



*Just for pigs*



CATÁLOGO  
GENERAL  
V.02.24

# MAGAPOR



*Just for pigs*

Más de 35 años aportando soluciones prácticas e innovación para la inseminación artificial en ganado porcino

Nuestro espíritu emprendedor e innovador impulsa al departamento de I+D+i. En él, un equipo multidisciplinar de bioquímicos, veterinarios, ingenieros e informáticos trabajan en la mejora de nuestros productos y en el diseño y desarrollo de nuevas soluciones para nuestro sector.

Nuestra diferenciación se basa en tres atributos y puntos clave de la filosofía de empresa:

- Especialistas en porcino
- Productos únicos
- Servicio técnico con el claro objetivo de mejorar la productividad del cliente



Catálogo corporativo Magapor. Derechos de modificación reservados. Todos los derechos reservados.  
© Magapor S.L. Los productos, servicios y datos expuestos en este documento pueden sufrir cambios y/o variaciones sobre los textos e imágenes mostrados.

## **Magapor**

**Especialistas en  
reproducción porcina**

La dedicación exclusiva de Magapor al ganado porcino nos permite ser especialistas en nuestro trabajo.

## **I+D+i**

**Productos y servicios  
únicos y exclusivos**

El I+D+i supone uno de los pilares fundamentales de Magapor, lo que nos ha permitido introducir en el mercado soluciones prácticas.

## **Dedicación**

**Servicio Técnico  
para nuestros clientes**

El apoyo constante al cliente y nuestro compromiso de transferir conocimiento al sector, forman parte de nuestro ADN.

## **Tecnología**

**Equipos inteligentes  
con trazabilidad**

Nuestros ingenieros y programadores desarrollan todo el equipamiento bajo las premisas de sencillez y trazabilidad en su uso.

## **Confianza**

**Nuestros estrictos  
controles de calidad**

Analizamos la calidad de nuestros productos en la fabricación de diluyentes, los controles RTC (tóxicos reproductivos) en envases plásticos o los controles de contacto biológico

## **Seguridad**

**Trabajamos con protocolos  
de bioseguridad**

Todos nuestros procesos productivos se desarrollan bajo protocolos de bioseguridad como por ejemplo las reparaciones, que se realizan en unas instalaciones distintas a la planta principal.

# GESIPOR 360

El mejor software para la gestión integral de la producción de dosis seminales

TRAZABILIDAD TOTAL  
EN LA PRODUCCIÓN DE  
DOSIS SEMINALES



VERRACOS



ANÁLISIS



DILUCIÓN



ENVASADO



SEGUIMIENTO



PLANNING



GENÉTICAS



OPERARIOS

## + MÓDULO ANALYTICS



INFORMES PERSONALIZADOS  
INFORMES DEL CENTRO  
PRODUCTIVIDAD  
SEGUIMIENTO DE EXTRACCIONES



## + MÓDULO TRACKING



PLAN SANITARIO  
TRAZABILIDAD  
VISITAS  
ALMACÉN



## + MÓDULO ORDERS



PEDIDOS  
ALBARANES  
STOCKS  
DATOS DE TRANSPORTE



› Perfectamente adaptable a las necesidades del usuario, ofrece un total **control sobre todos los parámetros productivos del CIA.**

- Prevé y planifica las extracciones.
- Estandariza y registra los procesos productivos (análisis, dilución y envasado).
- Gestiona pedidos y albaranes.
- Permite la completa trazabilidad de la producción de dosis.
- Realiza el seguimiento y control del plan sanitario del CIA.
- Ofrece la obtención de todos los datos mediante informes personalizados.

### Características:

- Multiusuario y multicentro.
- Conectividad con equipos (ver funcionalidades Sistema Integrado Magapor).
- Modo online y offline.

### Ventajas:

- Evita el error humano.
- Userfriendly, entorno amigable.
- Desarrollo constante por nuestros departamentos de I+D+i informática.

 PRACTICAL  
INNOVATION

FÁCIL DE USAR, TE AYUDA A GESTIONAR COMPLETAMENTE LA PRODUCCIÓN Y CONSULTAR LOS DATOS EN CUALQUIER MOMENTO Y DESDE CUALQUIER LUGAR

## SISTEMA INTEGRADO MAGAPOR

*Automatización total: Planificación + Extracción + Análisis + Dilución + Envasado*



Gesipor permite integrar y automatizar todos los procesos implicados en la producción de dosis seminales, con una precisa trazabilidad desde la extracción hasta la granja, mediante el concepto de trabajo Sistema Integrado Magapor.

El flujo de información se conserva y gestiona a través del software **Gesipor**, para un total control y análisis de los resultados.



SISTEMA INTEGRADO MAGAPOR

### IMPRESORA ZEBRA

Impresora térmica para enlazar con Gesipor.



### BALANZA PARA GESIPOR

Volumen automático de eyaculados.



### ETIQUETAS PRECORTADAS

1000 uds  
10 x caja



SISTEMA INTEGRADO MAGAPOR

### LECTOR Código de barras

Introducción automática de datos en Gesipor.

# ERGOS

Potro de extracción

COMODIDAD,  
RESISTENCIA E HIGIENE  
EN LA EXTRACCIÓN



CE

50 Kg  
95 x 65 x 45 cm

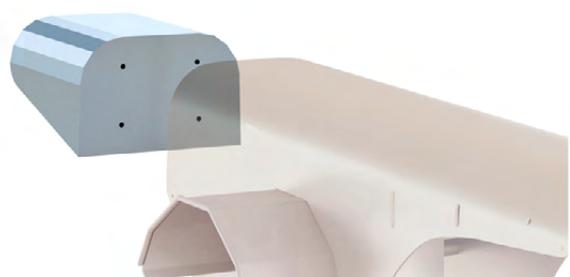
53 Kg  
100 x 34 x 60 cm

- **Versátil:** tanto para extracción manual como para extracción automática con Autocollect.
- **Ergonómico:** cómodo y seguro para el verraco, con anclaje al suelo para una sujeción más segura.
- **Resistente, fácil y rápida limpieza:** construido en acero inoxidable.
- **Se adapta a cualquier verraco:** regulable en altura y con extensores opcionales.



## FALDON ERGOS

Faldón de acero inoxidable para proteger al Autocollect de posibles golpes.



## EXTENSION ERGOS

Extensor para verracos más grandes. Fabricado en acero inoxidable.

