Documentación de Bases de Datos



## GNC: Gestión de Nacimientos y Cría

### Integrantes:

Samuel Rodríguez

Agustín Rodríguez

Emiliano Silva

Eduardo Mena

Contenido

[Documentación de Bases de Datos 1](#_Toc529021109)

[GNC: Gestión de Nacimientos y Cría 1](#_Toc529021110)

[Integrantes: 1](#_Toc529021111)

[**Tabla ALIMENTOS** 3](#_Toc529021112)

[**Estructura** 4](#_Toc529021113)

[**Constraints** 4](#_Toc529021114)

[**Triggers** 4](#_Toc529021115)

[**Tabla CONSUMO\_ALIMENTO\_TERNERAS** 5](#_Toc529021116)

[**Estructura** 5](#_Toc529021117)

[**Contraints** 5](#_Toc529021118)

[**Tabla CONSUMO\_MEDICAMENTO\_TERNERA** 5](#_Toc529021119)

[**Estructura** 5](#_Toc529021120)

[**Constraints** 6](#_Toc529021121)

[**Tabla Enfermedad\_Ternera** 6](#_Toc529021122)

[**Estructura** 6](#_Toc529021123)

[**Constraints** 6](#_Toc529021124)

[**Tabla ENFERMEDADES** 7](#_Toc529021125)

[**Estructura** 7](#_Toc529021126)

[**Constraints** 7](#_Toc529021127)

[**Triggers** 7](#_Toc529021128)

[**Tabla GUACHERAS** 7](#_Toc529021129)

[**Estructura** 7](#_Toc529021130)

[**Constraints** 8](#_Toc529021131)

[**Triggers** 8](#_Toc529021132)

[**Tabla MADRES** 8](#_Toc529021133)

[**Estructura** 8](#_Toc529021134)

[**Constraints** 8](#_Toc529021135)

[**Triggers** 8](#_Toc529021136)

[**Tabla MEDICAMENTOS** 9](#_Toc529021137)

[**Estructura** 9](#_Toc529021138)

[**Constraints** 9](#_Toc529021139)

[**Triggers** 9](#_Toc529021140)

[**Tabla PADRES** 9](#_Toc529021141)

[**Estructura** 9](#_Toc529021142)

[**Constraints** 10](#_Toc529021143)

[**Triggers** 10](#_Toc529021144)

[**Tabla PESOS** 10](#_Toc529021145)

[**Estructura** 10](#_Toc529021146)

[**Constraints** 10](#_Toc529021147)

[**Tabla TERNERAS** 11](#_Toc529021148)

[**Estructura** 11](#_Toc529021149)

[**Constraints** 11](#_Toc529021150)

[**Triggers** 12](#_Toc529021151)

[**Tabla UNIDADES** 12](#_Toc529021152)

[**Estructura** 12](#_Toc529021153)

[**Constaints** 12](#_Toc529021154)

[**Triggers** 12](#_Toc529021155)

[**Tabla USUARIOS** 12](#_Toc529021156)

[**Estructura** 12](#_Toc529021157)

[**Constraints** 13](#_Toc529021158)

[**Triggers** 13](#_Toc529021159)

[**Modelo de la base de datos** 13](#_Toc529021160)

# **Tabla ALIMENTOS**

## **Estructura**

DESCRIBE ALIMENTOS

Nombre Nulo Tipo

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

ID\_ALIMENTO NOT NULL NUMBER(2)

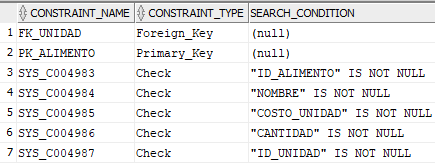
NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(25)

COSTO\_UNIDAD NOT NULL NUMBER(5,2)

CANTIDAD NOT NULL NUMBER(5,2)

ID\_UNIDAD NOT NULL NUMBER(38)

