**Agrega nuevamente el registro a la tabla de materiales:  
  INSERT INTO Materiales values(1000, 'xxx', 1000)  
  
¿Qué ocurrió?**

**Mandó error,** Violation of PRIMARY KEY constraint 'llaveMateriales'. Cannot insert duplicate key in object 'equipo02.Materiales'. The duplicate key value is (1000). Debido a que ya existe la llave y no se puede duplicar.

**Verifica si la tabla de materiales tiene definido algún constraint (restricción):**

**sp\_helpconstraint materiales:**

**¿Qué información muestra esta consulta?**

Tiene constraint de PRIMARY\_KEY, muestra el nombre del objeto, los tipos de constraints y su información.

**¿Qué sentencias utilizaste para definir las llaves primarias?**

**“add constraint llaveMateriales PRIMARY KEY (Clave)”**

**Define el constraint correspondiente a la llave primaria para la tabla entregan, considerando que en este caso, la llave primaria está integrada por varias columnas.**

**¿Qué sentencias utilizaste para definir este constrait?**

**add constraint llaveEntregan PRIMARY KEY (Clave, RFC, Numero, Fecha)**

**Intenta insertar en la tabla entregan el siguiente registro:  
  INSERT INTO entregan values (0, 'xxx', 0, '1-jan-02', 0) ;**  
**¿Qué particularidad observas en los valores para clave, rfc y numero?**

**son valores inconsistentes**  
**¿Cómo responde el sistema a la inserción de este registro?**

**Lo acepta**

**Ahora agreguemos el siguiente constraint:  
  ALTER TABLE entregan add constraint cfentreganclave  
  foreign key (clave) references materiales(clave);**  
**Intenta nuevamente la inserción del registro inconsistente.  
¿Qué significa el mensaje que emite el sistema?**

Que la Clave ‘0’ no existe en la tabla Clientes  
**¿Qué significado tiene la sentencia anterior?**

Que debe existir el registro en la tabla clientes para poder hacer uso de una foreign key

**¿Qué uso se le está dando a GETDATE()?**

**Devuelve la fecha actual**  
**¿Tiene sentido el valor del campo de cantidad?**

**Sí**

**Intenta insertar un registro con cantidad igual o menor que 0.  
¿Cómo responde el sistema?**

The INSERT statement conflicted with the CHECK constraint "cantidad". The conflict occurred in database "equipo02", table "equipo02.Entregan", column 'Cantidad'.

The statement has been terminated.  
**¿Qué significa el mensaje?**

**No se pueden agregar cantidades con valor igual o menor a 0**

**Integridad Referencial:**

**Las llaves foráneas deben hacer referencia a una fila válida de la tabla a la que hacen referencia.**