🔀 consultas@swagropecuaria.com.ar

∑ soporte@swagropecuaria.com.ar



ANIMALES A TACTO

En este manual encontraremos los pasos a seguir para obtener el listado de Tacto, tendremos un listado con los animales que deberían pasar por el Examen Genital de la fecha que seleccionemos.

Para ingresar al Generador de Listados, vamos al módulo Ejecutivo



Lugo vamos a Listados y Reportes / Generar Listados





∑ soporte@swagropecuaria.com.ar



Se abrirá la ventana Generador de Listados en donde elegimos el Establecimiento y el listado que deseamos, en este caso elegimos *Animales a Tacto*



Para saber qué animales recluta cada uno de los motivos para seleccionar una vaca para su posterior Examen Genital o chequeo deben visualizar el tutorial **Motivos de Tacto**

+54 9 3404 415680 / +54 9 3404 598437
consultas@swagropecuaria.com.ar
soporte@swagropecuaria.com.ar



Fecha: Aquí debemos ingresar la Fecha en que se realizara el Tacto.

Líneas en Blanco: En esta opción podemos elegir la cantidad de líneas en Blanco que queremos dejar al pie de la hoja para agregar animales no reclutados en el Listado.

Totales: si lo seleccionamos, al Final de la impresión mostrará un cuadro de Totales con los Motivos de Tacto y Cantidad de animales.

Sep. Vaquillonas: Si lo seleccionamos el Sistema imprimirá en hojas separadas la Vacas De las vaquillonas.

Incluir Vacas a Secar por preñes en los próximos ... Dias: Aquí debemos colocar los días a considerar para reclutar los animales a Secar por preñez.

Al imprimir, incluir el resto de las Vacas Activas (Sin Vaq.): Si lo seleccionamos Imprimirá todas las Vacas Activas y sólo a Las seleccionadas para el Tacto le agregará el motivo x el cual fueron Reclutadas

Incluir Animales con IR: Si también deseamos ver los animales con Indicación de Rechazo, debemos tildar esta opción.

Luego presionamos Generar Listado.

	La Pepita
	Fecha Tacto: 16/03/2021
r la	Listado a Lienerar:
e de	
ado	
	Motivos Tacto Guardar Motivos Boca de Urna
tov	Incluir Vacas a Secar por Preñez en los próximos 30 días.
ιΟy	
	All marinir Incluir el coste de los Macos Activos (Sin Mac)
	Armphilin, malair enesto de las vadas Activas (sin Vaq). Incluir Animales con IR.
nas.	
S	
ara	
le	
OS	
sta	

🔀 consultas@swagropecuaria.com.ar

∑ soporte@swagropecuaria.com.ar



Se abrirá automáticamente la ventana Motivos Tacto.

Por defecto en, **Por Tipo de Animal**, aparece tildado **Todas**, esto hace referencia a Vacas y Vaquillonas, pero podríamos tildar solo Vacas o solo Vaquillonas y/o elegir un lote

CD P/P CCPS CERec C	C Solo Vacas en Lactancia Aborto Celo Demorado Celo Demorado Pos-Parto Celo Pos-Preñez Celo Pos-Servicio Celo Reciente	D Solo Va	acas S 0 3 54 0 2		
C Todas ABORTO A CD C CD P/P C CP/P C CPS C CelRec C	C Solo Vacas en Lactancia C Aborto Celo Demorado Celo Demorado Pos-Parto Celo Pos-Preñez Zelo Pos-Servicio Celo Reciente	D Solo Va	0 3 54 0 2		
ABORTO A CD CD P/P C C P/P C CPS C CelRec C	∆borto ⊇elo Demorado Celo Demorado Pos-Parto Celo Pos-Preñez Zelo Pos-Servicio Celo Reciente		0 3 54 0 2		-
CD CD P/P C CD P/P C C P/P C CPS C CelRec C	Celo Demorado Celo Demorado Pos-Parto Celo Pos-Preñez Celo Pos-Servicio Celo Reciente		3 54 0 2		
CD P/P C C P/P C CPS C CelRec C	Celo Demorado Pos-Parto Celo Pos-Preñez Celo Pos-Servicio Celo Reciente		54 0 2		
C P/P C CPS C CelRec C	Celo Pos-Preñez Celo Pos-Servicio Celo Reciente		0 2		
CPS C CelRec C	Celo Pos-Servicio Celo Reciente		2		
CelRec C	Celo Reciente				
			0		
CS/S C	Celo Sin Servicio		0		
DP D	Diagnostico Preñez		3		
EGP E	EG Problema		0		
IR/S IF	R con Servicio		0		
PA F	Parto Anormal		0		
PM F	Parto Muerto		0		
PN F	Parto Normal		0		
PER F	^p eripartal		0		
PreInc F	Preñeces Inconsistentes		45		-
R-Pre F	Reconfirmar Preñez		1		
Rep P/EG F	Repetidora Pos-EG		0		
REV F	Revisar		1		
IL S	Sel. P/Ind. Lactancia		0	Γ	-
eleccionad	as: O	-	Todos		

