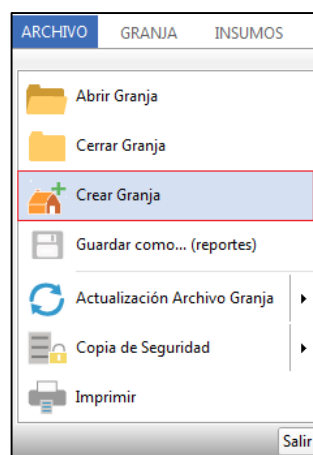


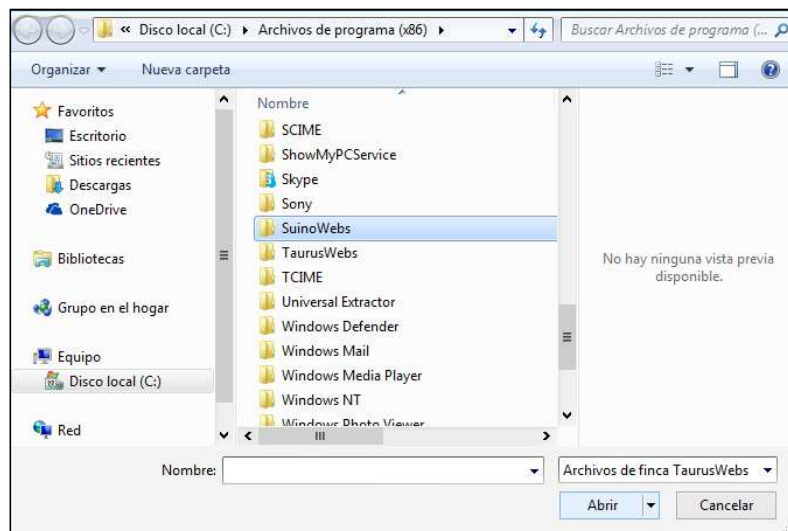
CREACIÓN DE UNA GRANJA

Para la creación de una nueva granja porcina se deben realizar los siguientes pasos:

1. Se debe ingresar al Software SuinoWebs.
2. Ubicarse en **Archivo** y elegir **Crear Granja**



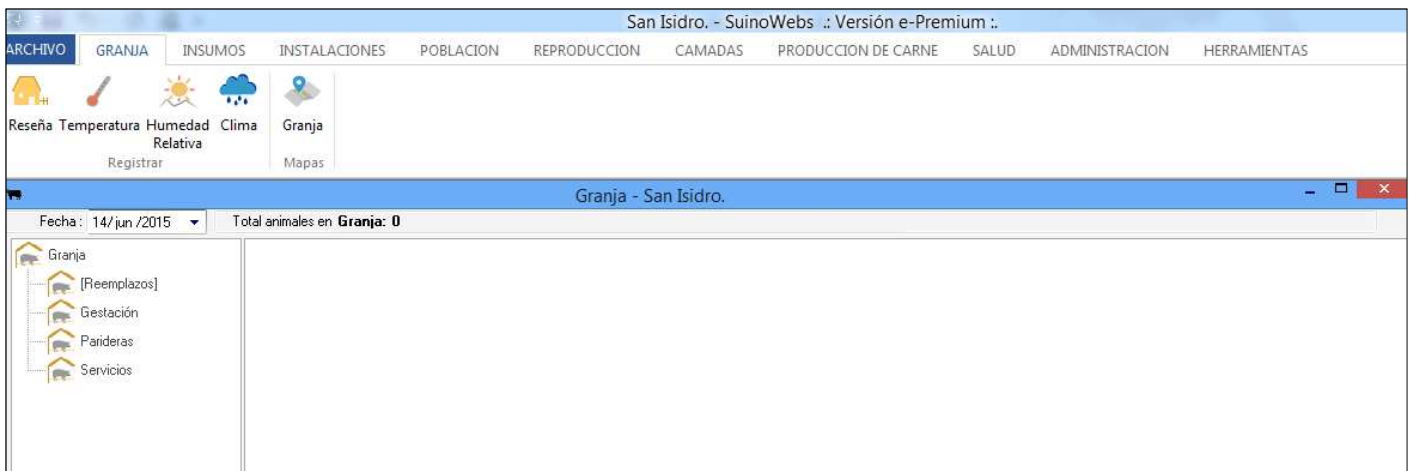
3. El software generará de inmediato la siguiente ventana:



4. Se debe ubicar en C:/ Archivos de Programa/ SuinoWebs y dentro de esta se crea la finca XXX en este caso cree una finca ejemplo llamada San Isidro

Colocando el nombre en la casilla que dice “Nombre del Archivo” y presionando el botón Abrir.

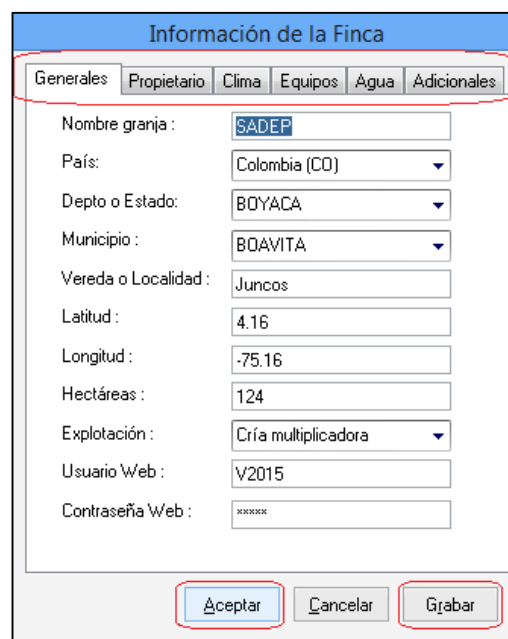
En este momento el programa crea la base de datos de la nueva finca. Tardará algunos segundos y después arrojará la siguiente ventana.



En esta ventana aparecerá en el centro, el Potrero Inicial.

5. El siguiente paso es ingresar la información de la finca.

6. Debe ubicarse en Archivo, ejecutar Propiedades o haciendo clic en el icono de  para diligenciar los datos de la finca.



7. Con el mouse, (Pestañas de la parte superior), seleccione y diligencie los datos:

Generales:

- Nombre de la finca
- País
- Departamento o estado
- Municipio
- Vereda o localidad
- Latitud
- Longitud
- Hectáreas
- Explotación: tipo abuelas, comercial, multiplicadora .
- Usuario Web: Para entrar en internet con ese nombre
- Contraseña Web. Contraseña para entrar Internet

Propietario:

- Nombre
- Dirección
- Teléfono
- e-mail.

Clima:

- Altura en msnm
- Precipitación
- Temperatura
- Humedad relativa
- Topografía por descripción porcentual.

Equipos: Tractores, Motobombas, etc.

Agua: Fuentes de agua; Pozo profundo, rio, aguas superficiales, distrito de riego entre otros.

