



Granja Biotécnicas
MAYO 2020

INFORME DE GRANJA BIOTÉCNICAS – Mayo 2020

La siguiente presentación es una simulación de costos de una granja de producción porcina de ciclo completo.

Valores de cereales, oleaginosas y subproductos fueron obtenidos del precio promedio de la BCR.

Para valores de costos de Alimentación fue tenido en cuenta un presupuesto típico de ALIMENTACION POR FASES.

Para valores de costo de Mano de obra fue tenido en cuenta 1 operario cada 50 madres inventariadas.

Valores de sanidad fueron obtenidas según costo promedio de granjas, clientes de Biotécnicas Argentina

Amortización con valor por madre 4500 dólares, amortizándose en 15 años.

Genética. Costos de reposición externa por compra de Cachorras 40% Rep anual.

GENERAL

La granja modelo cuenta con los siguientes datos productivos

Cantidad de madres	200	Madres
Partos/Año	2,4	Año
Nacidos vivos	14	Lechones
Destetados	12,5	Lechones
%Mortandad	10%	Total

Establecimiento bajo un sistema confinado total con salas y galpones independientes por etapa, con condiciones controladas de temperatura y humedad.

El personal es fijo y vive en el establecimiento quien se dedica a los trabajos comunes, un veterinario para trabajos especiales y Biotécnicas Argentina hace el seguimiento nutricional de la granja

General

Para la planificación se utilizan los siguientes precios

Costo genético

Padrillo	1800Kg Capón
Madre	240Kg Capón
Reposición genético	40%Anual

Precios mercado

Peso al destete	6,5Kg
Peso de venta	110Kg
Precio de venta	59,47\$/Kg
Ref Dólar	70\$

Precio de insumos

Maíz	8,50\$
Pellet de soja	16,50\$
Afrechillo	7,60\$
Aceite de soja	36,40\$
Bal. Fase 0	106,47\$
Bal. Fase 1	81,76\$
Bal. Fase 2	40,18\$
Conc. 10% Inicio	140,21\$
PMX Desarrollo	98,35\$
PMX Terminación	101,64\$
PMX Gestación	107,73\$
PMX Reproductor	122,57\$

Costos de alimentos

Categoría	Insumo	Fórmula	\$/Kg	\$/Kg Balanceado	Peso (KgPV)	Consumo (Kg)	Subtotal (\$/Etapa)
Predestete	Bal. Fase 0	100,00%	106,47	106,47	5 a 8	2	212,94
Postdestete	Bal. Fase 1	100,00%	81,76	81,76	8 a 12	5	408,80
Inicio	Bal. Fase 2	100,00%	40,18	40,18	12 a 23	12,5	502,25
Recría	Maíz	60,00%	8,50				
	Pellet de soja	30,00%	16,50	24,07	23 a 32	15,5	373,10
	Conc. 10% Inicio	10,00%	140,21				
Desarrollo	Maíz	63,00%	8,50				
	Pellet de soja	30,00%	16,50	13,26	32 a 65	75	994,16
	Afrechillo	4,00%	7,60				
	PMX Desarrollo	3,00%	98,35				
Terminación	Maíz	72,00%	8,50				
	Pellet de soja	22,00%	16,50	12,80	65 a 112	130	1663,90
	Afrechillo	3,00%	7,60				
	PMX Terminación	3,00%	101,64				
TOTAL						240	4155,15

Costos de alimentos

Categoría	Insumo	Fórmula	\$/Kg	\$/Kg Balanceado	Peso (KgPV)	Consumo (Kg)	Subtotal (\$/Etapa)
Gestación	Maíz	63,00%	8,50				
	Pellet de soja	19,00%	16,50	12,86	180	285	3665,64
	Afrechillo	15,00%	7,60				
	PMX Gestación	3,00%	107,73				
Lactancia	Maíz	55,50%	8,50				
	Pellet de soja	30,00%	16,50				
	Afrechillo	6,00%	7,60	16,66	180	196	3266,20
	Aceite de soja	4,50%	36,40				
	PMX Reproductor	4,00%	122,57				
TOTAL						481	6931,84

