Documentación de Bases de Datos

## GNC: Gestión de Nacimientos y Cría

### Integrantes:

Carlos García

Emiliano Silva

Eduardo Mena

Índice

[Documentación de Bases de Datos 1](#_Toc499725395)

[Modelo Entidad Relacion. 2](#_Toc499725396)

[Objetos Creados 1](#_Toc499725397)

[Estructura de las Tablas 3](#_Toc499725398)

[Tabla ALIMENTOS 3](#_Toc499725399)

[Tabla CONSUMO\_ALIMENTO\_TERNERAS 3](#_Toc499725400)

[Tabla CONSUMO\_MEDICAMENTO\_TERNERA 3](#_Toc499725401)

[Tabla CONSUMO\_MEDICAMENTO\_TERNERA 4](#_Toc499725402)

[Tabla ENFERMEDADES 4](#_Toc499725403)

[Tabla GUACHERAS 4](#_Toc499725404)

[Tabla MADRES 5](#_Toc499725405)

[Tabla PADRES 5](#_Toc499725406)

[Tabla MEDICAMENTOS 5](#_Toc499725407)

[Tabla PESOS 6](#_Toc499725408)

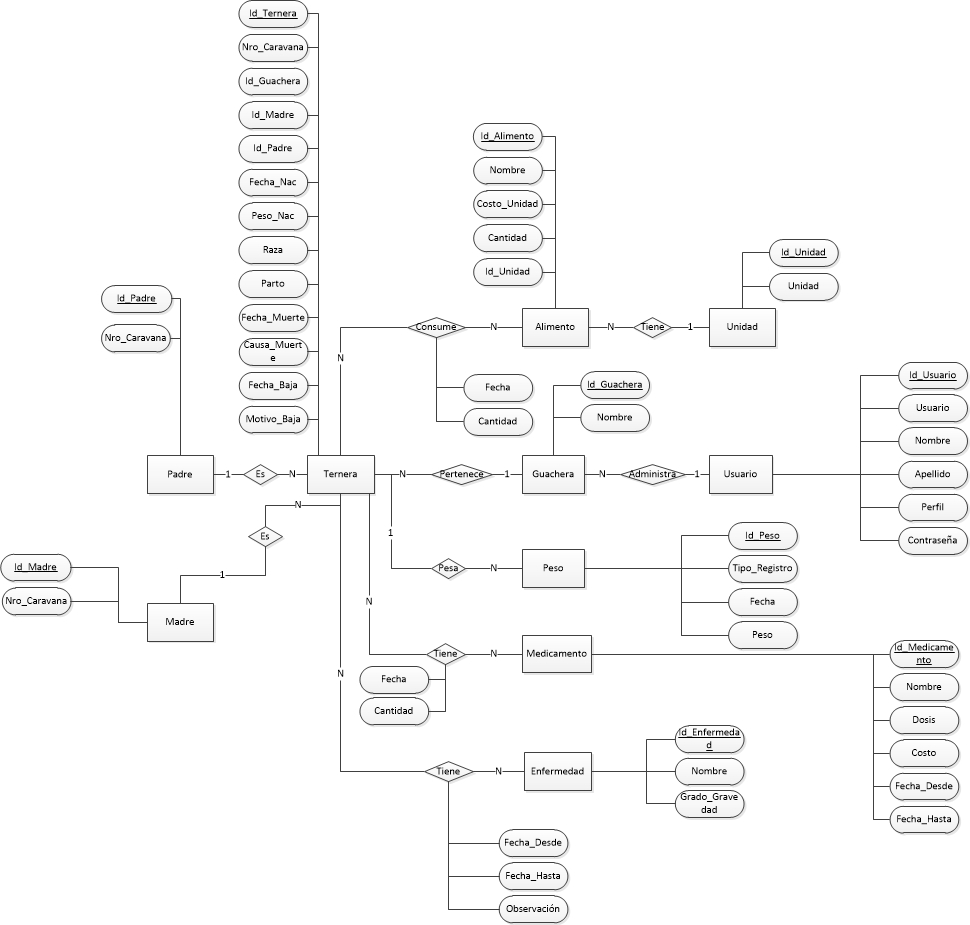
[Tabla TERNERAS 6](#_Toc499725409)

