

MANUAL DE USO

COSTO DE PRODUCCIÓN PORCINA SIMULACIÓN

CPPS V 3.0

(Versión borrador)

INTRODUCCIÓN

El CPPS V 3.0 es un programa de simulación desarrollado para generar información económica que contribuya a fortalecer las gestiones de organizaciones productivas porcinas.

Permite a partir de pocos datos representativos de una organización porcina, conocidos por productores o técnicos, simular estrategias productivas, comerciales y financieras, estimando resultados económicos, tales como: beneficio económico, requerimientos de capitales, rentabilidad, costo de producción, precios percibidos, producción y rendimiento de equilibrio, expresados en diferentes tipos de monedas. Identifica las variables de mayor o menor incidencia en el beneficio económico y la distribución de ganancias y pérdidas frente a probables relaciones de precio capón/maíz. Además compara los resultados de diferentes casos.

El desarrollo de este sistema tuvo como premisa la búsqueda de una herramienta de simple uso, adaptable para evaluar distintos tipos y tamaños de sistemas productivos con diferentes necesidades de información.

Opera desde Internet y es de acceso gratuito desde www.ciap.org.ar



Garantiza seguridad y confidencialidad de la información.

Dispone de servicios de asistencia técnica, capacitación y de investigadores que actualizan sus funcionalidades.

Es un programa utilizado por productores, técnicos asesores, extensionistas, unidades demostrativas, empresas comerciales, centros educativos, entre otros

Para mayor información podrá consultar a info@ciap.org.ar o al teléfono 0358-4676514 o 4676520. Departamento de Economía Agraria. Facultad de Agronomía y Veterinaria - UNRC.

REGISTRO E INGRESO COMO USUARIO

Para **ingresar** a las funcionalidades de este programa debe disponer de nombre de **usuario** y **contraseña** registrado como usuario. Podrá **registrarse** automáticamente ingresando a **¿Nuevo usuario?** y completando los campos solicitados.



The screenshot shows a login interface with a dark header labeled 'INGRESO'. Below the header, there are two input fields: 'USUARIO:' with the example text 'Ej: caso1' and 'CONTRASEÑA:' with the example text 'Ej: 1234'. To the right of the password field is a green button labeled 'INGRESAR'. Below these fields is a link '¿Nuevo usuario?' and a blue button labeled 'Registrarse como nuevo usuario'. At the bottom, there is a footer with the text 'p.org.ar' and 'Tel 0358 – 4676514/520'.



The screenshot shows a registration page for 'CPPS' (COSTO DE PRODUCCIÓN PORCINA SIMULACIÓN (CPPS)). The page has a light blue header with the CPPS logo and the text 'REGISTRO DE USUARIO DEL CPPS'. Below the header, there are five input fields: 'NOMBRES O PSEUDÓNIMO:' with the example text 'Pedro', 'E-MAIL:' with the example text 'admi@ayv.unrc.edu.ar', 'NOMBRE DE USUARIO:' with the example text 'Soles', 'CONTRASEÑA:' with a masked password '.....', and 'CONFIRMACIÓN DE CONTRASEÑA:' with a masked password '.....'. At the bottom, there is a green button labeled 'ACEPTAR' and a link 'Volver al menú'.

MENÚ

Las funcionalidades del programa se encuentran dispuestas en la barra de menú. Las opciones del menú **Administración de casos** permiten cargar datos y visualizar resultados de un nuevo caso o de casos almacenados, comparar resultados entre casos, modificar y guardar cambios y eliminar casos. Las opciones del menú **Modificación de datos de usuarios** permiten cambiar la información registrada como usuario y la contraseña. En tanto a través de las opciones de **Ayuda y soporte técnico** se puede acceder a materiales como, manual en formato electrónico, respuestas a preguntas frecuentes o realizar consultas por correo electrónico.



Las opciones del menú **Administración de casos** permiten:

Crear nuevo caso: generar un nuevo caso trabajando fichas sin información (valores cero). Esta opción requiere denominar el caso para su identificación, seleccionar la unidad monetaria en que se expresarán los resultados económicos y definir el tipo de sistema productivo, *cría o ciclo completo* cuando se simule un planteo de producción con usos de cerdas madres o *engorde* cuando el planteo productivo no utilice cerdas madres.

The image shows a screenshot of the 'CREACIÓN DE NUEVO CASO' form in the CPPS system. The form is titled 'CREACIÓN DE NUEVO CASO' and is part of the 'COSTO DE PRODUCCIÓN PORCINA SIMULACIÓN (CPPS)'. It contains three input fields: 'NOMBRE DEL CASO' with a help icon and a text input field containing 'Ej: Caso de prueba'; 'MONEDA' with a help icon and a dropdown menu showing 'Peso Argentino'; and 'TIPO DE SISTEMA PRODUCTIVO' with a help icon and a dropdown menu showing 'Cría o Ciclo Completo'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'ACEPTAR' and 'Volver al Inicio'.

Abrir caso existente: acceder a un caso almacenado para, observar sus datos y resultados, realizarle modificaciones guardando cambios o generar un nuevo caso a partir de la información del caso abierto. Para facilitar la localización de un caso se puede utilizar el buscador por aproximación de términos y cantidad de madres.

LISTADO DE CASOS REGISTRADOS

SELECCIONAR	NOMBRE	FECHA DE REGISTRO	CANTIDAD DE MADRES
<input type="radio"/>	caso1 baja eficiencia 30 madres	16/05/2012 11:22:57	30
<input type="radio"/>	caso1 baja eficiencia 30 madres	16/05/2012 14:54:17	30
<input checked="" type="radio"/>	caso1 baja eficiencia 30 madres	16/05/2012 15:55:49	30
<input type="radio"/>	caso1 baja eficiencia 30 madrespesi	16/05/2012 15:56:14	30
<input checked="" type="radio"/>	MODULO 2 CASO SAL BAJA EFICIENCIA	23/07/2012 12:25:33	30
<input type="radio"/>	caso 44 sal con asesoramiento mod2	29/05/2013 23:05:06	44
<input type="radio"/>	caso ejemplo	Jun 5, 2014 4:07:11 PM	44

Correo electrónico: info@ciap.org.ar

CERRAR SESIÓN

BUSCAR CASOS

PALABRA CLAVE

CANTIDAD DE MADRES

ENTRE Y

BUSCAR

DATOS DEL CASO ABIERTO

Nombre: Prueba

Moneda: Peso Argentino (\$)

Cantidad de madres: Sin Datos

VOLVER AL CASO
SALIR DEL CASO

Antes de abrir el caso el programa solicita definir si abre una copia de ese caso preservando el original, situación en la que deberá seleccionar la opción aceptar; o si abre el caso original, para lo cual deberá optar por la opción cancelar. Para la situación de abrir una copia se puede modificar la denominación del caso y la unidad monetaria en la que se expresarán los resultados.

