**INFORME**

**-APARTADO 2-**

**Error al insertar “HORARIOS”, error en las comillas de las horas**

INSERT INTO Horarios VALUES (1234,'X',to\_date(‘12:00', HH24:MI’),to\_date('23:00',’HH24:MI’));

**SOLUCIÓN**

INSERT INTO Horarios VALUES (1234,'X',to\_date('12:00','HH24:MI'), to\_date('23:00','HH24:MI'));

**Error al insertar “PEDIDOS”, lo mismo que el anterior**

INSERT INTO Pedidos VALUES (1, 34.25,'REST',to\_date('17-02-09:19:50',’DD-MMYY:HH24:MI’),to\_date('17-02-09:20:50',’DD-MM-YY:HH24:MI’), '12345678N',1100);

**SOLUCIÓN**

INSERT INTO Pedidos VALUES (1,'REST',to\_date('17-02-09 19:50','DD-MM-YY HH24:MI'),to\_date('17-02-09 20:50','DD-MM-YY HH24:MI'), 34.25, '12345678N',1100);

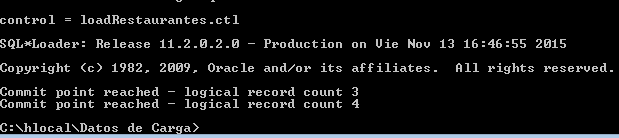
**-APARTADO 3-**

Introducimos en consola

“sqlldr userid= GIIC02@BDiC/GIIC02 control=loadRestaurantes.ctl

log=informe\_restaurantes.txt”

Genera un fichero “xxx.log” en caso de que ocurriera un error generará un fichero “xxx.bat”



**1. Se insertó correctamente “RESTAURANTES**“

**2. Error al insertar en “ÁREAS DE COBERTURA”**

Record 2: Rejected - Error on table "Áreas Cobertura".ORA-00001: unique constraint (SYSTEM.SYS\_C007825) violated

Record 4: Rejected - Error on table "Áreas Cobertura".ORA-00001: unique constraint (SYSTEM.SYS\_C007825) violated

**SOLUCIÓN**

La clave primaria restaurante es única, un restaurante no puede tener más de un código postal, eliminar la tupla repetida.

“Record 6: Rejected - Error on table "Áreas Cobertura". ORA-02291: integrity constraint (SYSTEM.SYS\_C007790) violated - parent key not found”

**SOLUCIÓN**

Hace referencia a una clave primaria no encontrada, es decir el error concretamente se produce en la línea 6 “5677”, porque en la tabla restaurantes no existe el código “5667” para solucionarlo basta con cambiar a “5678”.

**3. Error al insertar en “HORARIOS”**:

Record 4: Rejected - Error on table HORARIOS. ORA-00001: unique constraint (SYSTEM.SYS\_C007757) violated

**SOLUCIÓN**

“1234;V;20:00;03:00” -“1234;V;12:00;17:00”, clave primaria tiene que ser única, soluciones modificar el horario de “12:00 a 03:00” o suprimir la línea 6 para eliminar el conflicto de restricciones de integridad.

Record 17: Rejected - Error on table HORARIOS. ORA-02291: integrity constraint (SYSTEM.SYS\_C007758) violated - parent key not found

**SOLUCION**

Hace referencia a una clave primaria no encontrada, para solucionarlo basta con cambiar a “5678”

**4. Error al insertar en “PLATOS”**

Record 9: Rejected - Error on table PLATOS, column NOMBRE. ORA-12899: value too large for column "SYSTEM"."PLATOS"."NOMBRE" (actual: 23, maximum: 20)

**SOLUCION**

Se debe que el nombre del Plato admite como máximo 20 caracteres para solucionarlo, hay que cambiar “torta de carne especial” por “torta de carne esp”.

**5. Se insertó correctamente “CLIENTES”**

**6. Error al insertar en “DESCUENTOS”**

Record 5: Rejected - Error on table DESCUENTOS.ORA-02290: check constraint (SYSTEM.SYS\_C007770) violated

**SOLUCIÓN**

Error en el valor del descuento, el valor no está en el rango, solución aplicar un valor válido.

**7. Se insertó correctamente “PEDIDOS”**

**8. Error al insertar en “CONTIENE”**

Record 6: Rejected - Error on table CONTIENE. ORA-02291: integrity constraint (SYSTEM.SYS\_C007851) violated - parent key not found

Record 9: Rejected - Error on table CONTIENE. ORA-02291: integrity constraint (SYSTEM.SYS\_C007851) violated - parent key not found

**SOLUCIÓN**

Error que se produce porque la clave foránea plato de la tabla Contiene no corresponde con el nombre de la tabla referenciada, solución cambiar “torta carne esp” a ” torta de carne esp”