# ERGOS RCA

Potro de extracción con sistema hidráulico de elevación

Reduce los tiempos y las lesiones



50 Kg  
95 x 65 x 45 cm

53 Kg  
100 x 34 x 60 cm

- **Optimización del tiempo:** Facilita la adaptación del verraco con el potro y se reducen los tiempos de monta.
- **Menos lesiones:** disminuye el número de verracos con problemas.
- **Aumento de la productividad:** Mejora en la calidad y el volumen del eyaculado gracias a la posición del verraco.
- **Mejora el adiestramiento y el aprendizaje:** El verraco puede aprender directamente sobre el potro de producción.
- **Además de tener todos los beneficios del potro Ergos.**



# AUTOCOLLECT

*Sistema para la extracción automatizada de eyaculados*



“AUMENTA HASTA UN 40% LA PRODUCCIÓN DE DOSIS POR VERRACO

Consta de una guía móvil, instalable en el interior del potro Ergos, y unos elementos móviles para colocar el **Cérvix Autocollect** y el termo.

- Tiene posición fija o de libre movimiento para el animal.
- El verraco se libera por si solo cuando completa el eyaculado.
- Su posición permite que el termo de recogida esté protegido de cualquier golpe del verraco.



## > Ventajas de potro Ergos + Autocollect

- Aumenta hasta un 40% la producción de dosis por verraco.
- Permite al operario realizar la extracción de dos verracos al mismo tiempo.
- Reduce la variabilidad de resultados entre operarios, estandarizando el proceso de colecta.
- Apto para todo tipo de genéticas e instalaciones.
- Facilita y optimiza el trabajo del operario.
- Higiénico: disminuye el riesgo de contaminación bacteriana del eyaculado.
- Construido en acero inoxidable.



300 uds/caja  
1 Kg  
35 x 23 x 25 cm

## CERVIX AUTOCOLLECT

*Comodidad e higiene*

- Desechable que protege y evita cualquier daño al pene del verraco, permitiendo una perfecta adaptación y mejorando la estimulación.
- Previene posibles contaminaciones al mejorar la higiene en la extracción.



› ERGOS MOBILITY  
*Potro móvil*

- Fácil portabilidad.
- Cómodo para el verraco.
- Resistente, construido en acero inoxidable.
- Higiénico, de fácil limpieza.

CE 19 Kg 80 x 40 x 55 cm 21 Kg 95 x 50 x 60 cm



ALFOMBRA ANTIDESLIZANTE

15 Kg  
100 x 150 x 2 cm



TERMO DE RECOGIDA



FILTERBAG

50 uds./pack



VASOS Y FILTROS



## LECTOR GSP

Identifica de forma instantánea al operario y al verraco.



## IMPRESORA GSP

Impresora térmica bluetooth. ETIQUETAS



18 x caja



## LLAVERO GSP

Para identificación de operario.

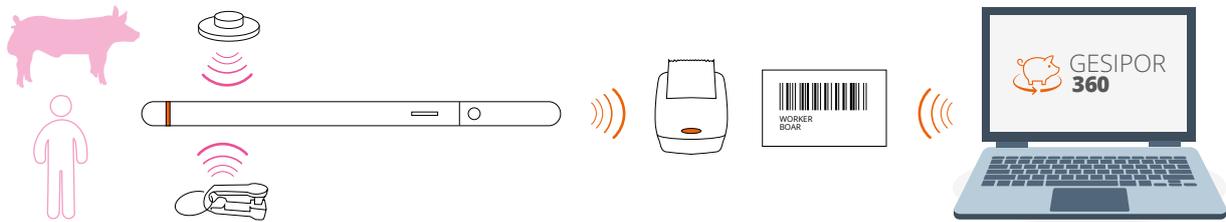


## CROTALES GSP

Para identificación de verraco.



10 uds



# MAGAVISION

Sistema CASA que evalúa de forma rápida y precisa la calidad seminal con motor machine learning




**RÁPIDO**  
**SENCILLO**  
**Y PRECISO**

MAGAVISION  
**tech**

MAGAVISION  
**prem**

MAGAVISION  
**elite**




 SISTEMA  
 INTEGRADO  
 MAGAPOR


 21 Kg  
 61 x 43 x 55 cm

> Sistema CASA para la evaluación de la calidad seminal con **motor machine learning**, específico para semen de verraco. Disponible en 3 versiones distintas (**tech**, **prem** y **elite**) que se adaptan a todas las necesidades. Permite realizar un análisis objetivo y estandarizado de los principales parámetros de calidad seminal:

- **Motilidad total y progresiva**
- **Concentración**
- **Formas anormales (totales o desglosadas según versión)**
- **Parámetros cinéticos (según versión)**

Discrimina aglutinación

Análisis completo de eyaculados:

- Objetivo y exacto.
- Rápido análisis

- Proporciona el número de dosis.
- Cámara de 5 Mpx reales.
- Analiza 1 seg. de video a 60 frames.
- Guarda automáticamente las fotos y vídeos.
- Distintos tipos de usuario
- Todos los datos se pueden archivar en la base de datos de Gesipor.

## SMART STAGE

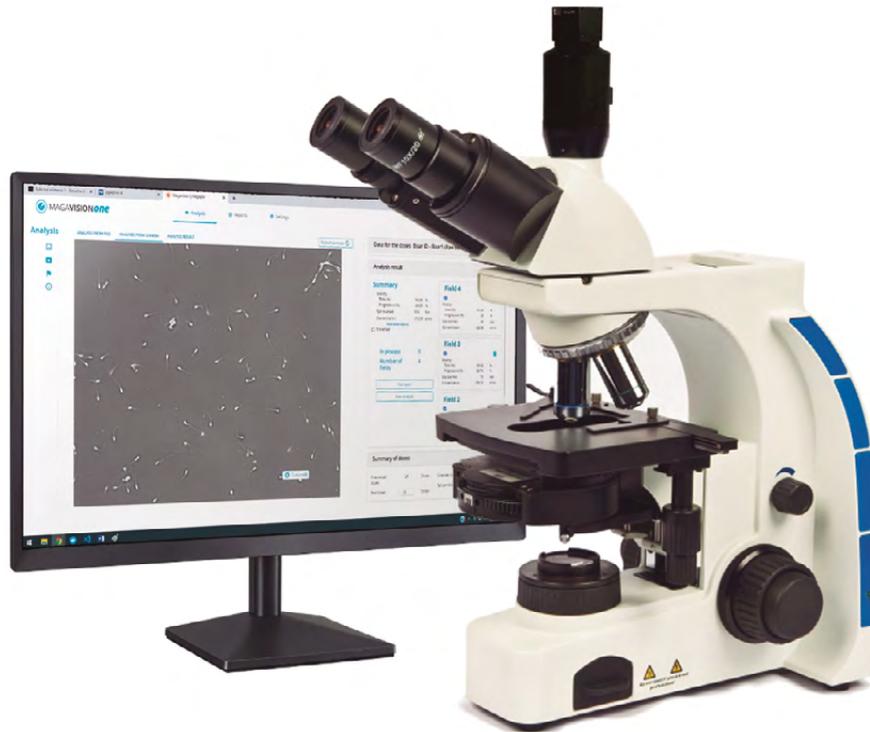
Platina motorizada de alta velocidad, calefactada y con enfoque automático para Magavision.