¿Desea realizar una copia del caso?

Aceptar
Cancelar

DUPLICAR CASO

NOMBRE DEL CASO: ?

MONEDA: ?

caso1 baja eficiencia 30 madrespesi(co)

Peso Argentino ▼

ACEPTAR
Volver al Inicio

Eliminar casos: elimina definitivamente casos almacenados.

Comparar casos: permite visualizar resultados comparativos de casos seleccionados. Se debe seleccionar componentes de costos (gastos, amortización y costo de oportunidad) que se desee incluir en el cálculo de los resultados económicos. Para facilitar la selección de casos a comparar se puede utilizar el buscador por aproximación de términos y cantidad de madres.

El informe de resultados presenta una primera tabla con datos sobre el nombre con que fue identificado el caso, la fecha en que fue creado, el tipo de sistema productivo, la cantidad de madres y el tipo de moneda en que están expresados los resultados.

RESULTADOS COMPARATIVOS					
<u>PARAMETROS DE LOS RESULTADOS</u>					
Gastos					
Amortizaciones					
IDENTIFICACIÓN DE CASOS A COMPARAR					
ID	Nombre	Fecha	Sistema Productivo	Madres	Moneda
C1	Modelo 44 madres lechones	Nov 3, 2014 1:55:41 PM	Cría o Ciclo Completo	44	Peso Argentino (\$)
C2	Modelo 30 madres (escala y lechones)	Nov 3, 2014 1:52:11 PM	Cría o Ciclo Completo	30	Peso Argentino (\$)
C3	Modelo 30 madres 1984 kgs /madre(escala)	Nov 3, 2014 1:49:58 PM	Cría o Ciclo Completo	30	Peso Argentino (\$)
C4	Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)	Nov 3, 2014 10:33:29 AM	Cría o Ciclo Completo	44	Peso Argentino (\$)

En la segunda tabla muestra los resultados de niveles de productividad en kilogramos de carne por madre por año, cantidades de ventas de productos y subproductos (capones, lechones, reproductores de descarte y otros) en cabezas mensuales, el precio promedio ponderado por kilogramo vendido, el costo unitario por kilogramo y el nivel de productividad necesario para cubrir los costos a los precios dados. En la parte inferior se muestran valores mínimos y

máximos encontrados entre los casos comparados (rango de valores) y la determinación de valores promedio tomados de los resultados comparados.

RESULTADOS A COMPARAR					
Caso	Productividad Kgs/madre	Ventas mensuales (cabezas)	Ingreso \$/Kg	Costos \$/Kg	Rendimiento equilibrio Kgs/madre
C1	283.00	67.42	15.70	30.87	556.00
C2	287.00	46.00	15.58	36.45	671.00
C3	1,988.00	43.50	12.83	11.58	1,796.00
C4	1,984.00	63.75	12.84	10.73	1,659.00
Min	283.00	43.50	12.83	10.73	556.00
Max	1,988.00	67.42	15.70	36.45	1,796.00
Prom	1,135.50	55.17	14.24	22.41	1,170.50

Caso	Ingresos \$/mes	Costos \$/mes	Beneficio \$/mes	Capital Utilizado \$/mes	Rentabilidad mensual %
C1	16,270.67	31,993.00	-15,722.33	67,427.83	-1.94
C2	11,178.67	26,148.08	-14,969.42	61,819.58	-2.02
C3	63,752.00	57,581.17	6,170.83	74,567.50	0.69
C4	93,392.00	78,074.25	15,317.75	86,116.33	1.48
Min	11,178.67	26,148.08	-15,722.33	61,819.58	-2.02
Max	93,392.00	78,074.25	15,317.75	86,116.33	1.48
Prom	46,148.33	48,449.12	-2,300.79	72,482.81	-0.45

[ATRÁS](#) [VOLVER AL CASO](#)

En tanto, en la tercera tabla se disponen resultados de ingresos (valor de lo producido), costos (valor de lo insumido), beneficio económico (ganancia o pérdida generada, medida como diferencia entre el valor de lo producido y lo insumido), el valor de los capitales utilizados (tierra, mejoras, maquinas y herramientas, reproductores y capital de trabajo), y la rentabilidad anual en porcentaje (eficiencia económica del uso del capital) medida como relación entre el beneficio económico y los capitales utilizados.

Al crear o abrir un caso tendrá acceso a un menú con las Planillas de datos, Resultados y eliminar el caso o imprimir y guardar.

PAGINA PRINCIPAL DEL CASO

Nombre del caso: caso1 baja eficiencia 30 madrespesi(copia)
(copia)(copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)

+ DATOS

+ RESULTADOS

ELIMINAR CASO

IMPRIMIR Y/O GUARDAR

USUARIO

Bienvenido al CPPS usuario caso1

Correo electrónico: info@ciap.org.ar

CERRAR SESIÓN

DATOS DEL CASO ABIERTO

Nombre: caso1 baja eficiencia 30 madrespesi(copia)(copia)(copia)

Moneda: Peso Argentino (\$)

Sistema Productivo: Cría o Ciclo Completo

Cantidad de madres: 30

VOLVER AL CASO SALIR DEL CASO

PLANILLAS DE DATOS

El sistema dispone de nueve planillas para definir datos que representen al modelo de organización productiva, comercial y financiera que se desea evaluar: 1. Infraestructura, 2. Reproductivos, 3. Dinámica del rodeo, 4. Comercialización, 5. Alimentación, 6. Sanidad e higiene, 7. Personal, 8. Estructura y Otros gastos y 9. Financiamiento.

PAGINA PRINCIPAL DEL CASO

Nombre del caso: caso1 baja eficiencia 30 madrespesi(copia)
(copia)(copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)

- DATOS

1. Infraestructura
2. Datos Reproductivos
3. Dinámica del Rodeo
4. Comercialización
5. Alimentación
6. Sanidad e Higiene
7. Personal
8. Estructura y Otros Gastos
9. Financiamiento

1. INFRAESTRUCTURA

Planilla destinada a definir cantidad de madres y datos sobre la infraestructura propia utilizada tierra, mejoras (casa, galpones, corrales y otros), maquinarias (comederos, carros, moledoras, y otros).