Costos de alimentos

Costos

Costo genetico	1227461\$ Anual
Costo alim madre/Parto	6931,84\$
Costo alim capón	4155,15\$
Costo por lechon nacido	677,79\$
Costo por lechon dest	759,12\$
Costo Total de capón	5460,30\$

Ingresos

Kilos a venta	110Kg
Precio carne	59,47\$/Kg

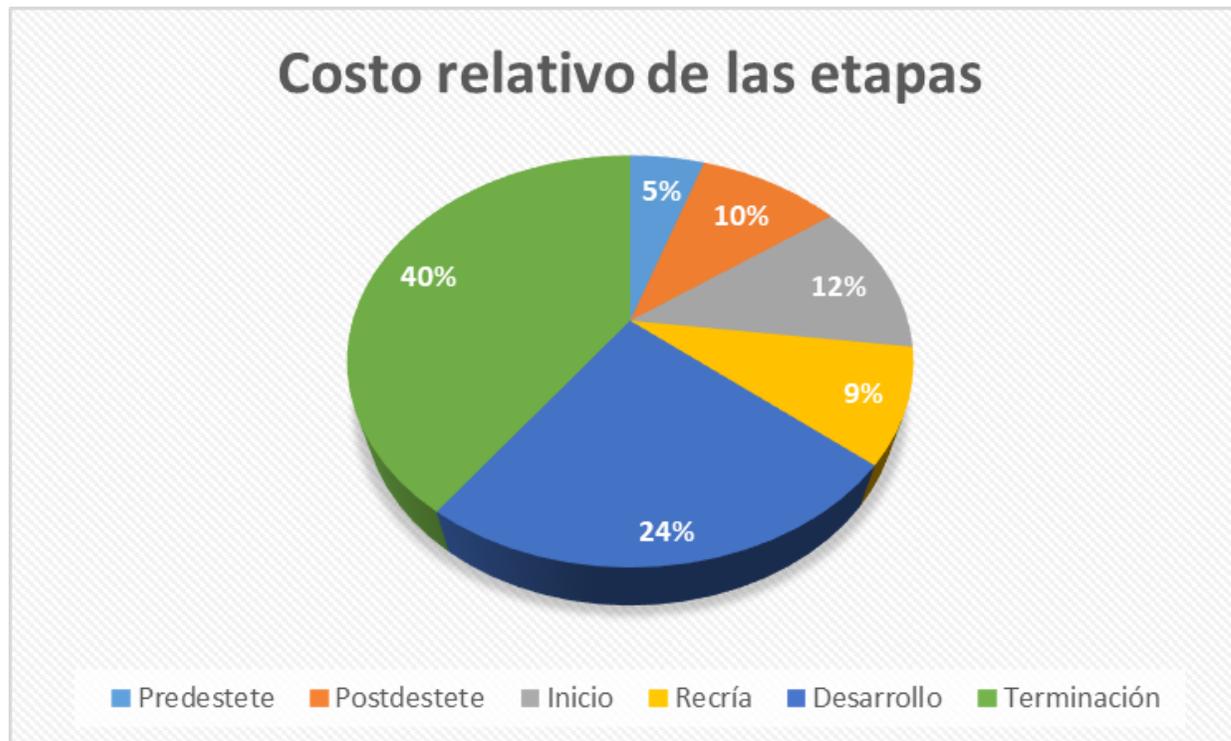
Ingreso capón	6541,70\$
Ingreso camada	73.594,13\$
Ingreso madre/año	176.625,90\$