7. Una vez se ingresen los datos haga click en **Grabar** y **Aceptar** para que sean grabados y se cerrará la ventana





8. **TEMPERATURA:** Diligencie los datos de temperatura de su Granja.

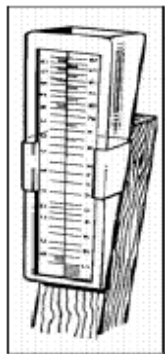


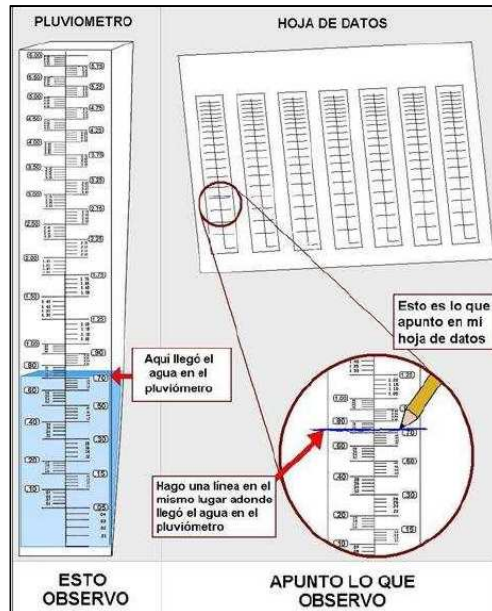
9. **HUMEDAD RELATIVA:** Diligencie los datos de humedad relativa, con el lector de ITH.



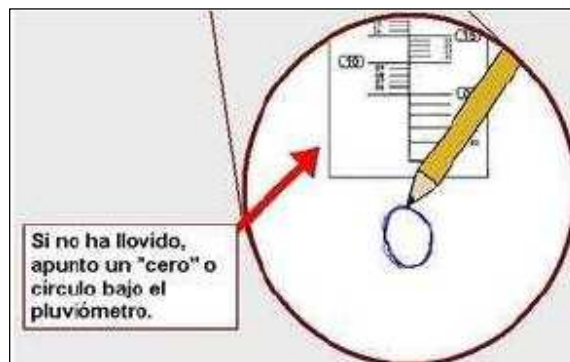
10. **LLUVIAS:** TaurusWebs le brinda la opción de ingresar al sistema la información de pluviosidad (lluvias) que se presentan en el sector donde se encuentra ubicada la finca o (Rancho). Este control se hace mensual. La medición de la pluviosidad se puede realizar a través de un instrumento (Pluviómetro), generalmente son tubos de boca ancha y base angosta, permiten recolectar la lluvia y hallar la cantidad exacta de agua que cae.

Pluviometro





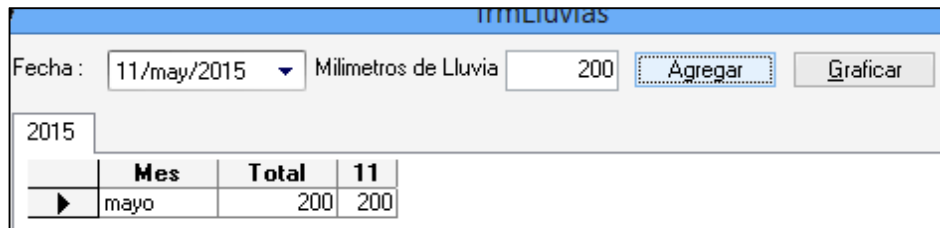
La recolección de los datos de pluviosidad se debe realizar de la siguiente forma:



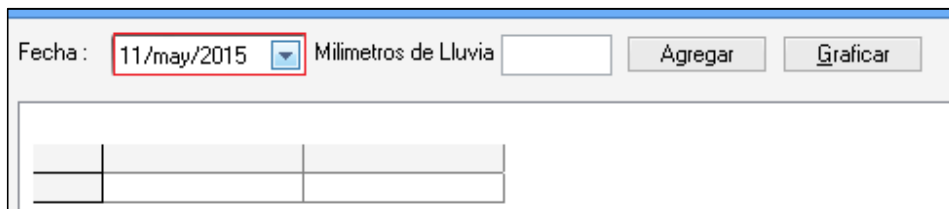
										
Finca	Temperatura	Humedad Relativa	Lluvias	Mapa						
Registrar			Localización							
Fecha :	26/may/2015	Milímetros de Lluvia	Agregar Graficar							
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										

- Se debe ingresar a **Registros Clima Lluvias**.
- Aparecerá la siguiente ventana:

En esta ventana se debe ubicar el cursor en la casilla de la Fecha y se digita la respectiva.



Mes	Total	11
mayo	200	200

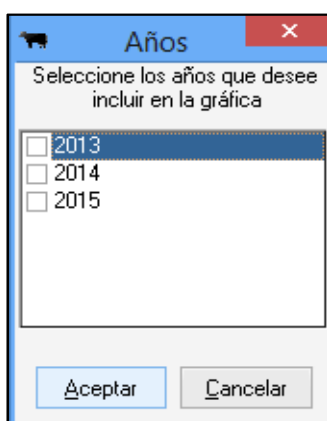


Mes	Total	11

Luego se debe ingresar el dato en la casilla de Cantidad y hacer click en **Agregar**.

La información que se ingresa debe aparecer en la parte inferior. Esta información tiene la opción de ser graficada haciendo clic en el recuadro **Graficar**.

Aparecerá la siguiente ventana donde usted debe elegir el periodo a graficar.

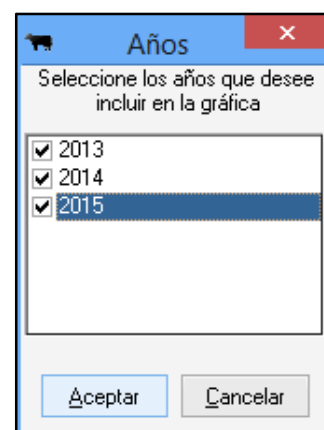


Años

Seleccione los años que desee incluir en la gráfica

- ☐ 2013
- ☐ 2014
- ☐ 2015

Aceptar **Cancelar**

Años

Seleccione los años que desee incluir en la gráfica

- ☒ 2013
- ☒ 2014
- ☒ 2015

Aceptar **Cancelar**

Aparecerá la siguiente ventana donde usted debe elegir el periodo a graficar.

Se debe hacer clic en **Aceptar**, para observar la gráfica:

Fecha : 01/may/2014 ▼ Milímetros de Lluvia 600

2013 2014 2015

	Mes	Total	1	11
▶	enero	400	400	
	febrero	200	200	
	marzo	600	600	
	abril	600	600	
	mayo	600	600	

EJEMPLO INTERACTIVO

Abra la granja (San Isidro), ingrese la siguiente información.