Madres cantidad: existencia promedio anual de madres de la piara.

Valor total de las tierras: valor de los terrenos propios utilizados, sin incluir valores de mejoras.

Valor actual: valor actual, nuevo o usado, de los capitales propios utilizadas. Se puede determinar como valor actual del predio menos valor de la tierra. Sólo se deben introducir valores a nuevo si los bienes tienen tal condición.

Duración futura probable: tiempo estimativo de duración en años del bien a partir del momento actual, dado para estimar valor de depreciación.

Valor residual: valor de los bienes al final de su duración futura probable, estimado en porcentaje respecto del valor actual. Proporción que debe guardar relación con la duración futura probable.

Incidencia: asignación de uso de los recursos a la actividad porcina bajo estudio. De no asentarse datos el programa asume que los valores asignados a estos capitales propios deberán ser imputados en un 100 % a la actividad porcina bajo análisis.

El programa a fin de simplificar los procesos de simulación, sólo presenta seis posibilidades para ingresar datos de estos bienes, por lo que esta información tendrá que ser agregada considerando relaciones lógicas entre valores y duraciones promedios.

INFRAESTRUCTURA

Nombre del caso: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)

MADRES

Cantidad de madres:

TIERRA

Valor actual (\$) :
 Incidencia (%) :

MEJORAS

Denominación	Valor actual (\$)	Incidencia (%)	Duración futura (años)	Valor residual (%)
todas	100000	100	10	30
	0	100	0	0
	0	100	0	0
	0	100	0	0
	0	100	0	0
	0	100	0	0

MÁQUINAS, VEHÍCULOS Y HERRAMIENTAS

Denominación	Valor actual (\$)	Incidencia (%)	Duración futura (años)	Valor residual (%)
	200000	100	10	40
	0	100	0	0
	0	100	0	0
	0	100	0	0
	0	100	0	0

Correo electrónico: info@ciap.org.ar

CERRAR SESIÓN

DATOS DEL CASO ABIERTO

Nombre: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)
Sistema Productivo: Cría o Ciclo Completo
Cantidad de madres: 44

VOLVER AL CASO
SALIR DEL CASO

IMPRIMIR Y/O GUARDAR

ACCESO A DATOS

- [Infraestructura](#)
- [Datos Reproductivos](#)
- [Dinámica del Rodeo](#)
- [Comercialización](#)
- [Alimentación](#)
- [Sanidad e Higiene](#)
- [Personal](#)
- [Estructura y Otros Gastos](#)

2. DATOS REPRODUCTIVOS

Días nacimiento-destete: período promedio sobre el total de madres.

Días destete- servicio: período promedio sobre el total de madres.

Porcentaje de efectividad de servicios: porcentaje promedio sobre el total de madres.

Para permitir revisar los datos antes de la determinación de resultados económicos se muestra el número de partos promedio por madre año. En caso de que la cantidad de partos no represente el planteo técnico bajo análisis, se deben modificar datos asentados, tales como cantidad de

madres, días nacimiento-destete, destete-concepción o porcentaje de parición hasta lograr el dato sobre cantidad de partos a representar.

Lechones nacidos vivos por parto: cantidad promedio sobre total de madres.

Porcentaje de padrillos: proporción promedio de machos utilizados respecto al número de madres.

Vida útil de los padrillos: período promedio que transcurre cada macho como reproductor en la actividad bajo estudio.

Porcentaje de reposición anual de las hembras: proporción promedio anual de madres que se reponen en la actividad, manteniendo constantes las existencias.

Tipo de reposición: interna o externa según el reemplazo de madres provengan o no de animales producidos en la propia actividad.

DATOS REPRODUCTIVOS

Nombre del caso: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)

Días nacimiento al destete: ?	28
Días destete concepción: ?	21
% de parición (%): ?	85
Nº partos por cerda/año: ?	1.903
Cantidad de partos año: ?	84
Lechones nacidos vivos/ cerda/ parto: ?	12
Padrillos %: ?	7
Vida útil de los padrillos en años: ?	3
% anual de reposición hembras: ?	33
Tipo de reposición: ?	INTERNA ▼

[GUARDAR DATOS](#) [VOLVER AL CASO](#)

Correo electrónico: info@ciap.org.ar
[CERRAR SESIÓN](#)

DATOS DEL CASO ABIERTO

Nombre: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia) (copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)
Sistema Productivo: Cría o Ciclo Completo
Cantidad de madres: 44

[VOLVER AL CASO](#) [SALIR DEL CASO](#)

[IMPRIMIR Y/O GUARDAR](#)

ACCESO A DATOS

- [Infraestructura](#)
- [Datos Reproductivos](#)
- [Dinámica del Rodeo](#)

3. DINÁMICA DEL RODEO

Reproductores

Muertes % anual: proporción de muertes anuales en relación a las existencias promedio de animales en cada categoría.

Para revisar estos datos antes de la determinación de resultados económicos, se muestra la cantidad de animales muertos por año, las existencias de reproductores y la producción anual de lechones. En caso de que estas cantidades no representen el planteo técnico bajo análisis, se deben modificar datos hasta aquí asentados.

Engorde

Pesos promedios kilogramos por cabeza: pesos iniciales y finales de las diferentes categorías que concurren en la actividad bajo estudio. No necesariamente una actividad porcina debe manejar todas estas categorías. Si se trabaja con Reposición interna, siempre deberá imputar un peso final la categoría terminación, aún cuando no se comercialicen animales en esta categoría, ya que este dato se toma en cálculos productivos y económicos donde intervienen las cachorras de reposición.

Muertes % anual: proporción de muertes anuales en relación a la existencia promedio de animales en cada categoría.

Ventas % anual: proporción de animales producidos anualmente que se venden en la categoría. En terminación no presenta esta opción, ya que supone que los animales logrados en esta categoría serán comercializados en su totalidad.

Para revisar estos datos antes de la determinación de resultados económicos se muestra la cantidad de animales muertos y vendidos por año. En caso de que estas cantidades no representen el planteo técnico bajo análisis, se deben modificar datos asentados hasta aproximarlos.

Compras cantidad: cantidad de cabezas compradas anualmente.

Compra Kg/cabeza: peso promedio ponderado de los animales comprados.