Seleccionar Motivos para el Tacto								
←Por Tipo de O Todas	⊂PorTipo de Animal C Todas							
Por Estado Productivo								
Todas	🔿 Solo Vacas en Lactancia	O Solo	Vacas S	iecas				
ABURTU	Aborto		U					
CD	Celo Demorado		3					
CD P/P	Celo Demorado Pos-Parto		54					
CP/P	Celo Pos-Preñez		0					
CPS	Celo Pos-Servicio		2					
CelRec	Celo Reciente		0					
C S/S	Celo Sin Servicio		0					
DP	Diagnostico Preñez		2					
EGP	EG Problema		0					
IR/S	IR con Servicio		0					
PA	Parto Anormal		0					
PM	Parto Muerto		0					
PN	Parto Normal		0					
PER	Peripartal		0					
PreInc	Preñeces Inconsistentes		45					
R-Pre	Reconfirmar Preñez		0					
Rep P/EG	Repetidora Pos-EG		0					
REV	Revisar		1					
IL	Sel. P/Ind. Lactancia		0		•			
Selecciona	idas: 0		Todos					
		<u>A</u> plicar		errar				

Si elegimos **Vacas**, también podremos seleccionar por estado productivo, por defecto el sistema nos muestra Todas, se refiera a Vacas en Lactancia y Vacas Secas, pero podríamos seleccionar solo una de esas categorías y a su vez elegir un lote especifico.

Mientras vamos eligiendo los tipos de animales, en la tercera columna irán cambiando las cantidades de animales. 오 +54 9 3404 415680 / +54 9 3404 598437 ☑ consultas@swagropecuaria.com.ar

≤ soporte@swagropecuaria.com.ar



Seleccionar Motivos para el Tacto...

-PorTipode O Todas	Animal C Vacas I Vaquillonas Lote	(Todos)			•			
– Por Estado	– Por Estado Productivo							
💿 Todas 💦 C. Solo Vacas en Lactancia 💦 C. Solo Vacas Secas								
ABORTO	Aborto		0		-			
CD	Celo Demorado		0					
CD P/P	Celo Demorado Pos-Parto		0					
C P/P	Celo Pos-Preñez		0					
CPS	Celo Pos-Servicio		0					
CelRec	c Celo Reciente							
C S/S	Celo Sin Servicio							
DP	Diagnostico Preñez							
EGP	EG Problema							
IR/S	IR con Servicio							
PA	Parto Anormal							
PM	Parto Muerto		0					
PN	Parto Normal		0					
PER	Peripartal		0					
PreInc	Preñeces Inconsistentes		0					
R-Pre	Reconfirmar Preñez		1					
Rep P/EG	Repetidora Pos-EG		0					
REV	Revisar		0					
IL	Sel. P/Ind. Lactancia		0		•			
Selecciona	idas: O		Todo	s 🗖				
		Aplicar	<u>(</u>	Cerrar				

Si seleccionamos **Vaquillonas**, podremos elegir también por lotes.

Una vez seleccionado el tipo de animal y o el lote, procederemos a seleccionar los motivos para el tacto.

En la primera columna encontraremos la abreviatura del motivo por el cual ese grupo de animales fue reclutado para el tacto, en la segunda columna, visualizaremos el motivo por el cual ese grupo de animales fue reclutado para el tacto y en la tercera columna el sistema nos mostrara la cantidad de

animales que integran esos grupos, quedara a nuestro criterio tildarlos para que aparezcan en el listado.