1-

Fecha : 01/may/2015 ▼ Milímetros de Lluvia 200

2013 2014 2015

	Mes	Total	1	11
▶	enero	400	400	
	mayo	200		200

2-

Fecha : 01/may/2015 ▼ Milímetros de Lluvia 200

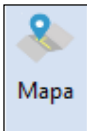
2013 2014 2015

	Mes	Total	1	11
▶	enero	400	400	
	mayo	200		200

3-



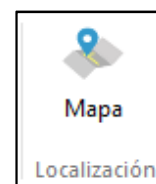
Fin de ejemplo interactivo.



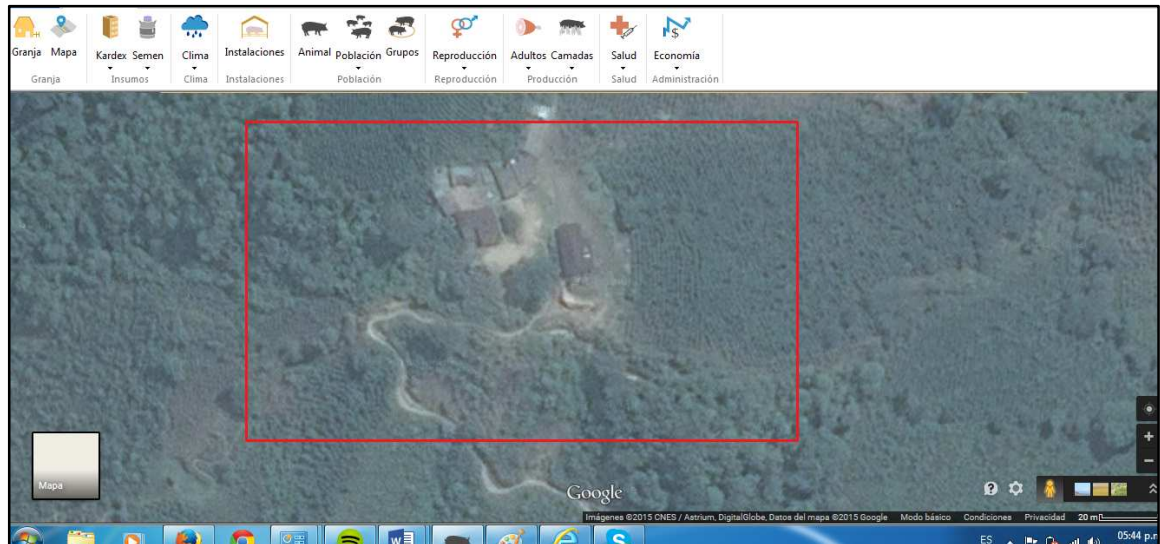
11. MAPA: Una vez usted haya ingresado los datos de Latitud y Longitud de su Granja esta será ubicada satelitalmente, teniendo la foto de su Granja en tiempo real. Para este procedimiento debe dirigirse al icono, Mapa.

1-

Latitud:	4.4
Longitud:	-75.217



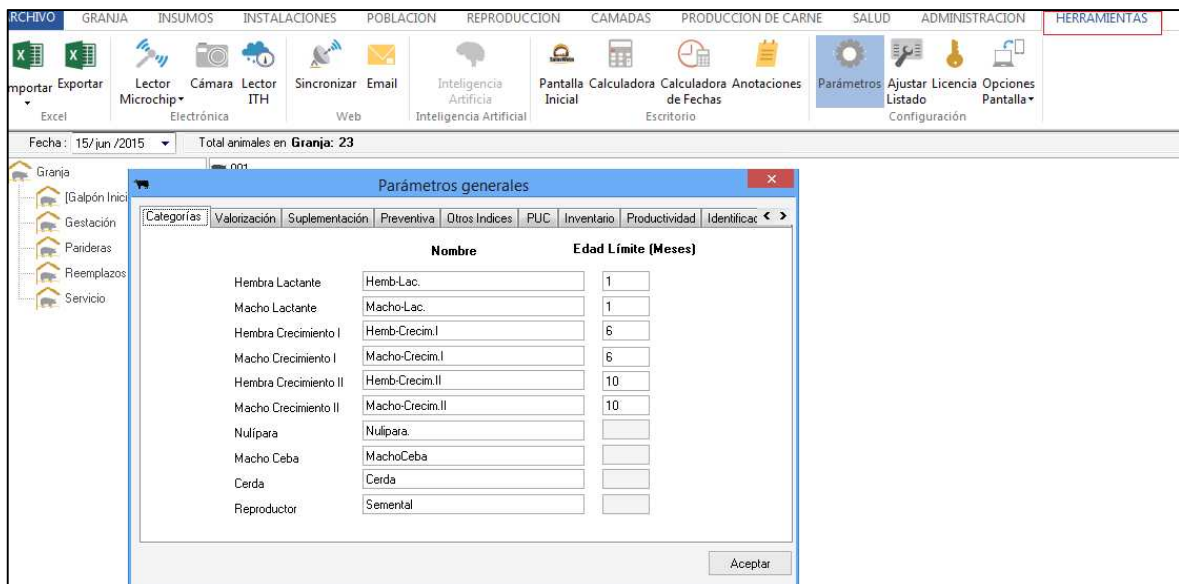
2-



PARAMETROS

A continuación se debe ingresar la información general del manejo de la granja.

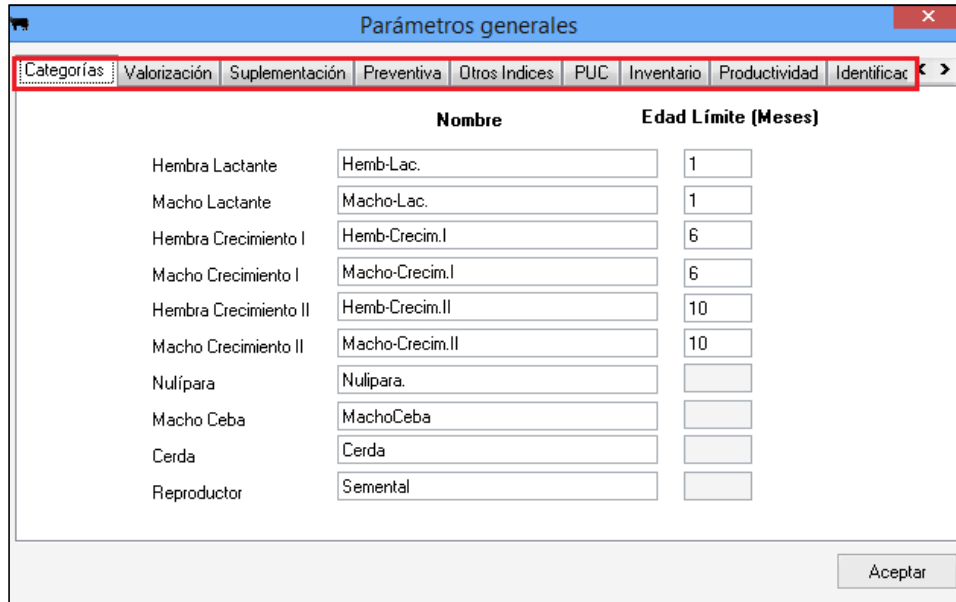
Se debe ingresar a la opción **Herramientas** y hacer click en **Parámetros**.