Si se trabaja con la opción Reposición interna podrá observar que al colocar un valor de 100 % de ventas en una categoría, la cantidad de animales vendidos no coincidirá con los producidos, ya que el modelo de cálculo reserva los animales necesarios para la reposición teniendo en cuenta las muertes.

DINÁMICA DEL RODEO

Nombre del caso: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)

REPRODUCTORES

	Muertes		Existencias Cabezas ?	Producción Anual ?
	% anual ?	Cabezas ?		
Madres	11	5	44	
Padrillos	0	0	3	
Lechones	19	191		814

ENGORDE

Denominación	Pesos promedios kg/cabeza ?		Muertes		Ventas		Compras	
	Inicial	Final	% Anual ?	Cabezas	% Anual ?	Cabezas	Cantidad ?	Kg / cab ?
Primera etapa	6	12	0.13	1	0	0	0	0
Segunda etapa	12	30	1.7	14	0	0	0	0
Tercera etapa	30	60	2	16	0	0	0	0
Terminación	60	112	1.8	14			0	0

Correo electrónico: info@ciap.org.ar

CERRAR SESION

DATOS DEL CASO ABIERTO

Nombre: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)
Sistema Productivo: Cría o Ciclo Completo
Cantidad de madres: 44

VOLVER AL CASO

SALIR DEL CASO

IMPRIMIR Y/O GUARDAR

ACCESO A DATOS

- [Infraestructura](#)
- [Datos Reproductivos](#)
- [Dinámica del Rodeo](#)
- [Comercialización](#)
- [Alimentación](#)
- [Sanidad e Higiene](#)

4. COMERCIALIZACIÓN

Ventas:

\$/ kg: precios del kilogramo en pie de las categorías que se vendan.

Peso promedio kg/cabeza: peso de madres y padrillos descartes a la venta.

% de efectivización de ventas: proporción de las ventas totales que se estima cobrar. Se observa que este dato afectará los precios percibidos y por tanto el valor de lo producido y los resultados económicos.

Plazo de pago de ventas: plazo promedio en meses desde la venta hasta su efectivización. Valor que influirá sobre el total de capitales invertidos, modificando la rentabilidad del sistema y los costos cuando se trabaje con la opción Costo de oportunidad.

Gastos de comercialización: gasto promedio por cabeza vendida. Estos valores no tendrán que imputarse si ya han sido descontados en los precios de venta.

Compras

\$/cabeza: valor promedio de los reproductores a nuevo.

\$/ kg: precios del kilogramo en pie de las categorías de engorde que se compren.

COMERCIALIZACIÓN



Nombre del caso: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)

Moneda: Peso Argentino (\$)

VENTAS

Categoría	\$ / kg	Peso promedio Kg / cabeza
Madres descarte	8	260
Padrillo descarte	8	260
Primera Etapa	0	
Segunda Etapa	0	
Tercera Etapa	0	
Terminación	13	

% efectivización de ventas

100

Plazo del pago de ventas(meses)

0

Gastos comercialización (\$ / cabeza vendida)

6

COMPRAS

Categoría	\$ / cab	\$ / kg
Madres	2500	
Padrillos	15000	
Primera Etapa		0
Segunda Etapa		0
Tercera Etapa		0
Terminación		0

CERRAR SESIÓN

DATOS DEL CASO ABIERTO

Nombre: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)

Moneda: Peso Argentino (\$)

Sistema Productivo: Cría o Ciclo Completo

Cantidad de madres: 44

VOLVER AL CASO

SALIR DEL CASO

IMPRIMIR Y/O
GUARDAR



ACCESO A DATOS

- Infraestructura
- Datos Reproductivos
- Dinámica del Rodeo
- Comercialización
- Alimentación
- Sanidad e Higiene
- Personal
- Estructura y Otros Gastos
- Financiamiento

ACCESO A RESULTADOS

- Resultados económicos

5- ALIMENTACIÓN

Categorías de engorde

Conversión Kgi/Kgp: kilogramos promedio de ración necesarios para producir un kilogramo de carne, considerando ineficiencias productivas.

Precio \$/kg: valor del kilogramo de ración.

Pesos en kilogramos por cabeza de las cachorras de reposición inicial y final. Cuando éstas

tengan un manejo alimentario diferencial desde terminación a primer servicio.

Duración del engorde en meses: período promedio desde destete a venta.

Categorías de reproductores:

Consumos Kgi/día: kilogramos promedio de ración diaria entregados, considerando ineficiencias productivas.

Precio \$/kg: valor del kilogramo de ración.

En caso de no conocer consumos y conversiones por categoría se podrá trabajar con un valor promedio y un precio ponderado de los alimentos aplicados a las diferentes categorías.

Lechones:

Consumos Kgi/cabeza: kilogramos de alimento promedio entregado a cada lechón durante el período que permanece con la madre hasta destete, considerando ineficiencias productivas.

Precio \$/kg: valor del kilogramo de ración.

Otros insumos alimentarios

Cuando se trabaje con alimentos que no puedan imputarse por categorías, como por ejemplo pasturas o subproductos de la industria.

Cantidad unidades/año: cantidad total del insumo alimentario dispuesto por año para la actividad bajo estudio.

Costo \$/unidad: valor de cada unidad de insumo alimentario.

Observación: corregir manualmente las posibles variaciones de estos datos cuando se realicen modificaciones en el número de animales, debido a que los cálculos operan en forma independiente a estas cantidades.

ALIMENTACIÓN

Nombre del caso: Modelo 44 madres 1954 kgs (madre/copla) (copla)
Moneda: Peso Argentino (\$)

CONSUMOS Y VALOR ALIMENTOS REPRODUCTORES POR DÍA

Categoría	Consumo kg / día	Precio \$ / kg
Habitas	3	1.9
Cerdas Gestación	1.8	2
Cerdas Lactancia	8	2.5
Cerdas Seca	4	1.9

CONSUMO Y VALOR ALIMENTO LECHONES

	Consumo kg / cabeza	Precio \$ / kg
Lechones	0	0

CONVERSIÓN Y VALOR ALIMENTOS EN EL ENGORDE

Categorías del engorde	Peso promedio kg / cabeza		Conversión KgI / kgp	Precio \$ / kg
	Inicial	Final		
Primera etapa	8	12	1.4	10
Segunda etapa	12	30	2.5	2.5
Tercera etapa	30	80	3.98	2
Terminación	80	112	3.71	1.9
Cachemas en reposición	110	120	3.98	2