Para saber que animales reclutan cada **MOTIVO** consulte el Siguiente Tutorial

MOTIVOS DE TACTO

MOTIVOS DE TACTO.

Abajo a la izquierda nos aparece el TOTAL de los animales seleccionados.

Una vez seleccionados los animales hacemos un clic en **Aplicar** para confeccionar el listado que llevaremos al campo impreso en papel, o que enviaremos al SW Móvil.

GUARDAR MOTIVOS, si no quisiera seleccionar el Motivo Tacto cada vez que realizo el Listado, puedo Guardar los últimos usados haciendo Clic en Guardar motivos.





∑ soporte@swagropecuaria.com.ar



Si elegimos la opción Solo RP obtendremos el Listado sólo con los RP de los animales reclutados.

de Vacas a Tactar - E	stablecimiento I		- Fecha de	Impresión:	
94	2001	#2005	2006	2007	2008
#2013	2015	2019	2023	2024	2028
2033	2129	2141	2143	2144	2145
2147	2148	2149	2150	*2153	*2154
2164	2166	2170	*2171	2172	2174
*2177	2178	2179	2180	2182	2230
2232	2234	2235	2237	*2239	2240
2242	2243	*2244	2247	2248	2250
2252	2253	2254	2255	2257	2258
2260	2261	2262	2263	2264	2265
2270	2271	2331	*2332	*2333	2334
2336	2337	2338	2339	2340	2341
	e Vaces a Tactar - E 94 #2013 2033 2147 2164 *2177 2232 2242 2252 2260 2270 2336	94 2001 #2013 2015 2033 2129 2147 2148 2164 2166 *2177 2178 2232 2234 2252 2253 2260 2261 2270 2271 2336 2337	94 2001 #2005 #2013 2015 2019 2033 2129 2141 2147 2148 2149 2164 2166 2170 *2177 2178 2179 2232 2234 2235 2242 2253 2254 2260 2261 2262 2270 2271 2331 2336 2337 2386	94 2001 #2005 2006 #2013 2015 2019 2023 2033 2129 2141 2143 2147 2148 2149 2150 2164 2166 2170 *2171 *2177 2178 2179 2180 2232 2234 2235 2237 2242 2243 *2244 2247 2252 2253 2254 2255 2260 2261 2262 2263 2270 2271 2331 *2332 2336 2337 2338 2339	94 2001 #2005 2006 2007 #2013 2015 2019 2023 2024 2033 2129 2141 2143 2144 2147 2148 2149 2150 *2153 2164 2166 2170 *2171 2172 *2177 2178 2179 2180 2182 2232 2234 2235 2237 *2239 2242 2243 *2244 2247 2248 2252 2253 2254 2255 2257 2260 2261 2262 2263 2264 2270 2271 2331 *2332 *2333 2336 2337 2388 2399 2340

S.W. Dr Sola

Si tildamos la opción sólo **RP POR LOTE**, obtendremos el listado con los RP dividido en Lotes s.W. Dr Sola

	Resúmen de Vacas	a Tactar - Establecin	niento E	- Fecha de	Impresión:				
Animales L	ote: (COLA)	8 Animales							
105	*151	233	804	1299	1353	1373			
*1464									
Animales Lote: (PUNTA) 62 Animales									
*115	A120	a127	130	138	A144	146			
148	150	152	156	157	159	161			
162	165	166	169	171	175	176			
180	*186	188	190	196	197	198			
204	207	703	704	707	711	760			
771	773	1125	1133	1141	1155	1266			
1269	1301	1304	1305	1318	1332	1343			
1350	1355	1394	1396	1398	1402	1416			
1418	1437	1447	1461	1487	1494				
Animales L	Animales Lote: (Sin Lote) 1 Animales								
1585									
Animales L	ote: (TAMBC	VQ) 59 Anir							
211	212	220	222	223	224	227			

Este Listado es configurable, es decir, se pueden agregar y quitar columnas de acuerdo a nuestra preferencia.

Ajustes 🎲	Ordenar	🤳 Guardar	B	Buscar	۵
-----------	---------	-----------	---	--------	---



🔀 soporte@swagropecuaria.com.ar



Para Configurarlo presionamos la opción

En la primera columna tenemos Nombre de la Columna, y en la segunda si tildamos aparecerá en el listado, si la destildamos no aparecerá en el mismo.

Ajustes

ð

Configuración del Listado...