Categorías	Valorización	Suplementación	Preventiva	Otros Indices	PUC	Inventario	Productividad	Identificación
Hembra Lactante	Hemb-Lac.							
Macho Lactante	Macho-Lac.							
Hembra Crecimiento I	Hemb-Crecim.I							
Macho Crecimiento I	Macho-Crecim.I							
Hembra Crecimiento II	Hemb-Crecim.II							
Macho Crecimiento II	Macho-Crecim.II							
Nulípara	Nulípara							
Macho Ceba	MachoCeba							
Cerda	Cerda							
Reproductor	Semental							

Aceptar

11. Encontrará la siguiente ventana donde:



	Nombre	Edad Límite (Meses)
Hembra Lactante	Hemb-Lac.	1
Macho Lactante	Macho-Lac.	1
Hembra Crecimiento I	Hemb-Crecim.I	6
Macho Crecimiento I	Macho-Crecim.I	6
Hembra Crecimiento II	Hemb-Crecim.II	10
Macho Crecimiento II	Macho-Crecim.II	10
Nulípara	Nulípara.	
Macho Ceba	MachoCeba	
Cerda	Cerda	
Reproductor	Semental	

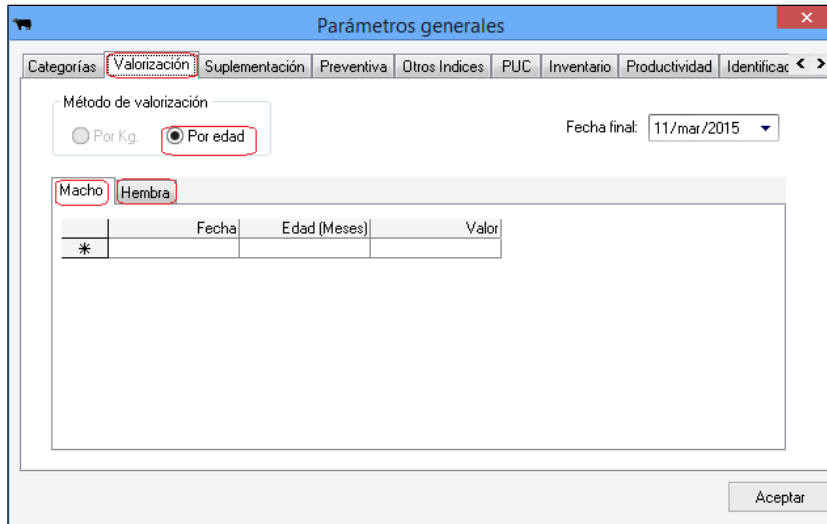
Aceptar

a.Categorías:

En esta pestaña se muestran las diferentes categorías con sus respectivas edades máximas. Usted deberá modificar los nombres y edades según como este establecido en la granja (rancho), ubicándose con el mouse en la casilla y digitando la información que corresponda

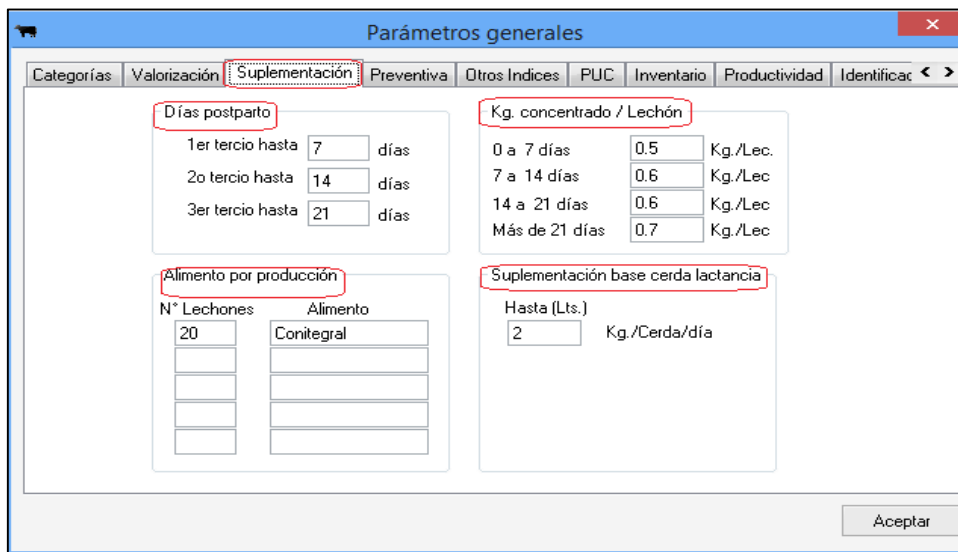
b.Valorización:

En esta pestaña se le asigna valor a los animales dependiendo de la edad y el sexo. Generalmente los valores van con comportamiento curvo, es decir, los jovenes se van valorizando y los adultos van desapareciendo.



c. Suplementación:

En esta ventana se puede parametrizar la suplementación (Alimento) de los animales en producción.



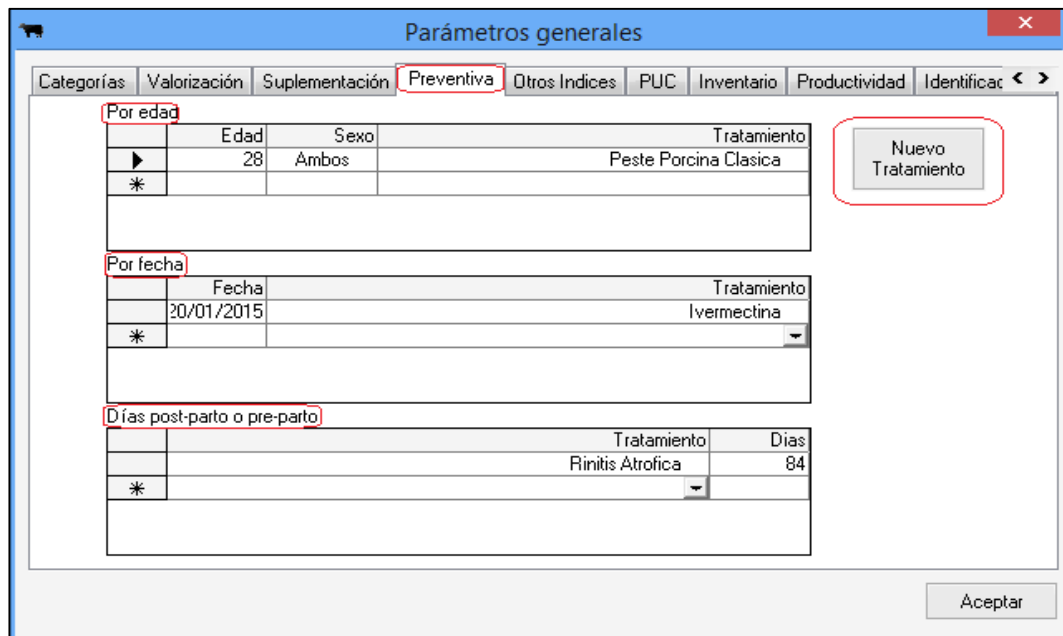
SuinoWebs maneja 4 parámetros de suplementación:

- **Días Postparto:** este hace referencia a los días de producción de los animales, divididos en 3 tercios, para los cuales:
 - El 1º tercio es desde el día 1 hasta el día 7 de producción.
 - El 2º tercio es desde el día 7 hasta el día 14 de producción.
 - El 3º tercio es desde el día 14 hasta el día 21 de producción.