Duración del engorde en meses (del a term)

OTROS INSUMOS ALIMENTARIOS \$/AÑO

Insumo	Cantidad Unidades / año	Costo \$ / unidad
	0	0
	0	0
	0	0
	0	0

CERRAR SESIÓN

DATOS DEL CASO ABIERTO

Nombre: Modelo 44 madres 1954 kgs (madre/copla) (copla)
Moneda: (Peso Argentino (\$))
Sistema Productivo: Cría o Cido Completo
Cantidad de madres: 44

VOLVER AL CASO
SALIR DEL CASO

IMPRIMIR Y/O GUARDAR

ACCESO A DATOS

- [✎ Infraestructura](#)
- [✎ Datos Reproductivos](#)
- [✎ Dinámica del Rodeo](#)
- [✎ Comercialización](#)
- [✎ Alimentación](#)
- [✎ Sanidad e Higiene](#)
- [✎ Personal](#)
- [✎ Estructura y Otros Gastos](#)
- [✎ Financiamiento](#)

ACCESO A RESULTADOS

- [✎ Resultados económicos](#)
- [✎ Composición de costos del sistema](#)
- [✎ Costos unitarios, rendimientos y precios de equilibrio](#)
- [✎ Impacto de variables](#)
- [✎ Análisis de riesgo](#)

6- SANIDAD E HIGIENE

En esta ficha el programa presenta tres apartados que operan en forma independiente otorgando posibilidades para calcular estos gastos en función de costos por: animal (sanidad e higiene), planes sanitarios por categoría (sanidad) y/o montos fijos (higiene).

Gastos sanidad e higiene

\$/cabeza/año: valor anual promedio que se estima consume un animal (madres, padrillos y animales en proceso de engorde). A fin de poder corroborar la magnitud del dato asentado, el programa mostrará el valor del gasto total mensual en sanidad e higiene.

Sanidad por categoría

Insumos: denominación del tipo de insumo, bien o servicio, aplicado a la categoría de animal.

Cantidad unidades por año: cantidad de unidades entregadas por animal.

Costo \$/unidad: valor de la unidad del insumo, bien o servicio, aplicado.

SANIDAD E HIGIENE

Correo electrónico: info@ciap.org.ar
[CERRAR SESIÓN](#)

DATOS DEL CASO ABIERTO

Nombre: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)

Sistema Productivo: Cría o Ciclo Completo

Cantidad de madres: 44

[VOLVER AL CASO](#) [SALIR DEL CASO](#)

IMPRIMIR Y/O GUARDAR

ACCESO A DATOS

- [Infraestructura](#)
- [Datos Reproductivos](#)

Nombre del caso: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)

GASTOS DE SANIDAD E HIGIENE

\$ / cabeza / año

\$ / totales / mes

SANIDAD (OPCIONAL)

Categoría	Insumo	Cantidad Unidades / año	Costo \$/ unidad
Madres		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0

Higiene

Tipos de insumos: denominación del insumo, bien o servicio, aplicado.

Cantidad unidades/año: cantidad total del insumo, bien o servicio, consumido por año.

Precio \$/unidad: valor de la unidad del insumo, bien o servicio, aplicado.

Observación: corregir manualmente las posibles variaciones de estos datos cuando se realicen modificaciones en el número de animales, debido a que los cálculos operan en forma independiente a estas cantidades.

HIGIENE (OPCIONAL)		
Tipo de Insumo ?	Cantidad ? Unidades / año	Costo ? \$ / unidad
	0	0
	0	0
	0	0
	0	0
	0	0

[GUARDAR DATOS](#) [VOLVER AL CASO](#)

7- PERSONAL

El programa permite imputar en esta ficha los gastos de mano de obra y de asesoramiento con opciones de valores fijos y/o variables en apartados que operan en forma independiente.

Fijo:

Tipo: identificación del tipo de personal.

N° de personas: cantidad de personas empleadas.

N° de meses ocupados: cantidad de meses afectados a la actividad.

Costos \$/mes: costo promedio mensual incluyendo pagos sueldos y aguinaldo, aportes y bonificaciones.

% incidencia: proporción del personal asignado a la actividad porcina en casos de que el recurso se comparta con otras actividades de la empresa.

Variable:

\$/ lechones destetados: valor por lechón destetado.

% de venta categoría engorde: proporción a pagar al personal sobre animales vendidos y cobrados en categorías de engorde.

PERSONAL

Nombre del caso: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copla)
(copla)

Moneda: Peso Argentino (\$)

MANO DE OBRA

FIJO				
Tipo	N° de personas	N° de mesas ocupadas	Costo \$ / mes	Incidencia %
	1	13	8000	100
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

VARIABLE

\$ / lecheros desleñados

% ventas categoría engorde

ASESORAMIENTO

FIJO				
Tipo	N° de personas	N° de mesas ocupadas	Costo \$ / mes	Incidencia %
	1	12	2000	100
	0	0	0	100
	0	0	0	100
	0	0	0	100
	0	0	0	100

VARIABLE

\$ / lecheros desleñados

% ventas categoría engorde

CERRAR SESIÓN

DATOS DEL CASO ABIERTO

Nombre: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copla)
(copla)

Moneda: Peso Argentino (\$)

Sistema Productivo: Oria o Ciclo Completo

Cantidad de madres: 44

VOLVER AL CASO
SALIR DEL CASO

IMPRIMIR Y/O GUARDAR

ACCESO A DATOS

- [Infraestructura](#)
- [Datos Reproductivos](#)
- [Dinámica del Rodeo](#)
- [Comercialización](#)
- [Alimentación](#)
- [Sanidad e Higiene](#)
- [Personal](#)
- [Estructura y Otros Gastos](#)
- [Financiamiento](#)

ACCESO A RESULTADOS

- [Resultados económicos](#)
- [Composición de costos del sistema](#)
- [Costos unitarios, rendimientos y precios de equilibrio](#)
- [Impacto de variables](#)

8- ESTRUCTURA Y OTROS GASTOS

Gastos de estructura

Permite imputar gastos de estructura, insumos y servicios consumidos por la administración de la empresa no imputados en opciones anteriores, con opciones fijas y/o variables en función del número de madres, tales como, gastos administrativos, impositivos y de servicios, mantenimiento de infraestructura, movilidad y otros.

Monto \$/mes: gasto promedio mensual.