- Permite la realización de multiseguimiento y multianálisis de hasta 20 dosis y eyaculados.
- Analiza 20 muestras en menos de 5 minutos.
- Optimiza los tiempos de autoenfoco.



# MAGAVISION ONE

Sistema CASA para el análisis de la calidad seminal



MAGAVISION  
**one**

 SISTEMA INTEGRADO MAGAPOR  
 18 Kg  
 61 x 43 x 55 cm

› Un sistema CASA más sencillo para un análisis rápido y preciso de los principales parámetros de calidad seminal:

- **Motilidad total y progresiva**
  - **Concentración**
- Discrimina aglutinación

Análisis completo de eyaculados de manera sencilla:

- Objetivo y exacto.
- Rápido análisis.
- Proporciona el número de dosis.
- Analiza 0,5 seg. de video a 30 frames.

- Cámara de 1 Mpx real.
- Permite la exportación de datos en formato Excel

Magavision One es el sistema CASA ideal para iniciarse en la estandarización del análisis.



**CÁMARA DE RECUENTO**  
5 análisis por cámara.

 25 uds



**MICROPIPETA**  
0,5µL a 10µL

## MAGASLIDE

Placa calentable



- Incorpora regulador PID que proporciona gran precisión en el control de la temperatura y un calentamiento más gradual, a la vez que reduce las oscilaciones.
- Precisión del regulador 0,1°C.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Distribución homogénea de la temperatura por toda la superficie de la placa.

 5,3 Kg 50 x 40 x 15 cm
  4,5 Kg 31 x 26 x 6,5 cm
 

## MAGACELL

Colorímetro



**Cálculo del número de dosis seminales.**

- Permite lecturas instantáneas de absorbancia o dato directo de dosis.
- Lector digital de alto contraste en cristal líquido LCD.
- Rapidez y precisión en el cálculo del número de dosis.

 3 Kg 21 x 19,5 x 7,5 cm

### CUBETAS

Cubeta estándar de sección cuadrada. Incolora y transparente a la luz ultravioleta.

 100 uds/caja



## MICROSCOPIOS

Ergonómicos, de gran robustez y estabilidad, con mandos coaxiales a ambos lados para el enfoque macro y micrométrico.



### M03 Microscopio trinocular de alta calidad

Con óptica CCIS y equipado con campo claro y oscuro, polarizador y contraste de fases negativo. Ideal para investigación y producción de dosis. Adaptable para sistemas CASA y opción de platina calefactada. Objetivos: 4x - 10x - 40x - 100x y 10x negativo

📦 40 x 20 x 40 cm / 8,6 kg

📦 40 x 58 x 26 cm / 10 kg



### MASTER 7 Microscopio trinocular avanzado

Con óptica UCIS y equipado con campo claro, campo oscuro, polarizador y contraste de fases negativo. Adaptable para sistemas CASA y opción de platina calefactada.

Objetivos: 4x - 10x - 40x - 100x y 10x negativo

📦 30 x 25x 40 cm / 6 kg

📦 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



### MASTER 5 Microscopio trinocular

Para análisis seminal y producción de dosis. Opción de platina calefactada.

Objetivos: 4x - 10x - 40x - 100x

📦 30 x 25x 40 cm / 6 kg

📦 50 x 50 x 30 cm / 8 kg



### MASTER 3 Microscopio binocular

Para uso rutinario de control de motilidad y contrastación seminal.

Objetivos: 4x - 10x - 40x - 100x

📦 38 x 21 x 23 cm / 5 kg

📦 43 x 31 x 25 cm / 6 kg

# NUCLEOCOUNTER

Recuento celular



3 Kg  
38 x 26 x 22 cm

Determina la concentración total y el porcentaje de viabilidad del espermatozoides a través de fluorescencia.

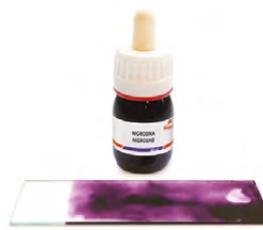
- Análisis de concentración en 30 segundos.
- Método de análisis directo.
- Análisis altamente repetibles.
- No necesita calibración.
- Bajo volumen de carga requerido.
- No necesita mantenimiento.

Consumibles necesarios:

- Cassette (100 uds)
- Reactivo (5L)