	Nombre de l	la Columna	Visible	Fondo	Letra	Neg	Sub	Cur		
	D. U. Tacto									
	Res. Ultimo Tacto		~							
	Med. Ult. E. Genital		v							
	Lts Ult. Ctrl		v							
	R.P. Madre		v							
	Tipo									
	IPPF									
	IPPS									
Podemos elegir la Orientación	IPPC									d۵
rodemos elegir la orientación	Categoria Madre									ue
cómo quoromos visualizarlo	Días Seca									
como queremos visualizario	H.B.A.								-	
	- Orientación		Inte	rlineado						
	A Vertical	A G Horizontal				Alto Fi	ila: 1,5		•	
	Ordenamiento		- Tip	o de Letr	a y Tam	naño —				
	R.P.	▼ Asc ▼	[M	S Sans S	Serif		•	8	•	
			[G	<u>ì</u> uardar		Cerra	ar]	
En Ordenamiento elegimos co	mo queremos	R.P.		<u> </u>						
ordenarlo por cualquiera de las op	ciones	D Parto F. U. Parto N* Partos Descripción Observaciones N* Serv Serv P/EG								

Y seleccionamos si queremos ordenarlo en forma Ascendente o Descendente



consultas@swagropecuaria.com.ar

🔀 soporte@swagropecuaria.com.ar



También podemos configurar:

- Fondo
- Tipo de Letra y Tamaño
- Negrita
- Subrayado
- Cursiva
- Alto de la Fila
- Tipo de letra y tamaño

Animales a Tacto							
Nombre de la Columna	Visible	Fondo	Letra	Neg	Sub	Cur	
D. U. Tacto							
Res. Ultimo Tacto	v						1
Med. Ult. E. Genital	V						
Lts Ult. Ctrl	v						
R.P. Madre	~						
Tipo							
IPPF							
IPPS							
IPPC							
Categoria Madre							
Días Seca							
H.B.A.							-
🗆 Orientación	Inte	rlineado					
A Vertical A Horizon	ital			Alto F	ila: 1,5	i	•
Ordenamiento	— Tipe	o de Leti	ra y Tan	naño —			
R.P. Des	• M	S Sans S	Serif		•	8	•
Des			(Guardar		Cerra	er.

Si seleccionamos un campo disponible para el listado, podemos acomodar en qué orden queremos que aparezcan, con las flechas que están a la derecha de la pantalla.

Configuración del Listado...

Configuración del Listado							
Animales a Tacto - Global							
Nombre de la Columna	Visible	Fondo	Letra	Neg	Stb	Cur	
R.P.				1			
D Parto	v			1			
F. U. Parto	✓						
N° Partos	✓						
Descripción	~						
Observaciones	~						
N° Serv	~						
Serv P/EG	~						
D. Ult. Celo	~						
D Serv	~			1			
Apodo Toro Serv.	✓						
D.U.C. Reprod.	✓						•
🗆 Orientación ——————————	Int	erlinead	lo				
A Vertical Alto Fila: 1.5						-	
Ordenamiento	— Tip	oo de Le	etra y Ta	maño			
R.P.		1S Sans	Serif			▼ 8	•
				Guard	lar	Ű	errar

Una Vez configurado el Listado presionamos cuantas veces necesitemos)

Guardar

(Podemos configurarlo



Ordenar	
Ordenado por	Ascendente O Descendente
N° Partos Descripción Observaciones N° Serv	Ascendente Descendente
Serv P/EG D. Ult. Celo D Serv	Ascendente O Descendente
	<u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar

En las tres opciones nos aparecerán las columnas, para elegir si la queremos ordenar en forma Ascendente o Descendente.

Además, podemos presionar la opción

Buscar 🧕 🧕

Busqueda Rápida	a						
Criterio de Búsqueda							
Columna:	R.P.						
Texto a Buscar:							
Buscar Inicio	Buscar Sgte	Cerrar					

Busca lo que contiene el texto a Buscar en la columna correspondiente.

