Documentación de Bases de Datos

## GNC: Gestión de Nacimientos y Cría

### Integrantes:

Samuel Rodríguez

Agustín Rodríguez

Emiliano Silva

Eduardo Mena

Índice

[**Tabla ALIMENTOS** 1](#_Toc528449079)

[**Estructura** 1](#_Toc528449080)

[**Constraints** 2](#_Toc528449081)

[**Triggers** 2](#_Toc528449082)

[**Tabla CONSUMO\_ALIMENTO\_TERNERAS** 2](#_Toc528449083)

[**Estructura** 2](#_Toc528449084)

[**Contraints** 3](#_Toc528449085)

[**Tabla CONSUMO\_MEDICAMENTO\_TERNERA** 3](#_Toc528449086)

[**Estructura** 3](#_Toc528449087)

[**Constraints** 3](#_Toc528449088)

[**Tabla Enfermedad\_Ternera** 4](#_Toc528449089)

[**Estructura** 4](#_Toc528449090)

[**Constraints** 4](#_Toc528449091)

[**Tabla ENFERMEDADES** 4](#_Toc528449092)

[**Estructura** 4](#_Toc528449093)

[**Constraints** 5](#_Toc528449094)

[**Triggers** 5](#_Toc528449095)

[**Tabla GUACHERAS** 5](#_Toc528449096)

[**Estructura** 5](#_Toc528449097)

[**Constraints** 5](#_Toc528449098)

[**Triggers** 6](#_Toc528449099)

[**Tabla MADRES** 6](#_Toc528449100)

[**Estructura** 6](#_Toc528449101)

[**Constraints** 6](#_Toc528449102)

[**Triggers** 6](#_Toc528449103)

[**Tabla MEDICAMENTOS** 6](#_Toc528449104)

[**Estructura** 6](#_Toc528449105)

[**Constraints** 7](#_Toc528449106)

[**Triggers** 7](#_Toc528449107)

[**Tabla PADRES** 7](#_Toc528449108)

[**Estructura** 7](#_Toc528449109)

[**Constraints** 7](#_Toc528449110)

[**Triggers** 7](#_Toc528449111)

[**Tabla PESOS** 8](#_Toc528449112)

[**Estructura** 8](#_Toc528449113)

[**Constraints** 8](#_Toc528449114)

[**Tabla TERNERAS** 8](#_Toc528449115)

[**Estructura** 8](#_Toc528449116)

[**Constraints** 9](#_Toc528449117)

[**Triggers** 9](#_Toc528449118)

[**Tabla UNIDADES** 9](#_Toc528449119)

[**Estructura** 10](#_Toc528449120)

[**Constaints** 10](#_Toc528449121)

[**Triggers** 10](#_Toc528449122)

[**Tabla USUARIOS** 10](#_Toc528449123)

[**Estructura** 10](#_Toc528449124)

[**Constraints** 11](#_Toc528449125)

[**Triggers** 11](#_Toc528449126)

[**Modelo de la base de datos** 11](#_Toc528449127)

# **Tabla ALIMENTOS**

## **Estructura**

DESCRIBE ALIMENTOS

Nombre Nulo Tipo

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

ID\_ALIMENTO NOT NULL NUMBER(2)

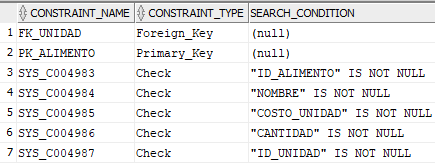
NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(25)

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

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

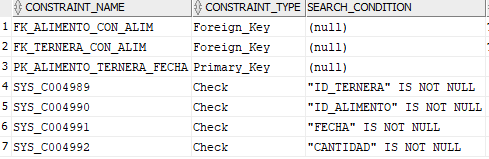
ID\_TERNERA NOT NULL NUMBER(38)

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

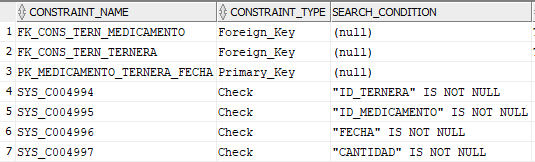
ID\_TERNERA NOT NULL NUMBER(38)

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)