ACEITE DE INMERSIÓN  30 ml



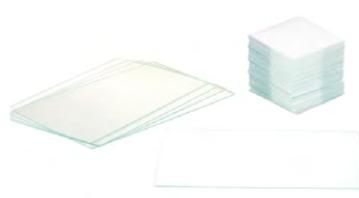
NIGROSINA - EOSINA  25 ml



CÁMARA BÜRKER



PIPETAS



CUBRES Y PORTAS



MICROPIPETAS Y PUNTAS

# DILUYENTES DE ALTO RENDIMIENTO

*Spermax, Duragen y Vitasem*



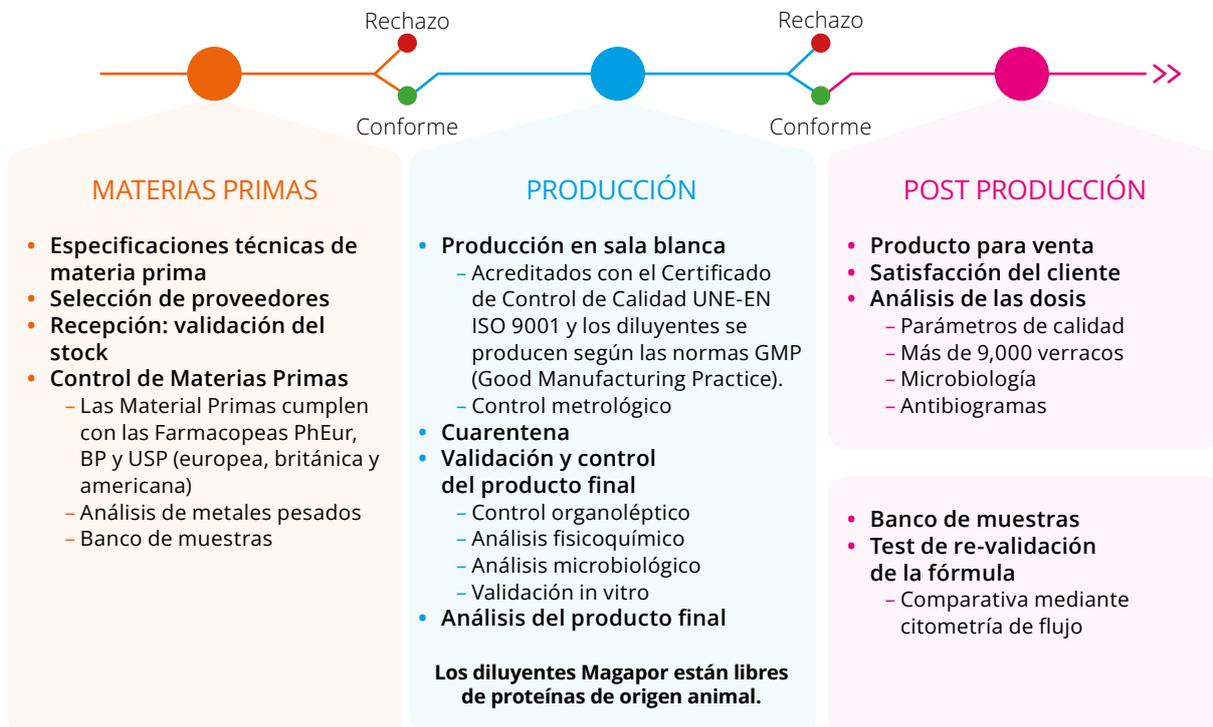
› El alto rendimiento de Spermax, Duragen o Vitasem, ofrece la máxima protección, **maximiza la capacidad fecundante** de las dosis seminales y contribuye de manera decisiva en los resultados productivos de las explotaciones porcinas.



LOS MEJORES RESULTADOS DE PROLIFICIDAD Y FERTILIDAD

*Controles de calidad exigentes y diferenciadores*

Magapor implementa los más rigurosos controles de calidad para sus diluyentes de alto rendimiento.



“MÁXIMO RENDIMIENTO PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS”



### SPERMAX

Spermax es el último diluyente desarrollado por Magapor.

Su innovadora fórmula posee antioxidantes, protectores de membrana y precursores energéticos de última generación.

- Mantiene la actividad mitocondrial en óptimas condiciones para la interacción del espermatozoide con el tracto reproductor de la hembra.
- Protege a los espermatozoides durante su conservación y transporte garantizando la máxima vitalidad a la hora de la fecundación.
- Proporciona la máxima energía para los espermatozoides y protección a largo plazo para las dosis seminales.
- Posee una acción antibacteriana mejorada.

Spermax es sinónimo de tranquilidad durante la conservación y el transporte a cortas y largas distancias, garantizando el mejor resultado.

### DURAGEN

Duragen ofrece gran protección de las dosis para obtener los mejores resultados.

Su fórmula combina de forma equilibrada antioxidantes y protectores de membrana que:

- Ofrecen protección adicional frente a la lipo-peroxidación de las membranas del espermatozoide.
- Evitan la capacitación prematura del espermatozoide en las situaciones más exigentes.
- Posee una acción antibacteriana de mayor espectro, asegurando una protección más amplia.

Duragen protege frente al estrés térmico que puedan sufrir los espermatozoides. Es un diluyente idóneo para producir dosis mediante dilución en dos pasos.

### VITASEM

Vitasem fué nuestro primer diluyente de alto rendimiento.

Supone un salto cuantitativo y cualitativo frente a los diluyentes de corta y media duración. El éxito de Vitasem se basa en su fórmula, la cual:

- Protege al espermatozoide frente a los cambios en el medio.
- Incluye antioxidantes y protectores de membrana.
- Posee una combinación antibiótica que asegura la conservación de las dosis.

Vitasem asegura la correcta conservación de las dosis seminales.

**FORMATOS DISPONIBLES**

	ESTUCHE	CAJA
1 litro	25 sobres	6 estuches
5 litros	-----	60 sobres
100 litros	-----	3 sobres

**DIMENSIONES DE EMBALAJE**

	ESTUCHE	CAJA
1 litro	11 x 28 x 12 cm - 1,2 Kg	39,5 x 23,5 x 30 cm - 8 Kg
5 litros	-----	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14 Kg
100 litros	-----	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14 Kg



DILUYENTES DE ALTO RENDIMIENTO

pH ÓPTIMO	TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN	OSMOLALIDAD ÓPTIMA	° BRIX
6,9 - 7,5	15 - 20 min	290 - 320 (mOsm/Kg)	3,8 - 4,5

# OPTIMIA Y BIOPIG

*Diluyentes Magapor para la conservación de semen*



## OPTIMIA

Solución biológica con fórmula exclusiva de Magapor para la preservación de semen. Su formulación potencia la capacidad tampón y antibacteriana, con el consiguiente incremento de los niveles de seguridad en las dosis seminales producidas.

Producido bajo los estándares de calidad Magapor.



## BIOPIG

Diluyente BTS mejorado con protección antibiótica de amplio espectro.

Producido bajo los estándares de calidad Magapor.

**OPTIMIA  
BIOPIG**

**pH ÓPTIMO**  
6,9 - 7,5

**TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN**  
15 - 20 min

**OSMOLALIDAD ÓPTIMA**  
325 - 350 (mOsm/Kg)

**° BRIX**  
4,2 - 4,9

**FORMATOS  
DISPONIBLES**

CAJA	
1 litro	200 sobres
5 litros	60 sobres
100 litros	3 sobres

**DIMENSIONES  
DE EMBALAJE**

CAJA	
1 litro	39,5 x 23,5 x 30 cm - 10,5 Kg
5 litros	39,5 x 23,5 x 30 cm - 15 Kg
100 litros	39,5 x 23,5 x 30 cm - 14,5 Kg



# DICOL

*Diluyente para la extracción de semen*

“SOLUCIÓN EFICAZ PARA PREVENIR O COMBATIR PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN



Dicol es un diluyente, **único en el mercado**, formulado por Magapor para solucionar los problemas de contaminación.