- **Numero de lechones/Kg Concentrado:** Es la relación existente entre la producción de leche con relación a la cantidad de concentrado que se debe suministrar.
- **Alimento por producción:** Esta hace relación al perfil del concentrado (alto, medio o bajo) que se debe emplear dependiendo de la producción de los animales.
- **Sal por nivel de producción:** Es la relación que debe existir entre la cantidad de sal a suministrar dependiendo de la producción de leche de los animales.

d. Preventiva:

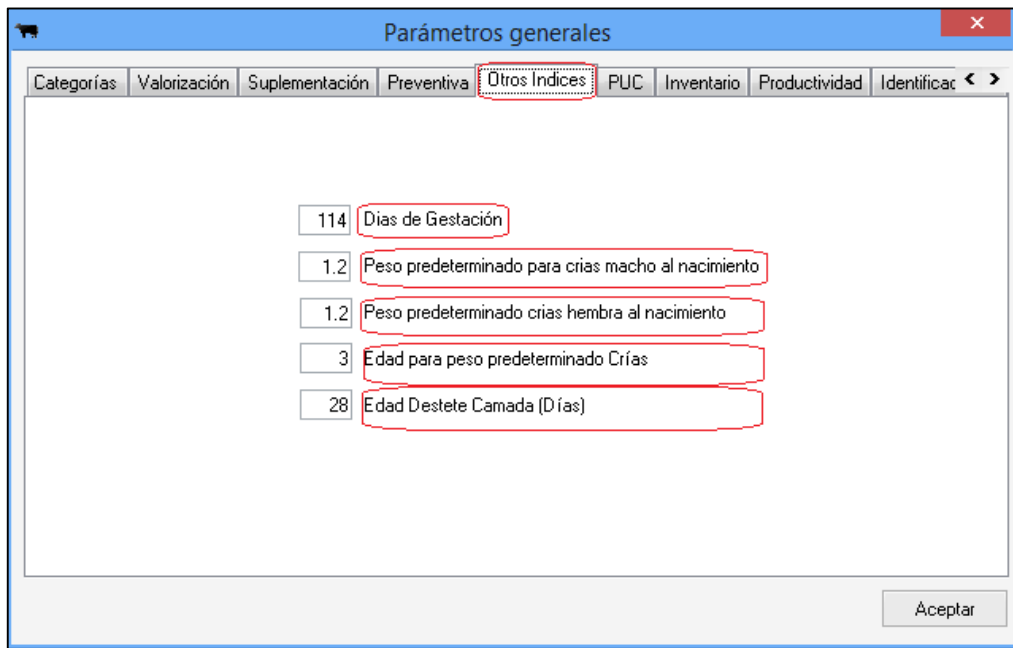
En esta pestaña se establecen los tratamientos preventivos que se realizan en a la granja con el fin de poder programar las labores. Los eventos se pueden programar por tres tipos:



Parámetros generales			
Categorías	Valorización	Suplementación	Preventiva
Por edad			
Edad	Sexo	Tratamiento	
28	Ambos	Peste Porcina Clasica	
*			
Por fecha			
Fecha	Tratamiento		
20/01/2015	Ivermectina		
*			
Días post-parto o pre-parto			
	Tratamiento	Dias	
	Rinitis Atrofica	84	
*			

- **Por edad:** Se coloca la edad, el sexo y el tratamiento a aplicar.
- **Por fecha:** Se programa una fecha y tratamiento a aplicar
- **Días post-parto o pre-parto:** Se programan los tratamientos preventivos para aplicar a las nuliparas y cerdas en Preparto y postparto.

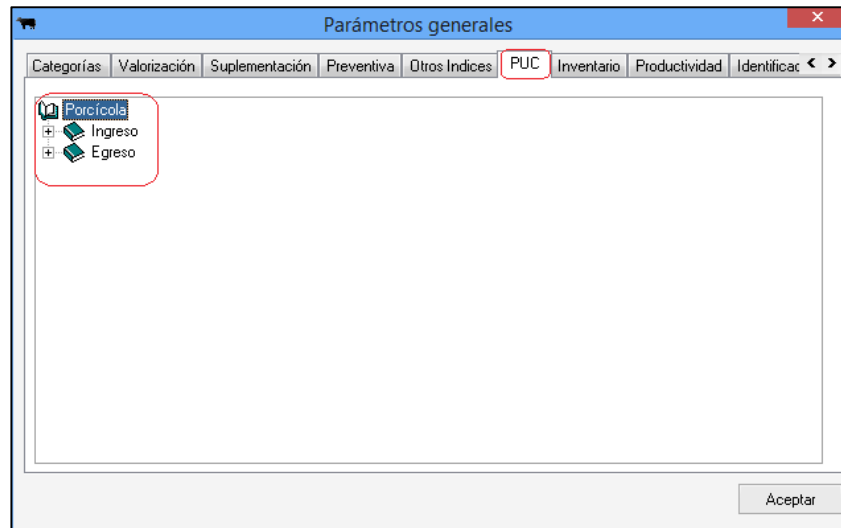
e. **Otros Índices:** Se parametrizan indicadores como:



Valor	Descripción
114	Dias de Gestación
1.2	Peso predeterminado para crías macho al nacimiento
1.2	Peso predeterminado crías hembra al nacimiento
3	Edad para peso predeterminado Crías
28	Edad Destete Camada (Días)