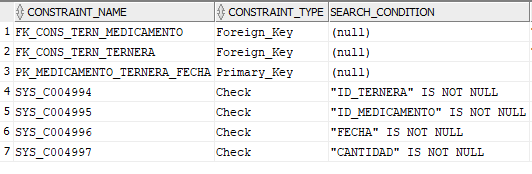
ID\_ENFERMEDAD NOT NULL NUMBER(38)

FECHA\_DESDE NOT NULL DATE

FECHA\_HASTA DATE

OBSERVACION VARCHAR2(250)

## **Constraints**



# **Tabla ENFERMEDADES**

## **Estructura**

DESCRIBE ENFERMEDADES

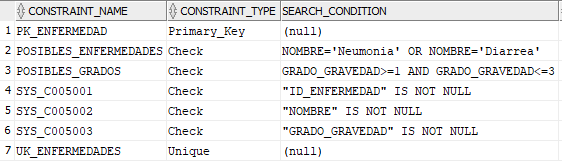
Nombre Nulo Tipo

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

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

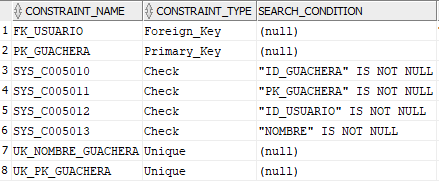
ID\_GUACHERA NOT NULL NUMBER(38)

PK\_GUACHERA NOT NULL VARCHAR2(12)

ID\_USUARIO NOT NULL NUMBER(38)

NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(70)

## **Constraints**



## **Triggers**



# **Tabla MADRES**

## **Estructura**

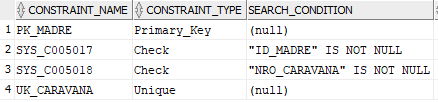
DESCRIBE MADRES

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)

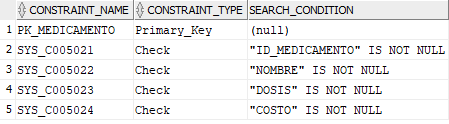
DOSIS NOT NULL VARCHAR2(100)

COSTO NOT NULL VARCHAR2(100)

FECHA\_DESDE DATE

FECHA\_HASTA DATE

## **Constraints**



## **Triggers**



# **Tabla PADRES**

## **Estructura**

DESCRIBE PADRES

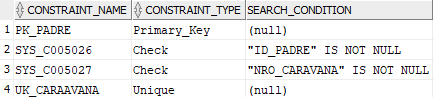
Nombre Nulo Tipo

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

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)

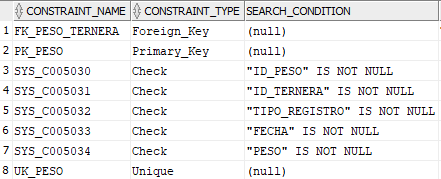
ID\_TERNERA NOT NULL NUMBER(38)

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)

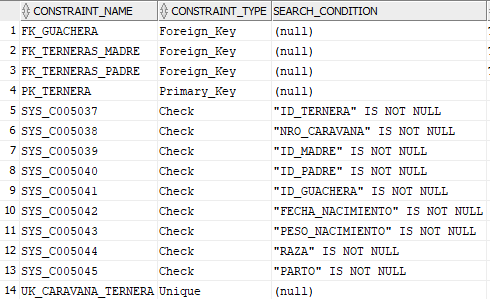
FECHA\_MUERTE DATE

CAUSA\_MUERTE VARCHAR2(500)

FECHA\_BAJA DATE

CAUSA\_BAJA VARCHAR2(500)

## **Constraints**



## **Triggers**



# **Tabla UNIDADES**

## **Estructura**

DESCRIBE UNIDADES

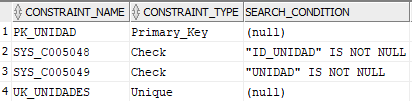
Nombre Nulo Tipo

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

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)

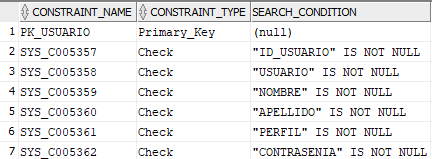
NOMBRE NOT NULL VARCHAR2(50)

APELLIDO NOT NULL VARCHAR2(50)

PERFIL NOT NULL VARCHAR2(50)

CONTRASENIA NOT NULL VARCHAR2(16)

## **Constraints**



## **Triggers**



# **Modelo de la base de datos**