Se usa como diluyente de recogida durante la fase de extracción, garantizando la rápida higienización del eyaculado y el control de la contaminación bacteriana, previo a la dilución final con los diluyentes habituales de Magapor.

Estuche: 10 x 28 x 12 cm 1,4 Kg  
Caja: 39,5 x 23,5 x 30 cm 8 Kg

Formato para 1 litro  
25 sobres x 6 estuches



CENTROS DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL CON PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN HAN PODIDO SEGUIR TRABAJANDO CON BUENOS RESULTADOS PRODUCTIVOS EN GRANJA GRACIAS AL USO DE DICOL

<b>pH ÓPTIMO</b>	<b>TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN</b>
6,9 - 7,5	15 - 20 min
<b>OSMOLALIDAD ÓPTIMA</b>	<b>° BRIX</b>
290 - 320 (mOsm/Kg)	3,8 - 4,5



Eyaculado tratado con Dicol



Eyaculado contaminado

# EXTENDERBOX M2

*Equipo para la preparación de diluyente reconstituido sin tiempos de espera*

PROPORCIONA LA CANTIDAD NECESARIA DE DILUYENTE A LA TEMPERATURA DESEADA, RECONSTITUIDO DE FORMA EXACTA Y SIN TIEMPOS DE ESPERA

**PRACTICAL INNOVATION**

**NUEVO**



SISTEMA INTEGRADO MAGAPOR

100 Kg  
70 x 65 x 55 cm

120 Kg  
80 x 60 x 90 cm

Equipo para preparar diluyente reconstituido de manera instantánea y a la temperatura requerida, utilizando el concepto de diluyente concentrado.

Consta de dos módulos: uno para calentar el agua de forma instantánea y otro con dos bombas independientes, controladas por dos básculas de alta precisión, que dispensan el agua y el diluyente concentrado para la obtención del diluyente reconstituido.

**Rentabilidad y productividad:**

- Alta velocidad de dispensado 240 Litros/h
- Calienta solo el agua necesaria de forma inmediata

**Precisión:**

- Dosificación exacta (+/- 1gr).
- Dos básculas de gran precisión.
- Alta exactitud de dispensado teniendo en cuenta la densidad de cada diluyente.

**Seguridad e higiene:**

- Evita el riesgo de contaminación del agua, al trabajar con circuito cerrado.
- Construido en acero inoxidable y fibra de vidrio.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



230 V - 50-60 Hz - 2000w  
Caudal máximo 4 L/min  
Pesaje máximo 20 Kg  
Resolución +/- 2gr

¿Por qué utilizar diluyente concentrado?

- Obtienes solo el diluyente reconstituido que necesitas.
- Puedes guardar el diluyente concentrado que no has usado.
- La preparación es mucho más rápida.
- Sistema de ayuda para la preparación de diluyente concentrado

# EXTENDERBOX

*Equipo para la preparación de diluyente reconstituido*

 PRACTICAL INNOVATION



CE

 SISTEMA INTEGRADO MAGAPOR

 100 Kg  
70 x 65 x 55 cm

 120 Kg  
80 x 60 x 90 cm

#### Rentabilidad y productividad:

- Sólo calienta el agua necesaria.
- Flujo constante de agua y diluyente.
- Diluyente con un caudal de 90 l/h.

#### Precisión:

- Dosificación exacta (+/- 1gr).

#### Seguridad e higiene:

- Evita el riesgo de contaminación del agua, al trabajar con circuito cerrado.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



230 V - 50-60 Hz - 2500w  
Caudal máximo 1,5 L/min  
Pesaje máximo 12 Kg  
Resolución +/- 1gr



# NEXTEN 300

*Equipo de osmosis, dilución y dispensación de diluyente reconstituido*

“ TODO EL PROCESO DE DILUCIÓN EN UN SOLO EQUIPO

**PRACTICAL INNOVATION**



› Gestiona completamente el proceso de fabricación de diluyente reconstituido desde la osmosis del agua, hasta la dispensación precisa de diluyente, controlando su conductividad y temperatura.

**Higiene:**

- Limpieza automática del equipo.

**Velocidad:**

- Prepara 60 litros de dilución cada 10 minutos.

**Conectividad:**

- Permite conectarse al PC de control para su funcionamiento remoto o presencial.

**Nexten 300 incorpora:**

- Equipo de osmosis inversa.
- Tanque de agua (300 litros).

- Calentador de flujo continuo.
- Cuba de dilución (60 litros).
- Sondas (conductividad y temperatura del agua).
- 3 Lámparas ultravioleta.



## E-DISPENSER

*Equipo de dosificación de máxima precisión*



- › Dispensa el volumen requerido a alta velocidad y con gran precisión gracias a la bomba peristáltica de alto caudal y la báscula de precisión incorporadas.

### Conectividad.

Permite introducir los datos de trabajo mediante:

- Pantalla táctil.
- PC conectado a través de Ethernet. Envío de órdenes de trabajo desde Gesipor 360.
- Lectura de código de barras.



SISTEMA INTEGRADO MAGAPOR

29 Kg  
40 x 37 x 29 cm

32 Kg  
60 x 42 x 52 cm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



50/60 Hz | 250W | 110/230 V  
Caudal nominal/máx 10 L/min (agua destilada)  
Pesaje máximo y resolución 20 kg +/- 2gr

## EASYDIL

*Tanque para la preparación de diluyente reconstituido*



- › Equipo diseñado para atemperar y mezclar hasta 100 L. de diluyo-conservante.

- Fabricado íntegramente en acero inoxidable.
- Incluye agitador magnético.
- Control de temperatura tipo PID que logra una regulación precisa con un error inferior a +/- 0,5°.
- Orificios en la tapa para carga y descarga del fluido.
- Consumo eléctrico reducido.



50 Kg  
Ø 58 x h 75 cm

60 Kg  
60 x 80 x 93 cm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



230 V | 50/60 Hz  
Potencia nominal 750W  
Precisión +/- 0,5°C  
Velocidad agitador 0-400 rpm  
Tiempo de calentamiento 100 L 3-4 horas

## OSMO6

*Equipo de osmosis inversa*

Equipo que produce agua destilada tipo II (ASTM) tomando agua potable de la red pública.

- Posee una bomba de osmosis inversa desde 240 L/día.
- Carcasa de fácil montaje para acceder a los filtros y facilitar su sustitución.
- Lectura instantánea de conductividad en 3 puntos.
- Conexión mediante puerto serie RS232.
- Depósito de acero inoxidable con sensor de nivel y lámpara ultravioleta, desde 100 litros (opcional).
- Monitoreo de la producción a través de la APP Magapor.