Margen bruto

MB Alim Capón	1.832\$
MB Alim Madre/Año	54.960\$
MB Alim Anual	10.992.021\$

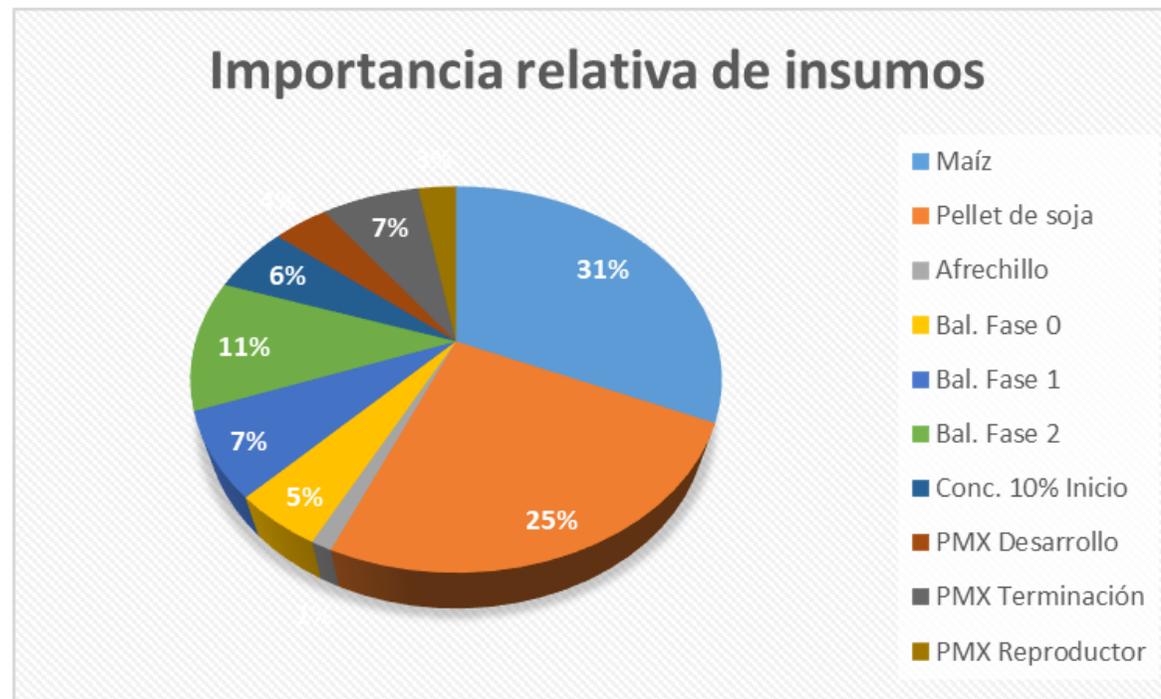
Costos de alimentos