## **Constraints**



## **Triggers**



# **Tabla CONSUMO\_ALIMENTO\_TERNERAS**

## **Estructura**

DESCRIBE CONSUMO\_ALIMENTO\_TERNERAS

Nombre Nulo Tipo

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

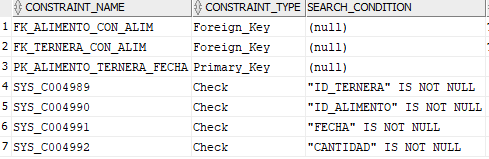
ID\_TERNERA NOT NULL NUMBER(38)

ID\_ALIMENTO NOT NULL NUMBER(38)

FECHA NOT NULL DATE

CANTIDAD NOT NULL NUMBER(5,2)

## **Contraints**



# **Tabla CONSUMO\_MEDICAMENTO\_TERNERA**

## **Estructura**

DESCRIBE CONSUMO\_MEDICAMENTO\_TERNERA

Nombre Nulo Tipo

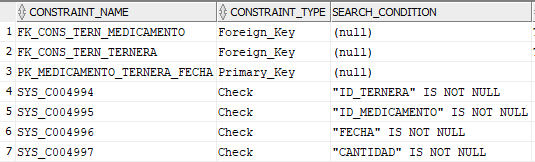
ID\_TERNERA NOT NULL NUMBER(38)

ID\_MEDICAMENTO NOT NULL NUMBER(38)

FECHA NOT NULL DATE

CANTIDAD NOT NULL NUMBER(2,2)

## **Constraints**



# **Tabla Enfermedad\_Ternera**

## **Estructura**

DESCRIBE ENFERMEDAD\_TERNERA

Nombre Nulo Tipo

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

ID\_TERNERA NOT NULL NUMBER(38)

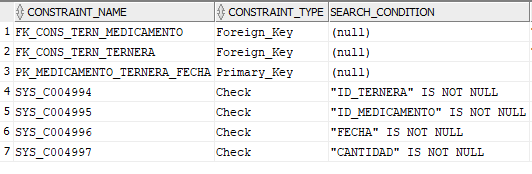
ID\_ENFERMEDAD NOT NULL NUMBER(38)

FECHA\_DESDE NOT NULL DATE

FECHA\_HASTA DATE

OBSERVACION VARCHAR2(250)

## **Constraints**



# **Tabla ENFERMEDADES**

## **Estructura**

DESCRIBE ENFERMEDADES

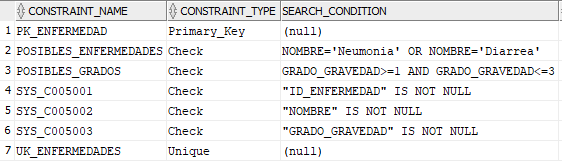
Nombre Nulo Tipo

ID\_ENFERMEDAD NOT NULL NUMBER(38)

NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(100)

GRADO\_GRAVEDAD NOT NULL NUMBER(2)

## **Constraints**



## **Triggers**



# **Tabla GUACHERAS**

## **Estructura**

DESCRIBE GUACHERAS

Nombre Nulo Tipo

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

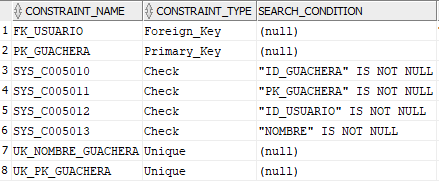
ID\_GUACHERA NOT NULL NUMBER(38)

PK\_GUACHERA NOT NULL VARCHAR2(12)

ID\_USUARIO NOT NULL NUMBER(38)

NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(70)

## **Constraints**



## **Triggers**



# **Tabla MADRES**

## **Estructura**

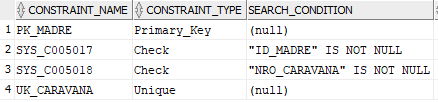
DESCRIBE MADRES

Nombre Nulo Tipo

ID\_MADRE NOT NULL NUMBER(4)