[Tabla UNIDADES 7](#_Toc499725410)

[Tabla USUARIOS 7](#_Toc499725411)

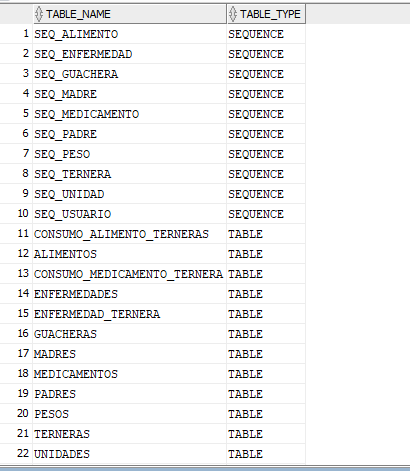
[Modelo Físico de la Base de Datos 8](#_Toc499725412)

Modelo Entidad Relación.

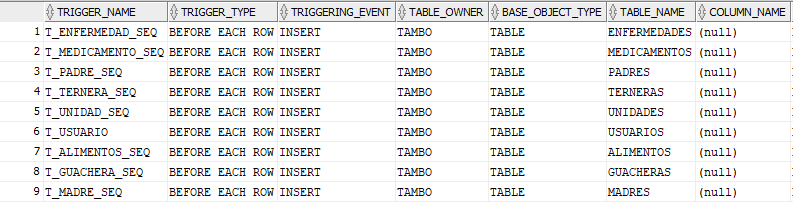
****

## Objetos Creados

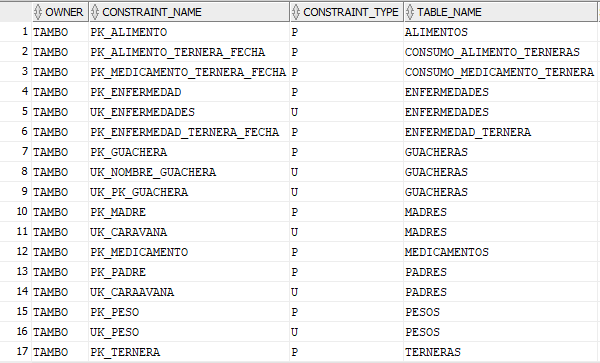
SELECT \* FROM USER\_CATALOG --DESPLlEGA TODOS LOS OBJETOS CREADOS EXCEPTO TRIGGER



SELECT\* FROM user\_triggers--*MUESTRA LOS TRIGGERS DEL USUARIO TAMBO*



SELECT \* FROM all\_constraints WHERE OWNER ='TAMBO' AND (CONSTRAINT\_TYPE='P' OR CONSTRAINT\_TYPE='R' OR CONSTRAINT\_TYPE='U');--*Muestra las restricciones*



## 

## Estructura de las Tablas

### Tabla ALIMENTOS

DESCRIBE ALIMENTOS

Nombre Nulo Tipo

------------ -------- ------------

ID\_ALIMENTO NOT NULL NUMBER(2)

NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(25)

COSTO\_UNIDAD NOT NULL NUMBER(5,2)

CANTIDAD NOT NULL NUMBER(5,2)

ID\_UNIDAD NOT NULL NUMBER(38)

### Tabla CONSUMO\_ALIMENTO\_TERNERAS

DESCRIBE CONSUMO\_ALIMENTO\_TERNERAS

Nombre Nulo Tipo

----------- -------- -----------

ID\_TERNERA NOT NULL NUMBER(38)

ID\_ALIMENTO NOT NULL NUMBER(38)

FECHA NOT NULL DATE

CANTIDAD NOT NULL NUMBER(5,2)

### Tabla CONSUMO\_MEDICAMENTO\_TERNERA

DESCRIBE CONSUMO\_MEDICAMENTO\_TERNERA

Nombre Nulo Tipo

-------------- -------- -----------

ID\_TERNERA NOT NULL NUMBER(38)