Se grafica el costo relativo de la etapa de engorde del capón

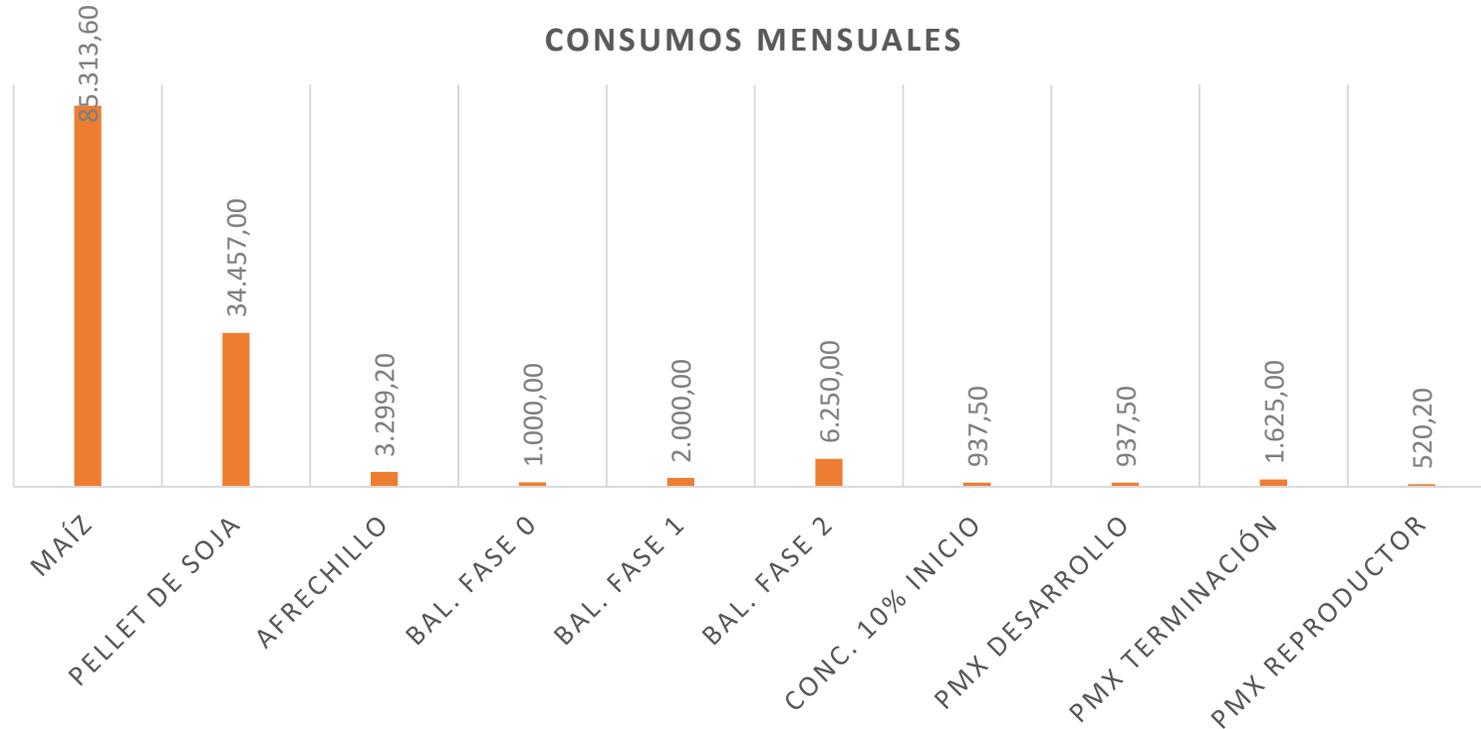


Costos de alimentos

Se grafica la importancia relativa de los insumos.