Si presionamos la Opción Boca de Urna

- 오 +54 9 3404 415680 / +54 9 3404 598437
- 🗙 consultas@swagropecuaria.com.ar
- 🔀 soporte@swagropecuaria.com.ar



Boca de Urna Reproductivo													
BOCA DE URNA REPRODUCTIVO EN VACAS - PREVIO AL TACTO - 16/09/21													
Propietario:	Establecimiento: La Pepita												
Fecha de Tacto Anterior	23/09/20	(Hace 358 días) -		~									
Días entre Tacto	358	Servicios											
Días al Diagnóstico de Preñez	60	Desde	25/07/20	418 Días									
Tasa de Servicios (16,2 %), Esperada:		Hasta	18/07/21	60 Días									
Tasa de Concepción (57,1 %), Esperada:		% Preñadas a 150 días (
IPPS-Vacías (177 días), Esperado:	45	% de Vacías + 200 días											
Antes del Tacto	Para Tener en Cuenta												
Tasa de Preñez (8,8 %), Esperada			Servicios	Preñeces									
Servicios ideales en el Período a Evaluar		Por Día											
Servicios dados en el Período a Evaluar	8	Por Semana											
Esperado de Vacas Preñadas en el Período		Por Mes											
Período de Espera Voluntario (40 días):	0	Total de días (PEV + Ci	0										
Ciclos de 21 días a Considerar:	0	Tasa de Preñez Acumu	lada (TPA):	0%									
Indicadores de referencia calculados entre 22/03/2020 y el 25/	07/2020												
			Imprimir	Cerrar									

- Fecha de Tacto Anterior: Fecha del último trabajo de Campo cargado en el sistema.
- **Días entre Tacto**: Días que transcurrieron desde el último Trabajo de Campo hasta la Fecha que se realizará el Tacto.
- Días al Diagnóstico de Preñez: Días parametrizados en el sistema para reclutar los animales luego del servicio para Diagnosticar la preñez.
- Tasa de Vacas Servidas (%): Es la relación entre las vacas Servidas y la Cantidad de Vacas en Condición de recibir Servicio al Final del Intervalo. Esperada: es la tasa que quisiera lograr.
- Tasa de Concepción (%): Es el porcentaje de Servicios Efectivos sobre el total de Servicios dados en el Intervalo, ya evaluados. Esperada: es la tasa que quisiera lograr.
- Int. Parto 1er Servicio (días): Promedio en Días de los Intervalos parto Primer Servicio dentro del Período Calculado. Esperada: es el intervalo que quisiera lograr.
- **Tasa de Preñez (%):** Es el producto entre la Taza de vacas Servidas y la Tasa de Concepción, Expresado en Porcentajes. **Esperada:** es la tasa que quisiera lograr.
- Servicios ideales en el Período a Evaluar: Son los Servicios que se deberían haber



🔀 soporte@swagropecuaria.com.ar



dado para lograr la tasa de Preñez Esperada

- Servicios dados en el Período a Evaluar: Son los Servicios reales que se dieron en el período.
- Esperado de Vacas Preñadas en el Período: Cantidad esperada de animales preñados en el período para la Tasa de preñez Esperada

Período a Evaluar:

- **Desde:** Fecha del primer servicio a Evaluar / Son los días del primer servicio dado a evaluar hasta la Fecha de Tacto (Días).
- **Hasta:** Fecha del último servicio a evaluar / Son los días del último servicio dado a evaluar hasta la Fecha de Tacto (Días).
- % Preñadas a 150 días: Es el porcentaje de animales diagnosticado preñados antes de los 150 días de parida.
- % de Vacías + 200 días: Es el porcentaje de animales diagnosticado Vacío con más de 200 días de parida.
- **% Preñadas a 150 días:** Es el porcentaje de animales diagnosticado preñados antes de los 150 días de parida tomando como base la tasa de preñez esperada (%).
- % de Vacías + 200 días: Es el porcentaje de animales diagnosticado Vacío con más de 200 días de parida tomando como base la tasa de preñez esperada (%)

Para Tener en Cuenta:

- Por Día Cantidad de Servicios por día dentro del período a Evaluar que se debería haber dado para la taza de preñez esperada. Cantidad de Preñeces por día dentro del período a Evaluar que se debería haber dado para la taza de preñez esperada.
- Por Semana Cantidad de Servicios por semana dentro del período a Evaluar que se debería haber dado para la taza de preñez esperada. Cantidad de Preñeces por semana dentro del período a Evaluar que se debería haber dado para la taza de preñez esperada.
- Por Mes Cantidad de preñeces por mes dentro del período a Evaluar que se debería haber dado para la taza de preñez esperada. Cantidad de Preñeces por semana dentro del período a Evaluar que se debería haber dado para la taza de preñez esperada.