Incidencia %: proporción del monto asignado a la actividad bajo estudio cuando este valor de

gastos sea compartido por otras actividades dentro de la empresa.

Monto por madre \$/mes: valor promedio mensual de gastos de estructura por madre.

Otros gastos:

En este apartado se pueden imputar gastos, valores de insumos bienes o servicios que se consumen totalmente en un año, que no fueron posibles de considerar en fichas anteriores. Estos gastos pueden imputarse en montos fijos anuales, y/o en montos variables en función al número de madres y/o los kilogramos producidos.

ESTRUCTURA Y OTROS GASTOS



Nombre del caso: Modelo 44 madres lechones(copia)

Moneda: Peso Argentino (\$)

GASTOS DE ESTRUCTURA ?

Monto (\$ / mes) ?

Incidencia (%) ?

Monto / madre (\$ / mes) ?

OTROS GASTOS ?

	\$ / madre
	0
	0
	0
	0
	0

	\$ / Kg producido
	0
	0
	0

	\$ / año
	0
	0
	0
	0
	0

9. FINANCIAMIENTO

Financiamiento:

Permite analizar situaciones de actividades que trabajan con financiamientos externos con opciones fijas y/o variables en función de gastos productivos. Los usos de financiamiento externos afectan los costos y capitales invertidos.

Variable

Financiamiento de gastos %: porcentaje del total de gastos que se financiará con capitales externos a la empresa. Para evaluar la magnitud de este financiamiento se muestran el valor de gastos promedio por mes sin financiamientos. Esta opción posibilita que en procesos de simulación al modificar gastos de la actividad se modifique el monto del financiamiento.

Tasa de interés mensual %: costos mensuales ocasionados en concepto de interés o gastos administrativos por cada \$ 100 provenientes por este tipo de financiamiento externo.

Fijo

Monto total adeudado \$: monto total del financiamiento externo. Esta opción permite que en procesos de simulación no se modifique el monto del financiamiento.

Monto de interés anual \$/año: costo anual ocasionado en concepto de interés o gastos administrativos por este tipo de financiamiento externo.

FINANCIAMIENTO

Nombre del caso: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)

FINANCIAMIENTO

VARIABLE	
Gastos promedio (\$ / mes) ?	<input type="text" value="75032.0"/>
Financiamiento de gastos (%) ?	<input type="text" value="0"/>
Tasa de Interes mensual (%) ?	<input type="text" value="0"/>

FIJO	
Monto de Interes anual (\$ / año) ?	<input type="text" value="0"/>
Monto total adeudado (\$) ?	<input type="text" value="0"/>


[GUARDAR DATOS](#) [VOLVER AL CASO](#)

Correo electrónico: Info@clap.org.ar
[CERRAR SESIÓN](#)

DATOS DEL CASO ABIERTO

Nombre: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia) (copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)
Sistema Productivo: Cría o Ciclo Completo
Cantidad de madres: 44

[VOLVER AL CASO](#) [SALIR DEL CASO](#)

[IMPRIMIR Y/O GUARDAR](#) 

ACCESO A DATOS

- [Infraestructura](#)
- [Data Productiva](#)

RESULTADOS

Desde esta ficha se pueden observar los principales indicadores de evaluación económica determinados en función de los valores dispuestos en las fichas de datos y componentes del costo seleccionados:

Gastos: valor de los insumos, bienes o servicios, que se consumen totalmente por la actividad en un año.

Amortización: pérdida de valor anual de mejoras, máquinas y reproductores de reposición externa.

Costos de oportunidad: pérdida de valor anual por inmovilizar capitales en la actividad y no disponerlos en otras opciones de la economía. Para determinar interés o costo de oportunidad se deben disponer para los diferentes tipos de capitales tasas de rentabilidad que otorgarían otras opciones de inversión.

Observación: el costo de oportunidad se determina por el método de interés simple aplicado en capitales fundiarios sobre el valor actual de tierra y mejoras; en capitales de explotación fijos sobre el valor actual de maquinarias y el promedio entre valor a nuevo y refugio de los reproductores; y en capitales circulantes sobre la mitad del valor de los gastos productivos tomando como período de inmovilización los días entre partos y la duración del engorde y sobre las ventas totales tomando como período de inmovilización el plazo de pago. El sistema sugiere tasas del 4% para capitales fundiarios, 8% para los de explotación fijos y 12 % para circulantes.

RESULTADOS ECONÓMICOS

Nombre del caso: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)
Moneda: Peso Argentino (\$)

CONDICIONES PARA DETERMINAR RESULTADOS

Gastos
Amortización
Costo de oportunidad

COSTOS DE OPORTUNIDAD (Rentabilidad alternativa %anual)

Tierra y mejoras (%) <input type="text" value="4"/>	4
Máquinas y reproductores (%) <input type="text" value="8"/>	8
Capital circulante (gastos totales) (%) <input type="text" value="12"/>	12

VER RESULTADOS
VOLVER AL CASO

Correo electrónico: info@ciap.org.ar

CERRAR SESIÓN

DATOS DEL CASO ABIERTO

Nombre: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)

Moneda: Peso Argentino (\$)

Sistema Productivo: Cria o Ciclo Completo

Cantidad de madres: 44

VOLVER AL CASO
SALIR DEL CASO

IMPRIMIR Y/O GUARDAR

ACCESO A DATOS

[Infraestructura](#)

[Datos Reproductivos](#)

Resultados económicos

Producción kgs: cantidad de kilogramos producidos para la venta, anual y mensual, en productos y subproductos.

Productividad: cantidad de kilogramos producidos (productos y subproductos), anual y mensual, para la venta por madre.

Ventas cabezas: cantidad de animales, anual y mensual, a la venta (productos y subproductos).

Ingresos \$: valor de lo producido para la venta, anual y mensual, según precios de ventas imputados.

Costo \$: valor de lo consumido en bienes y servicios, anual y mensual, considerando los componentes seleccionados para cálculo de resultados (gastos, amortización o interés o costo de oportunidad).

Beneficio económico \$: valor económico de la ganancia o pérdida, anual y mensual, que genera la actividad bajo estudio. Estimado como diferencia entre el valor de lo producido por la

actividad y los componentes del costo seleccionado (gasto, amortización o interés).

Capital utilizado propio \$: valor económico de los recursos propios inmovilizados en la actividad bajo estudio. Este resultado considera el valor total de los capitales inmovilizados, (tierras, mejoras, maquinarias, reproductores, gastos y ventas a plazo), descontando los montos de financiamientos externos.