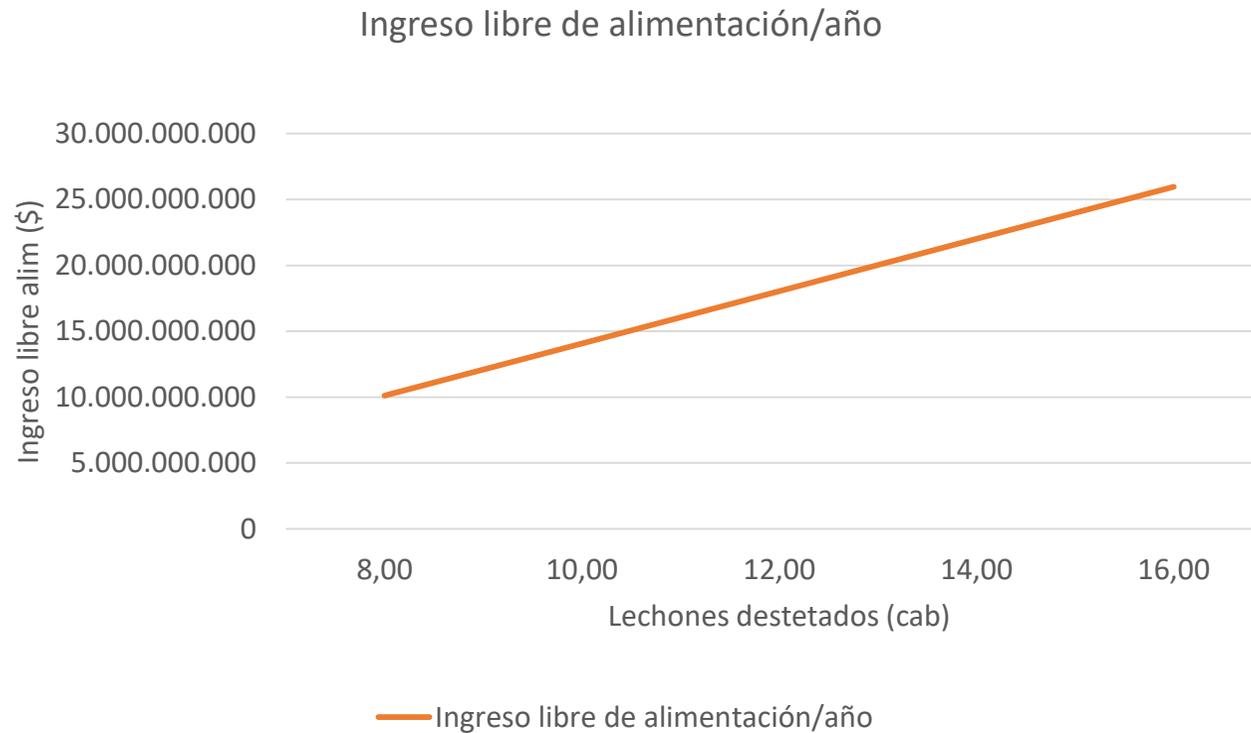


Presupuesto mensual de alimentos



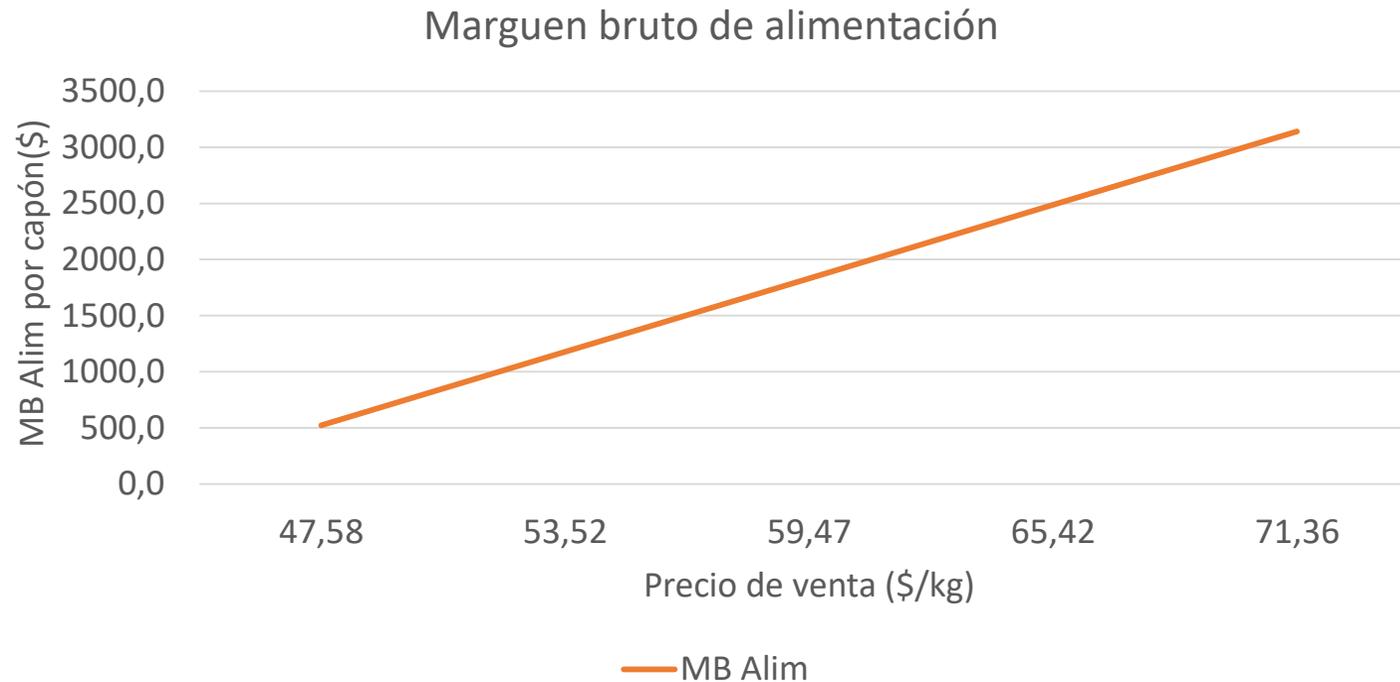
Se estima el consumo mensual por insumo para planificar producción y compras a largo plazo.