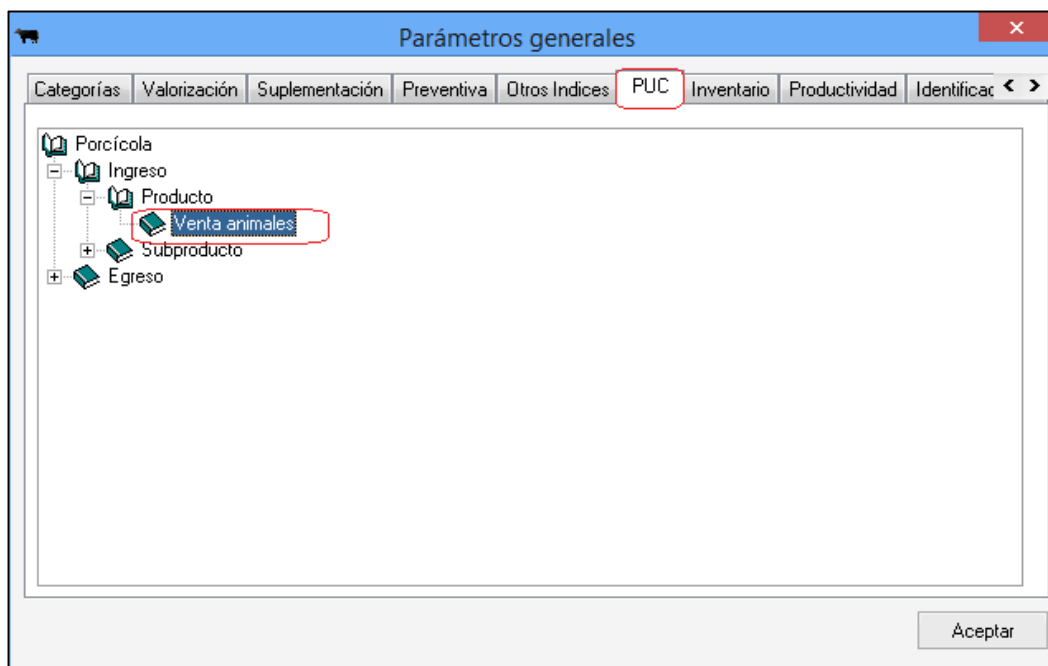
f. PUC:

En esta ventana usted podrá crear el plan único de cuentas de su finca para poder generar los informes de economía y poder hacer análisis económico hasta PyG pérdidas y ganancias.

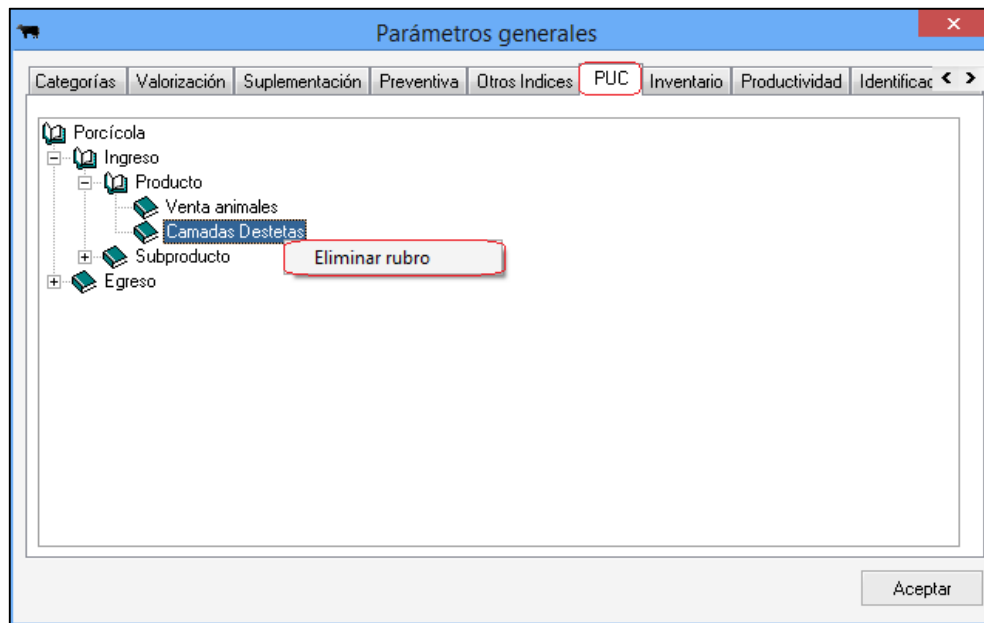


El PUC viene con una estructura prediseñada para seleccionar la actividad:

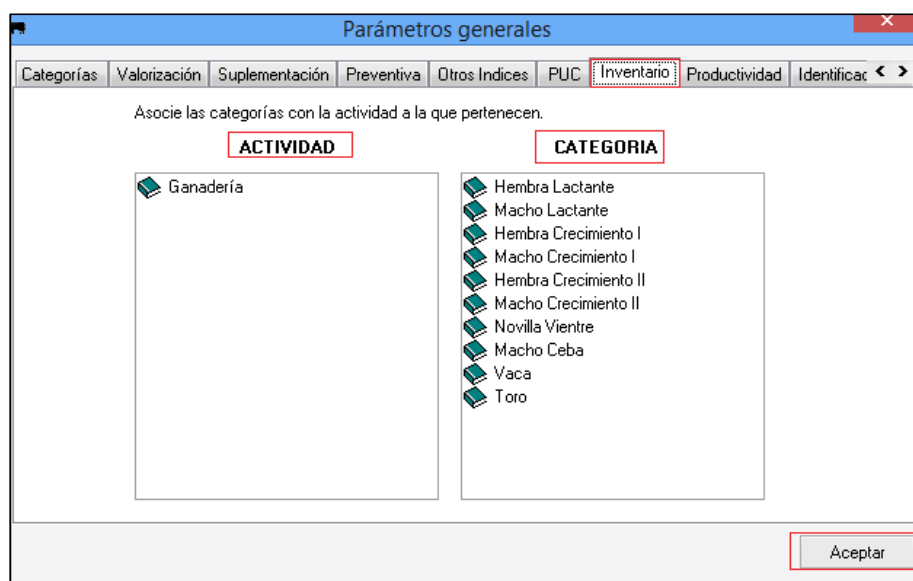
- 1. Debe hacer **doble click** en **Porcícola** para que aparezca, las actividades ingresos y egresos. Para adicionar una nueva actividad en la parte en blanco de click derecho y créela.
- 2. Se ubica con el mouse en **Ingreso** y hace **doble click** en **Producto** y seleccione la actividad que Maneje su finca.



- Si quiere eliminar algún rubro, elija ingresos o egresos haga click con el botón derecho del mouse, elija la opción **Eliminar rubro**.



- Por último debe hacer click en **Aceptar**.
- g. Inventario:** En esta pestaña se asocian las diferentes categorías con la actividad a la que pertenecen.



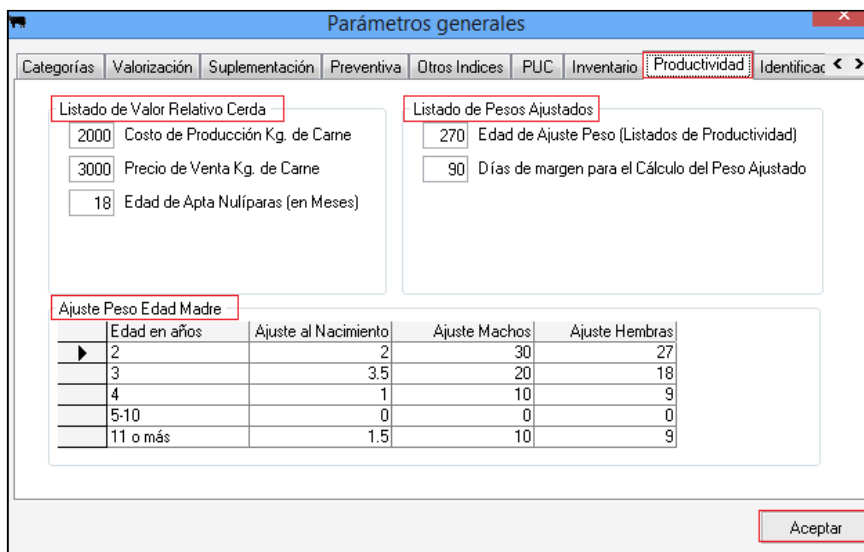
- Se debe seleccionar con el mouse la categoría que desea ubicar en la actividad su granja.



