

TABLA PARA CAMBIOS TRIGGER

```
CREATE TABLE cliente_cambios (  
  idcliente NUMBER NOT NULL,  
  nombre VARCHAR2(75),  
  apellido VARCHAR2(75),  
  fnacimiento DATE,  
  sexo VARCHAR2(15) CONSTRAINT CK_cliente_cambios_sexo CHECK (sexo IN  
( 'MASCULINO', 'FEMENINO' )),  
  movimiento VARCHAR2(50),  
  ingreso_anterior NUMBER,  
  ingreso_nuevo NUMBER,  
  nombrepais VARCHAR2(75),  
  fecha_cambio TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,  
  CONSTRAINT FK_cliente_cambios_idcliente FOREIGN KEY (idcliente) REFERENCES  
  cliente (idcliente)  
);
```

TRIGGER

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER trig_cliente_actualizar  
BEFORE UPDATE OR INSERT  
ON cliente  
FOR EACH ROW  
DECLARE  
  nombre_pais VARCHAR2(75);  
BEGIN  
  IF :OLD.ingreso != :NEW.ingreso THEN  
    SELECT p.nombre INTO nombre_pais  
    FROM pais p  
    WHERE p.idpais = :OLD.idpais;  
  
    INSERT INTO cliente_cambios (idcliente, nombre, apellido, fnacimiento, sexo,  
movimiento, ingreso_anterior, ingreso_nuevo, nombrePais)  
    VALUES (:OLD.idcliente, :OLD.nombre, :OLD.apellido, :OLD.fnacimiento,  
:OLD.sexo, 'Ingreso cambiado', :OLD.ingreso , :NEW.ingreso, nombre_pais);  
  END IF;  
END;
```