Planteo de escenarios



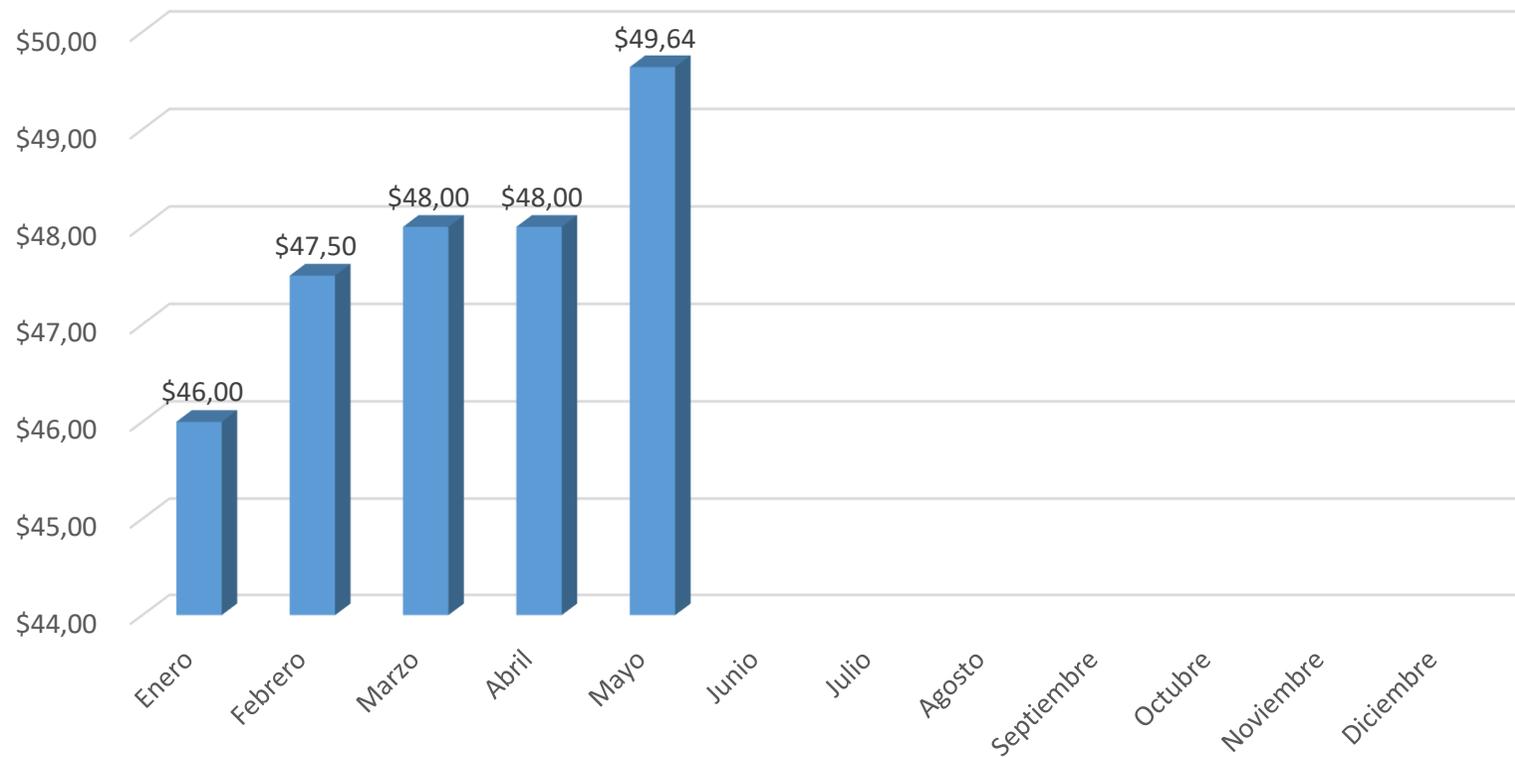
*El aumento de un lechón en el promedio significa un 10,99% mas de ingreso libre