Osmo6 utiliza una serie de filtros y elementos que deben sustituirse periódicamente para obtener la máxima calidad de agua producida:

- Cartuchos de pretratamiento de carbón activo granulado.
- Cartuchos de resina.
- Cartucho amicróbico.
- Membrana de Osmosis inversa.

La Resistividad del agua pura producida es  $\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$  a 25°C.

El agua producida cumple o supera los estándares de calidad ASTM, CAP, CLSI e ISO 3696 / BS 3997.

## BM 20

*Baño María*

Baño termostático para mantener la temperatura constante de las muestras de eyaculado y del instrumental utilizado en el laboratorio.

- Totalmente fabricado en acero inoxidable para una mayor higiene y durabilidad.
- Capacidad 20 litros.
- Control digital de temperatura, con regulador de alta precisión,  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ .
- Rango de temperatura, 25 – 40°C.





## ESTUFAS

Distintos modelos

80 a 140 litros



## AGITADOR MAGNÉTICO

Calefactado

5.5 kg  
39 x 24 x 22 cm



## AGUA DESTILADA

Agua destilada de tipo II.

5L  
4 x caja



## COLORANTES

Para colorear dosis.

20 ml



## JARRAS Y BOLSAS MATRAZ

Para 3 y 5 l.



## SAVOGERM

Jabón pH neutro.

5L  
4 x caja



## GUANTES

Guantes desechables de vinilo y de látex.



## BOLSA 100L

Bolsa de plástico desechable de 100 litros.

# BAGMATIC N40

Envasado y etiquetado automático de dosis seminales, 1200 uds/hora



### > Máxima velocidad y precisión en el envasado:

- Envasa 1200 uds/hora.
- Gran precisión de dosificación +/- 1gr.

### Software y conectividad:

- Función auto-check para el rápido diagnóstico de incidencias.
- Puede funcionar de modo independiente a un PC.

### Más intuitiva:

- Gran pantalla táctil de alta resolución de 10" e interfaz intuitiva.
- Sistema de iluminación para informar de forma clara y visual del estado del equipo.
- Trabaja con niveles de ruido reducidos.

### Robusta, compacta y fácil de limpiar:

- Construido en acero inoxidable y fibra de vidrio.
- Etiquetadora alojada en el interior del equipo, accesible a través de bandeja extraíble, evita salpicaduras.

### Uso y mantenimiento sencillos:

- Mecánica de bajo mantenimiento.
- Incorpora detector de presencia de bolsas y de líquido.
- Sistema de enhebrado más fácil y rápido.
- Aprovecha desde la primera, hasta la última bolsa del rollo.
- Teflón fijo incorporado.

Trabaja indistintamente con **Semenbag (hasta 90 ml)** y **Smallbag (hasta 45 ml)**



 82 Kg  
140 x 92 x 50 cm

 95 Kg  
60 x 80 x 120 cm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W  
Presión neumática 6-8 bar

# BAGMATIC

Envasado y etiquetado automático de dosis seminales, 950 uds/hora

“ MÁS RÁPIDA  
MÁS VERSÁTIL  
MÁS INTUITIVA



### > Rapidez y precisión en el envasado:

- Envasa 950 uds/hora.
- Gran precisión de dosificación +/- 1gr.

### Software y conectividad:

- Función auto-check para el rápido diagnóstico de incidencias.
- Puede funcionar de modo independiente a un PC.

### Fácil limpieza:

- Construido en acero inoxidable y aluminio anodizado.
- Etiquetadora alojada en el interior del equipo, accesible a través de bandeja extraíble, evita salpicaduras.

### Uso y mantenimiento sencillos:

- Mecánica de bajo mantenimiento.
- Incorpora detector de presencia de bolsas.
- Aprovecha desde la primera, hasta la última bolsa del rollo.

Trabaja indistintamente con **Semenbag** (hasta 90 ml) y **Smallbag** (hasta 45 ml)



 85 Kg  
120 x 84 x 40 cm

 97 Kg  
60 x 80 x 93 cm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



110/230 V - 50/60 Hz - 200 W  
Presión neumática 6-8 bar



## SIMPLYMATIC

Envasado automático de dosis seminales, 900 uds/hora

SOLUCIÓN SENCILLA E INTUITIVA PARA LA AUTOMATIZACIÓN DEL ENVASADO

 PRACTICAL INNOVATION



CE

 50 Kg  
120 x 65 x 35 cm

 64 Kg  
60 x 80 x 93 cm

> Rápida, sencilla y resistente:

- Construcción robusta, en perfilera de aluminio y acero inoxidable que facilita las operaciones de limpieza.
- Pantalla táctil para control interactivo e información sobre el estado del equipo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



110/230 V - 50/60 Hz - 180 W  
Presión neumática 6-8 bar  
Bobina de 1250 bolsas

## SIMPLYBAG

Envasado simple de dosis seminales



CE

 5 Kg  
95 x 20 x 32 cm

 6 Kg  
50 x 40 x 16 cm

- Sellado mediante pinza manual.
- Soporte para 6 blisters y rollo de blisters manual.
- Estructura de aluminio.

# SEMENBAG Y SMALLBAG

*Bolsas para envasado de dosis seminales con control de reprotóxicos (RTC)*

EL ENVASE CON RTC



› Producida bajo los más estrictos controles de calidad, Semenbag y Smallbag preservan su contenido en las mejores condiciones.

Packaging y formatos desarrollados para su comodidad en el Centro de Inseminación

- La presentación de Semenbag y Smallbag automáticas es de 1250

unidades por rollo, ahorra tiempo en el cambio de rollos.

- Packaging exterior diseñado para ahorrar espacio y ser más práctico en la colocación del rollo.