NRO\_CARAVANA NOT NULL NUMBER(10)

## **Constraints**



## **Triggers**



# **Tabla MEDICAMENTOS**

## **Estructura**

DESCRIBE MEDICAMENTOS

Nombre Nulo Tipo

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

ID\_MEDICAMENTO NOT NULL NUMBER(38)

NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(100)

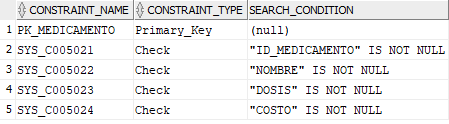
DOSIS NOT NULL VARCHAR2(100)

COSTO NOT NULL VARCHAR2(100)

FECHA\_DESDE DATE

FECHA\_HASTA DATE

## **Constraints**



## **Triggers**



# **Tabla PADRES**

## **Estructura**

DESCRIBE PADRES

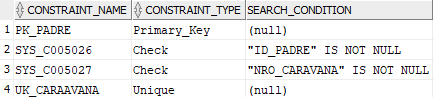
Nombre Nulo Tipo

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

ID\_PADRE NOT NULL NUMBER(4)

NRO\_CARAVANA NOT NULL NUMBER(10)

## **Constraints**



## **Triggers**



# **Tabla PESOS**

## **Estructura**

DESCRIBE PESOS

Nombre Nulo Tipo

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

ID\_PESO NOT NULL NUMBER(38)

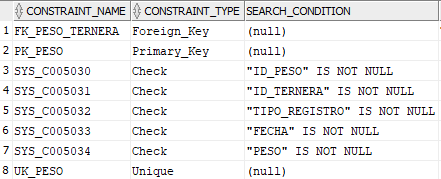
ID\_TERNERA NOT NULL NUMBER(38)

TIPO\_REGISTRO NOT NULL VARCHAR2(50)

FECHA NOT NULL DATE

PESO NOT NULL NUMBER(4,2)

## **Constraints**



# **Tabla TERNERAS**

## **Estructura**

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)

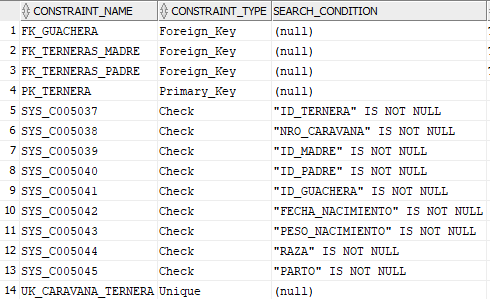
FECHA\_MUERTE DATE

CAUSA\_MUERTE VARCHAR2(500)

FECHA\_BAJA DATE

CAUSA\_BAJA VARCHAR2(500)

## **Constraints**



## **Triggers**



# **Tabla UNIDADES**

## **Estructura**

DESCRIBE UNIDADES

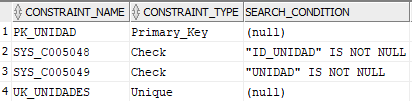
Nombre Nulo Tipo

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

ID\_UNIDAD NOT NULL NUMBER(38)

UNIDAD NOT NULL VARCHAR2(25)

## **Constaints**



## **Triggers**



### 

# **Tabla USUARIOS**

## **Estructura**

DESCRIBE USUARIOS

Nombre Nulo Tipo

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

ID\_USUARIO NOT NULL NUMBER(38)

USUARIO NOT NULL VARCHAR2(100)

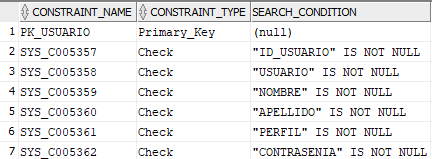
NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(50)

APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(50)

PERFIL NOT NULL VARCHAR2(50)

CONTRASENIA NOT NULL VARCHAR2(16)

## **Constraints**



## **Triggers**



# **Modelo de la base de datos**