- Cuando este rodeada de color azul, se hace click sostenido sobre ella y arrastrarla hacia la actividad deseada.
- Por último debe hacer click en **Aceptar**.

h. Productividad:

En esta opción se pueden establecer parámetros a los siguientes indicadores, los cuales se tienen en cuenta para generar algunos de los listados:



Listado de Valor Relativo Cerda

2000 Costo de Producción Kg. de Carne

3000 Precio de Venta Kg. de Carne

18 Edad de Apta Nulíparas (en Meses)

Listado de Pesos Ajustados

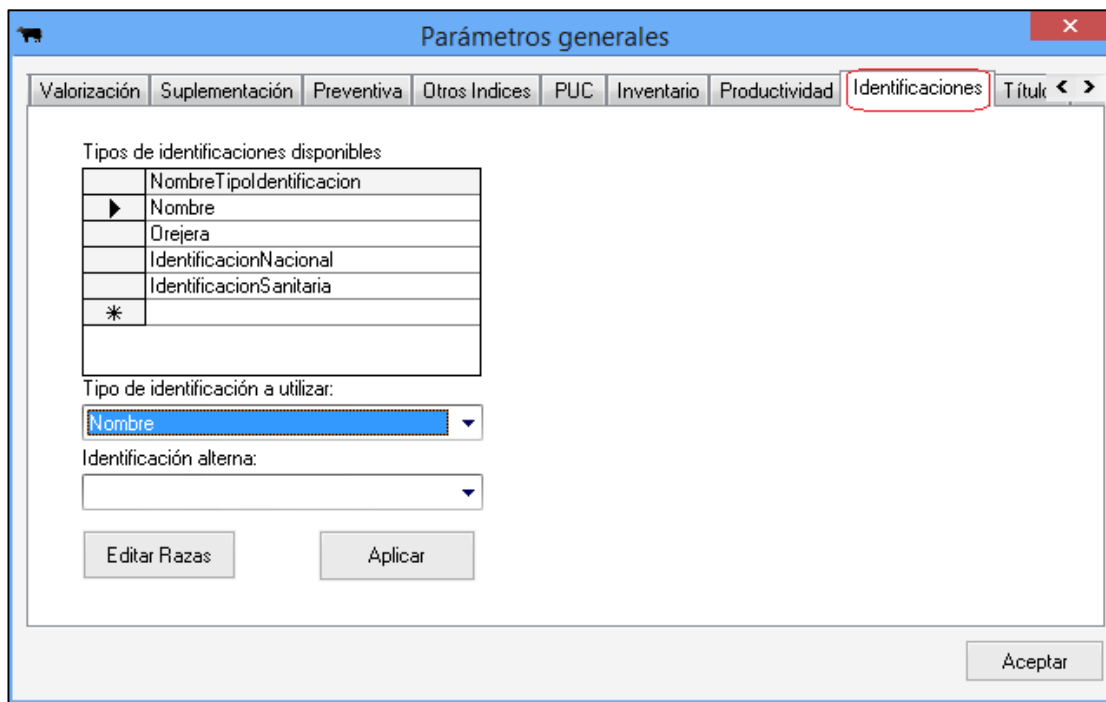
270 Edad de Ajuste Peso (Listados de Productividad)

90 Días de margen para el Cálculo del Peso Ajustado

Ajuste Peso Edad Madre

Edad en años	Ajuste al Nacimiento	Ajuste Machos	Ajuste Hembras
2	2	30	27
3	3.5	20	18
4	1	10	9
5-10	0	0	0
11 o más	1.5	10	9

- **Listados de Pesos Ajustados:** Estos parámetros permiten comparar los animales de la misma edad proyectada en los listados que se generen.
- **Listado de Valor Relativo Cerda:** Estos valores permiten realizar comparaciones entre cerdas.
- **i.Identificaciones:** Esta opción permite adicionar otras identificaciones diferentes al Nombre, como son: Orejera, ID Nacional, Chip, etc. A mano derecha encontrará un cuadro en donde se especifican los prefijos de las razas de la UNO.
SuinoWebs posee algunas identificaciones predeterminadas, pero usted puede agregar las que desee: Con el mouse, debe ubicarse en la casilla que se encuentra en blanco de la columna de Tipo de Identificación y digite el nuevo nombre de identificación.



Parámetros generales

Valorización Suplementación Preventiva Otros Indices PUC Inventario Productividad **Identificaciones** Titulo < >

Tipos de identificaciones disponibles

	Nombre	Tipo de identificación
▶	Nombre	
	Orejera	
	Identificación Nacional	
	Identificación Sanitaria	
*		

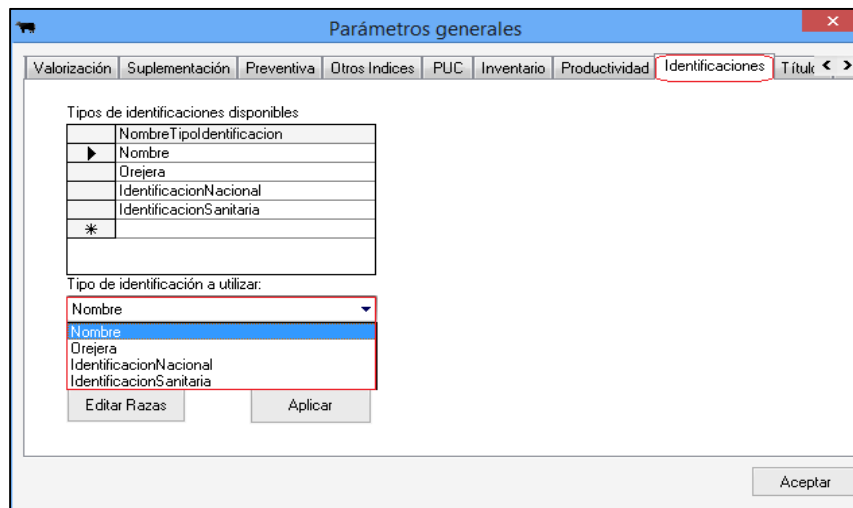
Tipo de identificación a utilizar:
 Nombre ▼

Identificación alterna:
 ▼

Editar Razas Aplicar

Aceptar

2. Para seleccionar la identificación debe desplegar la ventana ubicada debajo de Tipo de Identificación y seleccionar la identificación que usted desee, haciendo **click** sobre ella.