ID\_MEDICAMENTO NOT NULL NUMBER(38)

FECHA NOT NULL DATE

CANTIDAD NOT NULL NUMBER(2,2)

### Tabla CONSUMO\_MEDICAMENTO\_TERNERA

DESCRIBE ENFERMEDAD\_TERNERA

Nombre Nulo Tipo

------------- -------- -------------

ID\_TERNERA NOT NULL NUMBER(38)

ID\_ENFERMEDAD NOT NULL NUMBER(38)

FECHA\_DESDE NOT NULL DATE

FECHA\_HASTA DATE

OBSERVACION VARCHAR2(250)

### Tabla ENFERMEDADES

DESCRIBE ENFERMEDADES

Nombre Nulo Tipo

-------------- -------- -------------

ID\_ENFERMEDAD NOT NULL NUMBER(38)

NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(100)

GRADO\_GRAVEDAD NOT NULL NUMBER(2)

### Tabla GUACHERAS

DESCRIBE GUACHERAS

Nombre Nulo Tipo

----------- -------- ------------

ID\_GUACHERA NOT NULL NUMBER(38)

PK\_GUACHERA NOT NULL VARCHAR2(12)

ID\_USUARIO NOT NULL NUMBER(38)

NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(70)

### 

### Tabla MADRES

DESCRIBE MADRES

Nombre Nulo Tipo

------------ -------- ----------

ID\_MADRE NOT NULL NUMBER(4)

NRO\_CARAVANA NOT NULL NUMBER(10)

### Tabla PADRES

DESCRIBE PADRES

Nombre Nulo Tipo

------------ -------- ----------

ID\_PADRE NOT NULL NUMBER(4)

NRO\_CARAVANA NOT NULL NUMBER(10)

### Tabla MEDICAMENTOS

DESCRIBE MEDICAMENTOS

Nombre Nulo Tipo

-------------- -------- -------------

ID\_MEDICAMENTO NOT NULL NUMBER(38)

NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(100)

DOSIS NOT NULL VARCHAR2(100)

COSTO NOT NULL VARCHAR2(100)

FECHA\_DESDE DATE

FECHA\_HASTA DATE

### 

### Tabla PESOS

DESCRIBE PESOS

Nombre Nulo Tipo

------------- -------- ------------

ID\_PESO NOT NULL NUMBER(38)

ID\_TERNERA NOT NULL NUMBER(38)

TIPO\_REGISTRO NOT NULL VARCHAR2(50)

FECHA NOT NULL DATE

PESO NOT NULL NUMBER(4,2)

### 

### Tabla TERNERAS

DESCRIBE TERNERAS

Nombre Nulo Tipo

---------------- -------- -------------

ID\_TERNERA NOT NULL NUMBER(4)

NRO\_CARAVANA NOT NULL NUMBER(10)

ID\_MADRE NOT NULL NUMBER(38)

ID\_PADRE NOT NULL NUMBER(38)

ID\_GUACHERA NOT NULL NUMBER(38)

FECHA\_NACIMIENTO NOT NULL DATE

PESO\_NACIMIENTO NOT NULL NUMBER(4,2)

RAZA NOT NULL VARCHAR2(12)

PARTO NOT NULL VARCHAR2(12)

FECHA\_MUERTE DATE

CAUSA\_MUERTE VARCHAR2(500)

FECHA\_BAJA DATE

CAUSA\_BAJA VARCHAR2(500)

### 

### Tabla UNIDADES

DESCRIBE UNIDADES

Nombre Nulo Tipo

--------- -------- ------------

ID\_UNIDAD NOT NULL NUMBER(38)

UNIDAD NOT NULL VARCHAR2(25)

### Tabla USUARIOS

DESCRIBE USUARIOS

Nombre Nulo Tipo

----------- -------- -------------

ID\_USUARIO NOT NULL NUMBER(38)

USUARIO NOT NULL VARCHAR2(100)

NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(50)

APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(50)

PERFIL NOT NULL VARCHAR2(50)

CONTRASENIA NOT NULL VARCHAR2(16)

## Modelo Físico de la Base de Datos