Rentabilidad %: eficiencia económica en el uso de capitales propios por parte de la actividad bajo estudio. Valor estimado como relación entre el beneficio económico, anual y mensual, y el capital invertido propio.

RESULTADOS ECONÓMICOS		
 Nombre del caso: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia) Moneda: Peso Argentino (\$)		
<u>PARAMETROS DE LOS RESULTADOS</u>		
Gastos		
Amortizaciones		
RESULTADO	ANUALES	MENSUALES
🔍 Cantidad de Madres	44	
🔍 Producción (Kg)	87,308.0	7,275.7
🔍 Productividad (Kg / madre)	1,984.0	165.3
🔍 Ventas (cabezas)	765.0	63.8
🔍 Ingresos (\$)	1,120,704.0	93,392.0
🔍 Costos (\$)	936,891.0	78,074.2
🔍 Beneficio económico (\$)	183,813.0	15,317.8
🔍 Capital propio utilizado (\$)	1,033,396.0	
🔍 Rentabilidad (%)	17.8	1.5

[ATRÁS](#)
[VOLVER AL CASO](#)

Composición del costo del sistema

En este apartado se presenta el costo total, anual y mensual, del caso bajo estudio y la composición en valores absolutos y porcentuales de gastos, amortizaciones y costos de oportunidad.

Los gastos se muestran desagregados en: alimentación, sanidad e higiene, mano de obra, asesoramiento, gastos de estructura, financiamiento, comercialización, compra de animales para el engorde y otros gastos.

Gastos de alimentación: valor de los insumos alimentarios consumidos, anual o mensual, estimado en función de datos imputados en ficha de alimentación por categorías y/o montos fijos. Cuando se trabaja con la opción “conversión y valor del alimento en el engorde”, se estima como gasto alimentario lo consumido por todos los animales que ingresan por cambios de categoría o compra y un consumo medio para los animales que se mueren durante ese período.

Gastos de sanidad e higiene: valor lo insumido en sanidad e higiene, anual o mensual, estimado de acuerdo a planes sanitarios definidos por categorías, montos fijos mensuales de higiene y el costo promedio de sanidad e higiene por animal. Cuando se trabaja con la opción de planes sanitarios por categorías estos gastos se estiman sobre las existencias iniciales de animales.

Gastos de mano de obra: valor de los servicios consumidos por operarios, anual o mensual, estimado a partir de montos fijos y variables imputados en la ficha de personal.

Gastos de asesoramiento: valor de los servicios consumidos por asistencia técnica, anual o mensual, estimado a partir de montos fijos y variables imputados en la ficha de personal.

Gastos de estructura: valor, anual o mensual, de lo consumido en bienes y servicios por la infraestructura de la empresa, imputados a la actividad porcina bajo estudio. Valor estimado a partir de montos fijos y variables incorporados en la ficha gastos de estructura.

Gastos de financiamiento: costo, anual o mensual, generado por el uso de financiamientos externos, calculados a partir de valores imputados en ficha de financiamiento.

Gastos de comercialización: costo, anual o mensual, ocasionado por ventas, estimado a partir del valor promedio por cabeza imputado en ficha de comercialización.

Compra de animales: valor, anual o mensual, por compras de animales para engorde. No se incluyen compras anuales de reproductores de reposición externa, cuyas pérdidas de valor anual son consideradas en amortizaciones.

Otros gastos: valor, anual o mensual de costos no imputados en ítems anteriores.

Amortizaciones: sumatoria de las pérdidas de valor, anual o mensual, estimadas por uso u obsolescencia de mejoras, maquinarias, padrillos y madres de reposición externa vinculadas a la actividad bajo estudio. Valor estimado por método lineal constante.

Costo de oportunidad o interés: valor, anual o mensual, de los beneficios perdidos por la inmovilización de capitales en la actividad bajo estudio.

COMPOSICIÓN DE COSTOS DEL SISTEMA			
	Nombre del caso: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)		
	Moneda: Peso Argentino (\$)		
<u>PARAMETROS DE LOS RESULTADOS</u>			
Gastos			
Amortizaciones			
RESULTADO	\$ / AÑO	MENSUALES	PORCENTAJE (%)
 Gastos alimentación	737,161	61,430	78.68
 Gastos mano de obra	104,000	8,667	11.10
 Amortizaciones	31,920	2,660	3.41
 Gastos asesoramiento	24,000	2,000	2.56
 Gastos de estructura	18,000	1,500	1.92
 Gastos sanidad e higiene	17,220	1,435	1.84
 Gastos de comercialización	4,590	382	0.49
 COSTO TOTAL DEL SISTEMA	936,891	78,074	100

[ATRÁS](#) [VOLVER AL CASO](#)

Costos unitarios, rendimientos y precios de equilibrio

Costo \$/kg: valor económico de lo consumido en insumos, bienes y servicios, para obtener un kilogramo de producto. En Global este valor se obtiene de la relación entre el costo total y la producción total vendida en kilogramos. En Categorías se obtiene a partir del costo total del sistema descontados los valores de ventas de reproductores descartes dividido la producción total vendida en kilogramos de la categoría de engorde que se analiza.

Precio percibido \$/kg: precio promedio de ventas ajustado según los porcentajes de efectivización de las mismas. En resultado global, este valor representa un precio promedio ponderado respecto de ventas de diferentes categorías de animales.

Rendimiento de equilibrio kgs/madre: producción anual en kilogramos por madre que se necesita vender para cubrir los costos. En Global se estima relacionando el costo total del sistema con el precio promedio percibido; y en Categorías a partir del costo total del sistema descontando las ventas de reproductores descartes dividido el precio percibido en la categoría de engorde que se analiza.

Ventas kgs/madre: nivel de productividad por madre logrado por la actividad, determinado a partir de los datos productivos definidos.

Ventas anuales cabezas: cantidad de animales anuales que produce la actividad para la venta.

Observación: en los casos que se analice una actividad donde se comercialicen distintas categorías de animales de engorde solo será posible observar los resultados globales.

