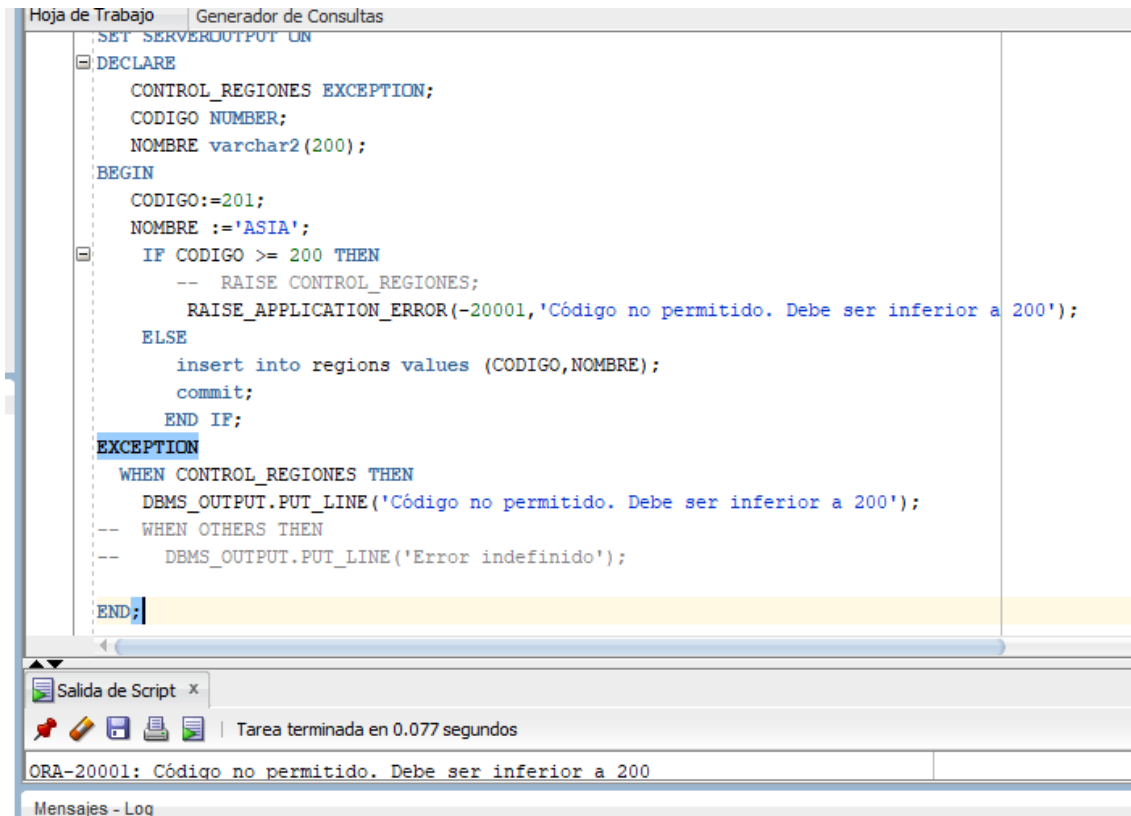


Práctica con RAISE_APPLICATION_ERROR

1. Modificar la practica anterior para disparar un error con RAISE_APPLICATION en vez de con PUT_LINE



The screenshot shows the SQL Developer interface. The top pane displays a PL/SQL script. The bottom pane shows the output of the script execution, indicating that an error was raised.

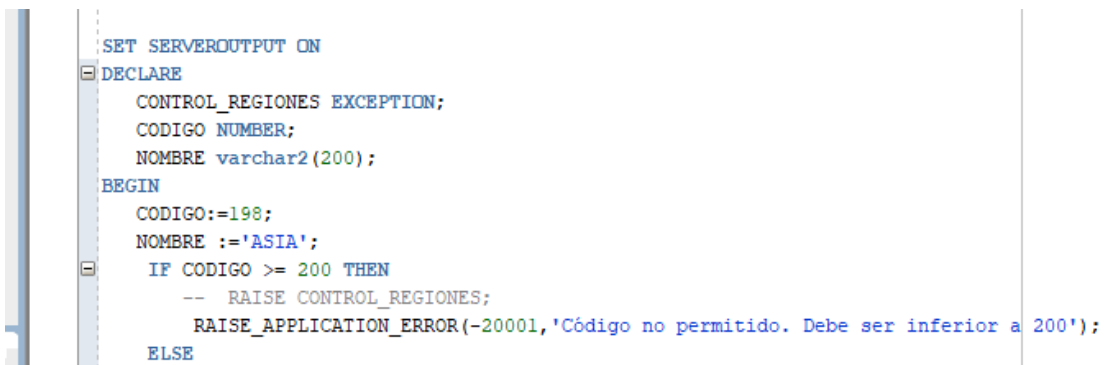
```
Hoja de Trabajo | Generador de Consultas
SET SERVEROUTPUT ON
DECLARE
  CONTROL_REGIONES EXCEPTION;
  CODIGO NUMBER;
  NOMBRE varchar2(200);
BEGIN
  CODIGO:=201;
  NOMBRE :='ASIA';
  IF CODIGO >= 200 THEN
    -- RAISE CONTROL_REGIONES;
    RAISE_APPLICATION_ERROR(-20001,'Código no permitido. Debe ser inferior a 200');
  ELSE
    insert into regions values (CODIGO,NOMBRE);
    commit;
  END IF;
EXCEPTION
  WHEN CONTROL_REGIONES THEN
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Código no permitido. Debe ser inferior a 200');
  -- WHEN OTHERS THEN
  --   DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Error indefinido');
END;
```

Salida de Script x

Tarea terminada en 0.077 segundos

ORA-20001: Código no permitido. Debe ser inferior a 200

Mensajes - Log



The screenshot shows a modified version of the PL/SQL script in the SQL Developer editor. The script is identical to the one in the previous screenshot, but the value of CODIGO is now 198.

```
SET SERVEROUTPUT ON
DECLARE
  CONTROL_REGIONES EXCEPTION;
  CODIGO NUMBER;
  NOMBRE varchar2(200);
BEGIN
  CODIGO:=198;
  NOMBRE :='ASIA';
  IF CODIGO >= 200 THEN
    -- RAISE CONTROL_REGIONES;
    RAISE_APPLICATION_ERROR(-20001,'Código no permitido. Debe ser inferior a 200');
  ELSE
```

tos

```
RAISE_APPLICATION_ERROR(-20001, 'Código no permitido. Debe ser inferior a 200');
ELSE
    insert into regions values (CODIGO,NOMBRE);
    commit;
END IF;
EXCEPTION
    WHEN CONTROL_REGIONES THEN
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Código no permitido. Debe ser inferior a 200');
-- WHEN OTHERS THEN
--     DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Error indefinido');
END;
SELECT * FROM REGIONS
```

Salida de Script x Resultado de la Consulta x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 6 en 0.128 segundos

REGION_ID	REGION_NAME
1	198 ASIA