Podemos imprimir Boca de Urna o cerrar

Imprimir <u>C</u>errar





Propietario:	Establecimiento: La Pepita								
Fecha de Tacto Anterior	(Hace 358 días) -								
Días entre Tacto	Servicios a Evaluar								
Días al Diagnóstico de Preñez	60	Desde	25/07/20	418 Días					
Tasa de Servicios (16,2 %), Esperada:		Hasta	18/07/21	60 Días					
Tasa de Concepción (57,1 %), Esperada:		% Preñadas a 150 días							
IPPS-Vacías (177 días), Esperado:	% de Vacías + 200 días (75,7 %)								
Antes del Tacto	Para Tener en Cuenta								
Tasa de Preñez (8,8 %), Esperada			Servicios	Preñeces					
Servicios ideales en el Período a Evaluar		Por Día							
Servicios dados en el Período a Evaluar	8	Por Semana							
Esperado de Vacas Preñadas en el Período		Por Mes							
Período de Espera Voluntario (40 días):	0	Total de días (PEV + 0	Ciclos):	0					
Ciclos de 21 días a Considerar:	0	Tasa de Preñez Acum	0%						
Indicadores de referencia calculados entre 22/03/2020 y el 25/07/2020	1			1					

Si presionamos la opción **Imprimir** podemos, además de imprimir, *guardar* el listado en formato Excel.

Nos preguntara si queremos Guardar o No Guardar.

Si presionamos **IMPRIMIR,** nos aparecerá la opción de *Guardar* el listado a tacto en un Excel. Luego de elegir si guardarlo o no, se abrirá la presentación Preliminar para Imprimir y Guardar



🚩 consultas@swagropecuaria.com.ar

🔀 soporte@swagropecuaria.com.ar



sentación	Prelimin	ar de S	W Dr Sola															
iente 🚦	2	¢	Anterior		Mumentar	🍓 Imprimir	۲	Configu	ración		🔒 Gu	iardar	Imprim	ir a Color	×	Cerrar	Pa	ig 1 de 3
						_		Anin	nale	s a	Tacto							
	Estudio	al: 16/0	9/2021 -			Pro	pietario:	Celeste	/Estai	blecimie	nto: La Per	orta						
		D Parto	E II Parta	N ^a	Decainción			Serv	D. Ult.	D Soo	Apodo	Incominador	D.U.C.	Diag.U.C.	Med.U.C.	Lts Ult.	R.P.	Prom Prod
	N.P		F. O. Faito	s	Description		Serv	P/EG	Celo	D Selv	Toro Serv.	insemnador		Reprod.	Reprod.		Madre	Vital
	P13	468	05/06/2020	5	Preñeces Inconsisten		1	S/T		443	TROLLS		405	Preñez				0,0
	P16	739	08/09/2019	4	Preñeces Inconsisten		3	S/T		438	OTIS		358	Preñez				
	P18	765	13/08/2019	4	Preñeces Inconsisten		1	S/T		718	Whistler		617	Preñez				
	P21	796	13/07/2019	4	Preñeces Inconsisten		1	S/T		719	Viewpoint		679	Preñez				
	P23	728	19/09/2019	4	Preñeces Inconsisten		3	0		416	Calvo		358	Preñez				
	P24	758	20/08/2019	3	Preñeces Inconsisten		4	0		443	DOUGLA		358	Preñez				
	P26	936	23/02/2019	3	Preñeces Inconsisten		1	S/T		780	Icarus		728	Preñez				
	P27	932	27/02/2019	3	Preñeces Inconsisten		1	S/T		775	Icarus		728	Preñez				
	P28	916	15/03/2019	3	Preñeces Inconsisten		1	S/T		776	Icarus		728	Preñez				
	P29	768	10/08/2019	3	Preñeces Inconsisten		1	1		588	Randall		358	Preñez				
	P30	799	10/07/2019	3	Preñeces Inconsisten		2	1		557	MATER		358	Preñez				
	P34	858	12/05/2019	3	Preñeces Inconsisten		1	S/T		723	Viewpoint		679	Preñez				

Arriba de la pantalla tenemos las siguientes opciones



www.swagropecuaria.com