COSTOS UNITARIOS, RENDIMIENTOS Y PRECIOS DE EQUILIBRIO



Nombre del caso: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)

Moneda: Peso Argentino (\$)

PARAMETROS DE LOS RESULTADOS

Gastos

Amortizaciones

Categoria	Costo \$/Kg	Precio percibido \$/Kg	Rto. equilibrio Kg/madre	Ventas anuales	
				Kg/madre	Cabezas
Global	10.731	12.836	1659	1984	765
Descartes				65	11
Primera etapa	0.000	0.000	0	0	0
Segunda etapa	0.000	0.000	0	0	0
Tercera etapa	0.000	0.000	0	0	0
Terminación	10.823	13.000	1598	1919	754

[ATRÁS](#) [VOLVER AL CASO](#)

IMPACTO DE VARIABLES

Esta ficha permite observar variables intervinientes en la actividad bajo estudio ordenadas según el nivel de variación que ocasionan en el beneficio económico, estimado con gasto y amortización, ante variaciones de un 10 % sobre sus valores originales.

Estos resultados permiten identificar variables de mayor y menor impacto en el beneficio económico con el propósito de orientar nuevas propuestas de organización y acciones de control.

Variable: denominación de la variable modificada.

Beneficio económico \$/año + cambio variable 10 %: ganancia o pérdida anual generada por la actividad bajo estudio estimada con una modificación del 10 % del valor original de esa variable, manteniendo constantes los valores originales de las demás variables.

Variación del beneficio en %: determinado como diferencia entre el beneficio con una modificación del 10 % en el valor de la variable y el beneficio a valores originales.

PARTICIPACIÓN DE VARIABLES EN RESULTADOS ECONÓMICOS



Nombre del caso: Modelo 44 madres 1984 kgs /madre(copia)(copia)

Moneda: Peso Argentino (\$)

PARAMETROS DE LOS RESULTADOS

Gastos

Amortizaciones

VARIABLES DE ALTO IMPACTO

VARIABLE ?	Beneficio Económico (\$ 183,813) + camb variable 10% ?	Variación Beneficio %
\$/Kg Ventas	296,091	61.08
% efectivización de ventas	295,883	60.97
Precios de alimentos	110,097	40.10
Conversión engorde Kg/Kgp	118,091	35.75
Pesos Engorde Kg/Cab	223,527	21.61
Lechones nacidos vivos/ cerda/ parto	223,508	21.60
Cantidad de madres	218,888	19.08

VARIABLES DE BAJO IMPACTO		
VARIABLE ?	Beneficio Económico (\$ 183,813) + camb variable 10% ?	Variación Beneficio %
Valor actual de la tierra	183,813	0.00
Padrillos %	183,813	0.00
Plazo de pago en ventas (meses)	183,813	0.00
Valor compra de madres	183,813	0.00
Otros Gastos	183,813	0.00
Financiamiento de gastos (%)	183,813	0.00
Monto total adeudado (\$)	183,813	0.00
Gastos de comercialización	183,354	0.25
% anual de reposición hembras	184,357	0.30
Valor actual de mejoras	183,113	0.38
Vida útil de los padrillos en años	184,988	0.64
Valor actual de maquinarias	182,613	0.65
Valor compra de padrillos	182,313	0.82

ANÁLISIS DE RIESGO

En esta ficha se pueden visualizar resultados económicos que arroja la actividad bajo estudio considerando frecuencias históricas de relaciones de precios capón/maíz.

Relación capón/maíz: kilogramos de maíz que se pueden adquirir con el valor de un kilogramo de capón.

Frecuencia histórica: cantidad de ocurrencias de relaciones capón/maíz en cada estrato en un período histórico considerado, expresadas en proporciones porcentuales.

Beneficio económico \$/mes: ganancia o pérdida mensual que generaría la actividad bajo estudio

frente a la relación promedio de precios capón/maíz del estrato. Valor estimado modificando valores de alimentos, asumiendo una participación de un 60 % del valor maíz en los gastos de alimentos y manteniendo constantes los valores originales de los animales. Observando porcentajes de ocurrencia de resultados económicos negativos se puede inferir la probabilidad de pérdidas que arrojaría la actividad en el tiempo.

Beneficio económico promedio ponderado \$/mes: ganancia o pérdida promedio mensual que generaría la actividad bajo estudio considerando frecuencias históricas de relaciones de precios capón/maíz. Determinado como sumatoria de los beneficios económicos calculado para cada estrato ponderado según frecuencia de ocurrencia de precios en el estrato.

Beneficio económico promedio ponderado \$/año: ganancia o pérdida promedio anual que generaría la actividad bajo estudio considerando frecuencias históricas de relaciones de precios capón/maíz. Determinado como sumatoria de los beneficios económicos calculado para cada estrato ponderado según frecuencia de ocurrencia de precios en el estrato.

ANÁLISIS DE RIESGO

 Nombre del caso: Mazo 44 madra 1984 kpi
(madra(copk)(copk))
Moneda: Peso Argentino (\$)

PARAMETROS DE LOS RESULTADOS

% del valor maíz en el costo promedio ponderado de la ración: 60

Costo promedio ponderado de la ración Precio ponderado \$ / Kg:
2.19

Gastos

Amortizaciones

Relación capón maíz (%)	Frecuencias históricas % (%)	Beneficio económico \$/mae (%)
15 - 14	4	57024
14 - 13	7	48903
13 - 12	13	39481
12 - 11	15	30230
11 - 10	25	20998
10 - 9	12	11057
9 - 8	10	1825
8 - 7	7	-7408
7 - 6	5	-18938
6 - 5	2	-29899
Beneficio promedio ponderado \$/mae		20281
Beneficio promedio ponderado \$/mae		243372
Probabilidad de Resultados negativa %		14
Pérdida promedio ponderado \$/mae		-13341

[Inicio](#) [Inicio/Resumen](#)

Correo electrónico: info@copk.org.ar

[CERRAR SESIÓN](#)

DATOS DEL CASO ABIERTO

Nombre: Mazo 44 madra 1984
kpi (madra(copk)(copk))

Moneda: Peso Argentino (\$)

Sistema Productivo: Cría o Ciclo
Completo

Cantidad de madra: 44

[VOLVER AL PARA
CASO](#) [SAIUR DEL](#)

[IMPRIMIR Y/O
GUARDAR](#)

ACCESO A DATOS

- Infraestructura
- Datos Reproductivos
- Dinámica del Hado
- Comercialización
- Alimentación
- Salud e Higiene
- Personal
- Estructura y Otros Gastos
- Financiamiento

ACCESO A RESULTADOS

- Resultados económicos
- Composición de costos del sistema
- Costos unitarios, rendimientos y precios de equilibrio
- Impacto de variables
- Análisis de riesgo