Parámetros generales

Valorización Suplementación Preventiva Otros Índices PUC Inventario Productividad **Identificaciones** Títulos < >

Tipos de identificaciones disponibles

Nombre
Oreja
Identificación Nacional
Identificación Sanitaria

Tipo de identificación a utilizar:

Nombre

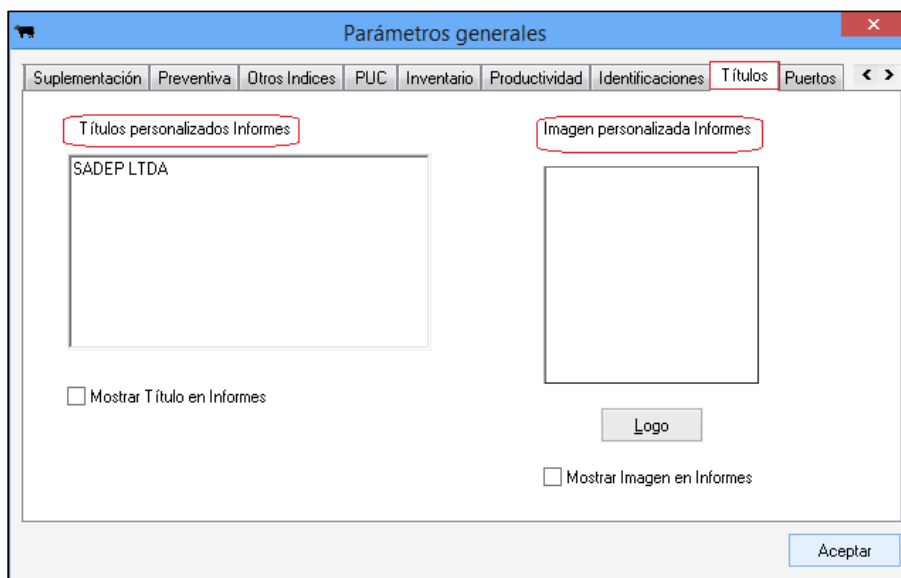
Nombre
Oreja
Identificación Nacional
Identificación Sanitaria

Editar Razas Aplicar

Aceptar

Por último se debe hacer click en **Aplicar**.

- **j. Títulos:** Esta opción se utiliza para colocar el logo y/o un título especial para mostrarlo al generar los listados.
- En la parte izquierda de la ventana en **Títulos personalizados Informes** coloque el nombre del que se le desea asignar.



Parámetros generales

Suplementación Preventiva Otros Índices PUC Inventario Productividad Identificaciones **Títulos** Puertos < >

Títulos personalizados Informes

SADEP LTDA

Imagen personalizada Informes

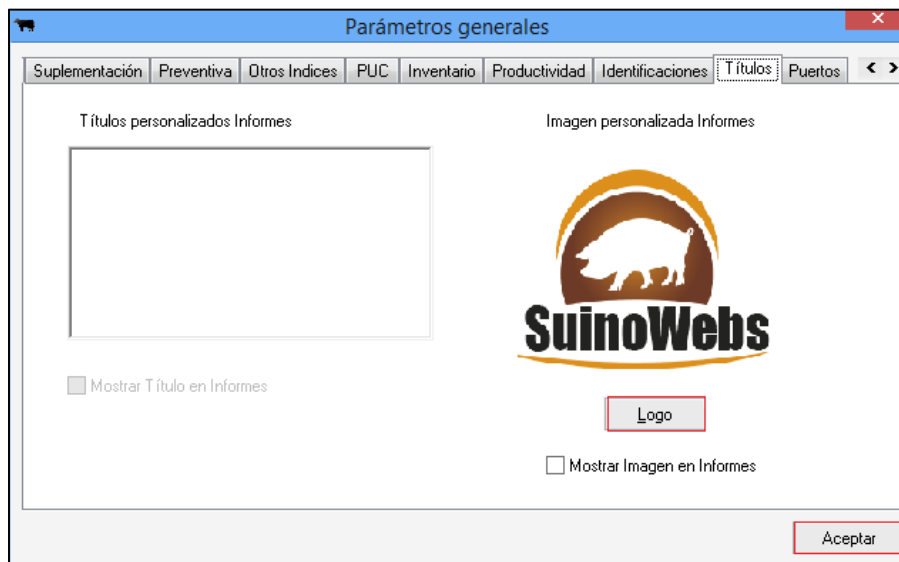
☐ Mostrar Título en Informes

Logo

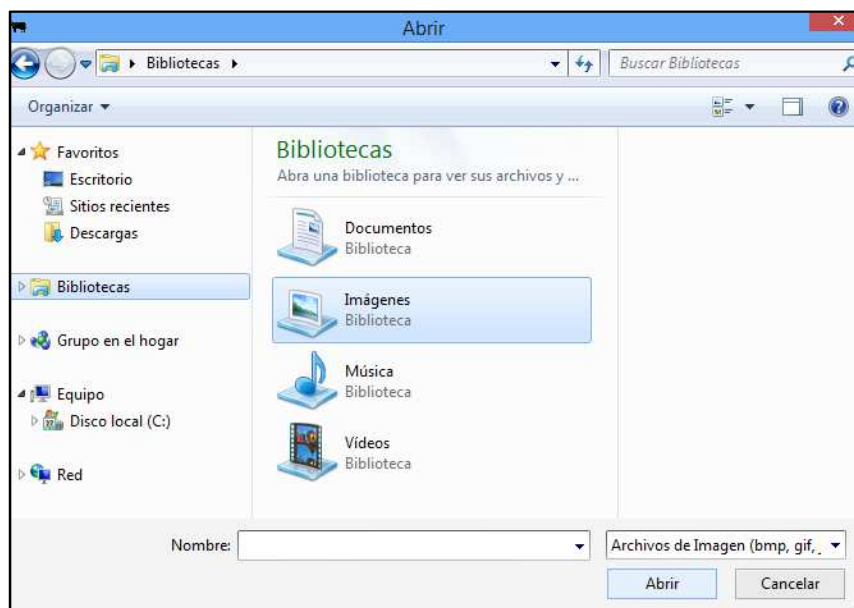
☐ Mostrar Imagen en Informes

Aceptar

- En la parte derecha se hace click en el Logo para vincular la imagen que desea asignar como logotipo de su empresa ganadera.



3. Aparecerá la siguiente ventana donde usted debe elegir la localización del logo.





4. De hacer click en Abrir para que el logo quede vinculado.

5. Recuerde hacer click en **Aceptar** para grabar la información.

Siguiendo las anteriores instrucciones usted puede crear en SuinoWebs la Granja

con la información correspondiente.

Si usted necesita de nuestra ayuda en línea recuerde que puede ingresar a nuestro servicio

en la página

www.suinowebs.com