SEMENBAG AUTOMÁTICA

1 rollo x 1250 uds 6,5 Kg  
41 x 41 x 30 cm



SMALLBAG AUTOMÁTICA

1 rollo x 1250 uds 6,5 Kg  
41 x 41 x 30 cm



SEMENBAG MANUAL  
Precortadas

3 rollos x 500 uds 9,3 Kg  
60 x 40 x 28 cm

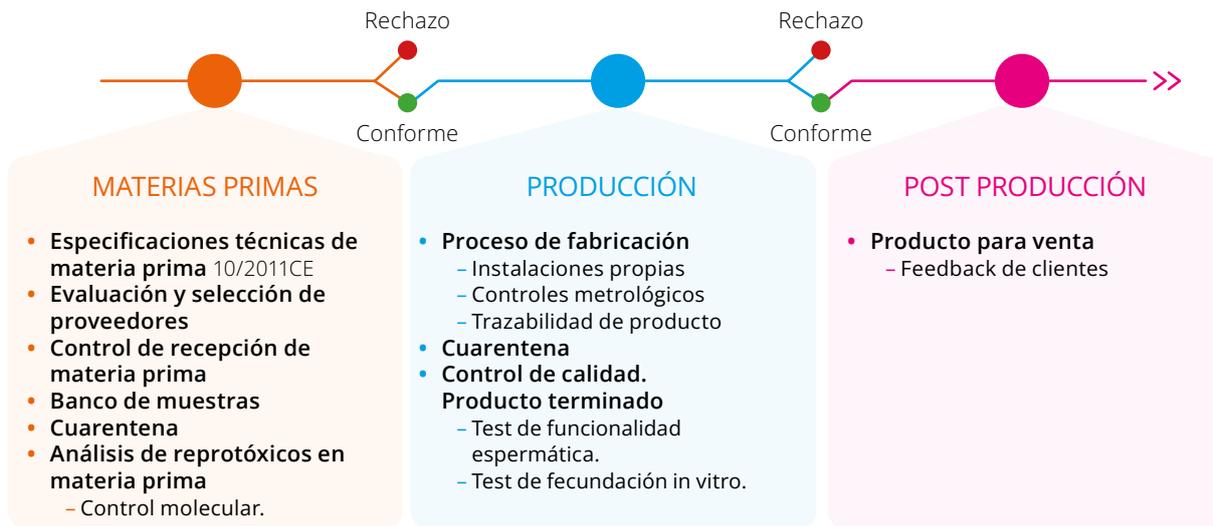
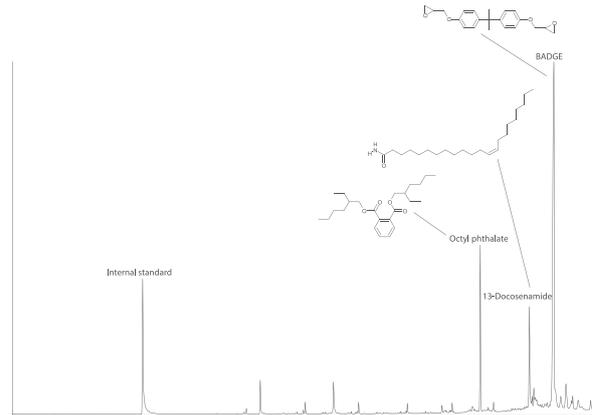
# RTC

Control de Tóxicos Reproductivos



RTC es un conjunto de herramientas de control de calidad que Magapor realiza en sus envases a nivel químico y biológico, en colaboración con la Universidad de Zaragoza, para ofrecer un producto “seguro para la reproducción”.

**Este estricto proceso, garantiza un producto con un control de Ftalatos, Bisfenol A, Badge, Lactona Cíclica y Nonilfenol que pudieran desarrollar efectos reprotóxicos por migración en la dosis seminal.**



# T-SEM

Control de temperatura a tiempo real.



Dispositivo para medir, registrar y procesar la temperatura de las cámaras, dosis e instalaciones.



105 x 65,5 x 19 mm

- Sistema de alarma mediante envío de email cuando la temperatura del dispositivo se encuentra fuera de rango y cuando el estado de la batería es bajo.
- Permite visualizar todo el historial de temperaturas
- Conexión a través de una tarjeta de datos móviles NB-IoT.
- Batería recargable de larga duración.

## APP MAGAPOR

Mediante la App Magapor puedes:

- Realizar toda la configuración de los dispositivos de manera rápida, sencilla y flexible.
- Consultar, filtrar, sincronizar y descargar toda la información de los registros de temperatura.
- Permitir el acceso a varios usuarios.
- Configurar las direcciones de email para las alarmas.
- Exportar los datos de tu dispositivo en PDF o Excel.



## CÁMARAS DE CONSERVACIÓN

Equipos para la conservación de dosis seminales, evitando el choque térmico y manteniendo las dosis en condiciones óptimas de conservación.

- Regulación de temperatura con zona neutra que reduce el consumo energético y alarga la vida del compresor.
- Recirculación de aire para una perfecta homogeneización de la temperatura.
- Termostato con alarma.
- Resolución de temperatura 0,1°C. Rango de temperatura interior 15-40°C.



### Z-100

- Volumen nominal: 130 Litros.
- Dosis óptimas Semenbag: 280.
- Potencia nominal: 65 W.

CE  27,5 Kg  
57,5 x 56 x 84,5 cm  30 Kg  
59,3 x 58 x 88 cm

### Z-300

- Volumen nominal: 241 Litros.
- Dosis óptimas Semenbag: 520.
- Potencia nominal: 200 W.

CE  48 Kg  
56 x 62 x 125 cm  51 Kg  
60 x 68 x 140 cm

### Z-450

- Volumen nominal: 344 Litros.
- Dosis óptimas Semenbag: 680.
- Potencia nominal: 270 W.

CE  70 Kg  
60 x 74 x 185 cm  72 Kg  
72 x 76 x 190 cm

# CÁMARAS DE TRANSPORTE

## NT-30

- Calentamiento y refrigeración por célula Peltier Termoeléctrica.
- Regulador digital con resolución 0,1 °C
- Zona neutra incorporada que reduce el consumo de energía de la cámara y alarga su vida útil.
- Elemento refrigerante libre de CFC.
- Potencia nominal: 75 / 65-80 W.
- Tensión: 220 - 240 VAC / 12-24 DC.
- Frecuencia: 50 / 60 Hz.
- Consumo: 4 A.
- Volumen nominal: 34 Litros.
- Dosis óptimas Semenbag: 120.



CE

10 Kg  
54 x 36 x 46 cm

11,2 Kg  
58 x 40 x 49 cm

## NT-110

- Calentamiento y refrigeración por circuito de compresión de gas.
- Regulador digital con resolución 0,1 °C
- Zona neutra incorporada que reduce el consumo de energía de la cámara y alarga su vida útil.
- Elemento refrigerante libre de CFC.
- Potencia nominal: 220 / 75 W.
- Tensión: 110-240 VAC / 12-24 DC.
- Frecuencia: 50 / 60 Hz.
- Consumo: 10 A.
- Volumen nominal: 95 Litros.
- Dosis óptimas Semenbag: 435.