Planteo de escenarios



*Con un aumento del precio de venta el Margen Bruto de alimentación mejora un 34,75%

Costo de Kg/Capón por período



Plan sanitario

Categorías	Sexo	Desparasitaciones internas	Desparasitaciones externas	Peste porcina	Brucelosis	Parvovirus	Leptospirosis	Erisipela
Reproductores	Macho	Cada 6 meses	3/4 meses	Cada 6 meses	1 reacción pre servicio	ERYSENG® PARVO/LEPTO Cada 6 meses - 2 ml/animal		
	Hembra	Cada 6 meses	3/4 meses	1 vez por año, parto	1 reacción parto	ERYSENG® PARVO/LEPTO 1 inyección 2-3 semanas antes de cada cubrición posterior 2 ml/animal		
Reposicion de reproductores		Cada 6 meses	3/4 meses	45 días	1 reacción antes de ingresar al servicio	ERYSENG® PARVO/LEPTO 6 meses de edad que no hayan sido vacunados: 2 inyecciones con un intervalo de 3-4 semanas. La 2da inyección 3-4 semanas antes de la cubrición. 2ml/animal		



Distribuidor oficial Vacunas HIPRA

Plan sanitario

Categorías	Sexo	Circovirus	Neumonía enzootica	Pleuroneumonía App	Diarrea	Aftosa
Reproductores	Macho	Cada 6 meses	MYPRAVAC® SUIS Cada 6 meses 2ml/animal	Cada 6 meses		1 dosis cada 3 meses
	Hembra	Cada 6 meses	La vacuna no está indicada para ser utilizada durante gestación o lactación	1 vez por parto	SUISENG®: 6 y 3 semanas preparto - 2 ml/cerda	1 dosis cada 3 meses
Reposición de reproductores			Cachorras 1era dosis a los 70 días	Cada 6 meses		1 dosis cada 4 meses



Distribuidor oficial Vacunas HIPRA

Plan sanitario

Categorías	Desparasitaciones internas	Desparasitaciones externas	Peste porcina	Circovirus	Neumonía enzootica
Lechón				15 días	Granjas con elevada incidencia: MYPRAVAC® SUIS 7 días 1era dosis, 21 días 2da - 2ml/animal
Recría	30 días 1era dosis, 60 días 2da	60 días	45 días	30 días	Granjas con baja incidencia: MYPRAVAC® 1 sola dosis a los 35 días 2ml/animal
Capón	4 meses	4 meses			



Distribuidor oficial Vacunas HIPRA

Plan sanitario

Categorías	Pleuroneumonía App	Influenza (Gripe porcina)	Anemia ferropénica	Diarrea	Aftosa	Antibiótico
Lechón			2-3 días hierro dextrano	2° o 3° día de vida. Se puede repetir si hay diarrea al 15° día		
Recría	35 días	1era dosis a los 35 días. Revacunar a las 3 semanas			1 dosis a los 3 meses	Florfenicol Tiacmulina - Clortetraciclina Amoxicilina
Capón					1 dosis a los 6 meses	Florfenicol Tiacmulina - Clortetraciclina Amoxicilina



Distribuidor oficial Vacunas HIPRA