CE

33 Kg  
96 x 53 x 47 cm

38 Kg  
100 x 58 x 53 cm



### DATALOGGER USB

Lectura y almacenamiento de temperatura.

### DATAPAD

Para lectura y configuración directa.



**CATÉTER ESPUMA**  
*Con / Sin adaptador*

 Con adaptador: 800 uds/caja  
 Sin adaptador: 1000 uds/caja  
 11 Kg  
 40 x 60 x 46 cm



**CATÉTER ESPUMA NULIPARAS**

 500 uds/caja  
 7 Kg  
 40 x 60 x 26 cm



**CATÉTER ESPIRAL AMARILLO**

 1000 uds/caja  
 18 Kg  
 40 x 60 x 46 cm



**CATÉTER ESPIRAL NARANJA**

 1000 uds/caja  
 20 Kg  
 40 x 60 x 46 cm



**iGREEN®**  
*ecocatheter*

**CATÉTER iGREEN**  
*Ecocatéter*

El primer catéter con tubo biodegradable, para la inseminación artificial de ganado porcino

 **PRACTICAL INNOVATION**

 500 uds/caja  
 6 Kg  
 40 x 80 x 35 cm

# CATÉTERES PARA INSEMINACIÓN POSTCERVICAL

Más de 20 años trabajando en la inseminación artificial postcervical



## MAGAXS

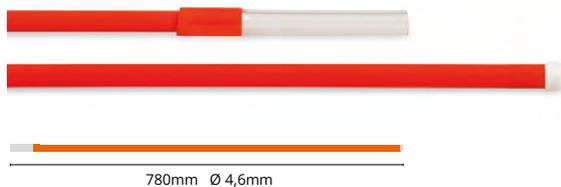


### MAGAPLUS S

- Diseño y flexibilidad para inseminar con facilidad y no ser lesivos para la cerda.



## MAGAX

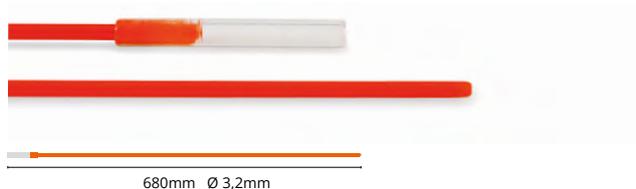


### MAGAPLUS

- No es necesario el uso de catéter guía.



## MAGAXN

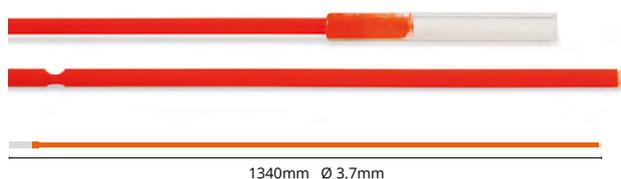


### MAGAPLUS N

- Longitud y diámetro específico para nulíparas.



## MAGAXDD



### MAGAPLUS DD

- Sonda de doble deposición para inseminación intrauterina profunda.



**MAGASCAN**

*Ecógrafo wifi*

- Profundidad: 100 - 180mm ajustable
- Transmisión a dispositivo móvil (tablet o smartphone)
- Mediciones de distancia, área y obstetricia.
- Sonda y tablet impermeables.
- Imagen de alta calidad.
- Incluye tablet de 8' y carcasa protectora.
- Con maletín de transporte.



**FAT SCAN**

*Medidor de grasa dorsal*

- Mide los mm de espesor y las capas de grasa dorsal a través de ultrasonidos.
- Rango de medición: 4 a 40 mm.
- Visualización en modo M
- Batería de larga duración: hasta 22 horas de uso.
- Incluye columna de calibración y maletín de transporte.



**CATÉTER RACCORD**

*Para Autoinseminación*

- Longitud: 490 mm



**HIGIPAL**

*Toallitas higiénicas*



**AI GEL**

*Gel lubricante de inseminación*



**GEL DE ECOGRAFÍA**

*Con dispensador*



# BLUE LINE

Nueva línea de soluciones naturales



## ESPERMAPLUS

Complemento nutricional exclusivo para verracos

Diseñado especialmente para asegurar un aporte óptimo de los micronutrientes, vitaminas y aminoácidos esenciales necesarios para maximizar la producción espermática en verracos.

📦 25 kg  
saco de 40 x 12 x 70 / 25 kg

📦 5 sacos de 1 kg por caja  
30 x 21 x 22 / 5,3 kg



## PHEROBOAR

Feromonas de verraco

Conjunto de feromonas sintéticas para la detección y sincronización del celo en cerdas, mejorando la fertilidad y reduciendo los días no productivos. Con colorante azul para marcar las cerdas tratadas.

📦 Botella de 100 ml (300 aplicaciones)

📦 Estuche con 3 botellas  
15 x 7,5 x 17,5 cm



## VITALPIG

Pienso complementario energizante para lechones

Potencia la ingesta de calostro desde los primeros momentos de vida, disminuyendo la mortalidad predestete. Contiene una emulsión de energía de alta biodisponibilidad de vitaminas y activadores metabólicos esenciales para el lechón débil y estresado.

📦 Botella de 250 ml

📦 Estuche con 6 botellas  
1,7 kg / 19 x 13 x 14 cm



## HYDROMAX

Rehidratante oral en polvo

Rehidratante hidrosoluble sin antibióticos formulado con extractos de plantas. Apropiado para nutrir, rehidratar y tratar problemas intestinales. Especialmente indicado para lechones destetados.

📦 Sobres de 1 kg

# APP MAGAPOR

*La biblioteca de conocimiento que se actualiza en tiempo real para profesionales de la reproducción porcina*



## Parámetros

Podrás comparar los principales parámetros de calidad seminal de tu centro de inseminación con una base de datos de más de 9.000 verracos, actualizada en tiempo real

## Encuestas

Consulta y opina sobre distintas cuestiones de reproducción porcina, comparadas con respuestas de periodos anteriores para ver cambios de tendencias y la forma de trabajar en todo el mundo

## Publicaciones

Accede a una biblioteca de publicaciones técnicas relativas a los temas más relevantes que influyen en la reproducción porcina, en constante actualización

## y mucho más...

Acceso instantáneo a los informes de validación de tus lotes de diluyente, noticias, fotos... y todo esto en 18 idiomas!



Descárgala ya en  
**App Store**



Descárgala ya en  
**Google Play**





Magapor S.L.

[www.magapor.com](http://www.magapor.com)

