



**TECNOSTABLE**  
Animal Care Automation

italy\*vacuum  
GROUP

División  
de Ingeniería  
Ambiental



## **EQUICARE:**

**La automatización inteligente que revoluciona la gestión de su cuadra**

**EQUICARE** es un sistema integrado de alta tecnología para la **distribución automatizada** de pienso, heno, paja, viruta de madera, suplementos y medicamentos, diseñado para transformar radicalmente la gestión diaria de las cuadras modernas.

No es simplemente una instalación automática. Es una herramienta estratégica para el control, la optimización y la valorización de su actividad ecuestre.

Gracias a un **sistema centralizado** con software dedicado, distribución neumática de alta eficiencia y motores premium de bajo consumo energético, EQUICARE permite alcanzar un nivel de **precisión, fiabilidad y control** operativo imposible con la gestión tradicional de la cuadra.

## Precisión absoluta, cero errores



Cada caballo recibe:

- La cantidad exacta de alimento o material
- A la hora programada
- Sin margen de error humano
- La dosificación es siempre precisa y constante

Esto significa:

- Eliminación de desperdicios
- Control real del consumo
- Optimización del stock de almacén
- Reducción de pérdidas invisibles que afectan a los márgenes
- Mayor bienestar para el caballo



## **La regularidad en la alimentación es fundamental para la salud y el rendimiento.**

Con **EQUICARE**:

- Los horarios de alimentación siempre se respetan
- Las raciones son constantes y personalizadas para cada box
- Es posible programar micro-rationes
- Se evitan irregularidades causadas por retrasos o imprecisiones

**El resultado es:**

- Mejor equilibrio digestivo
- Menor estrés
- Rendimiento más estable
- Mayor confianza por parte de los propietarios de caballos

## **Programación simple e intuitiva**

El sistema se gestiona mediante:

- Pantalla táctil central (HMI)
- Aplicación dedicada para smartphone
- Software gráfico basado en iconos intuitivos

## **La interfaz está diseñada para ser utilizada diariamente incluso por personal no técnico.**

Los iconos con gráficos claros permiten comprender inmediatamente cada función: alimentación, cama del box, medicación, programación horaria y modificaciones extraordinarias.

## Planificación flexible

La distribución puede programarse:

- Diariamente
- Semanalmente
- Mensualmente

Para cada box se puede definir:

- Cantidad
- Tipo de material
- Horarios de distribución
- División de las raciones



**Una vez configurada, la programación se convierte en la rutina diaria automatizada de la cuadra**

## Automatización con control humano total

En una cuadra con muchos caballos, la jornada puede cambiar repentinamente:

- Un caballo no trabaja ese día
- Un caballo regresa antes de lo previsto
- Una competición modifica las necesidades alimentarias
- Llega una prescripción veterinaria
- Surge un imprevisto organizativo



**EQUICARE está diseñado para adaptarse a la realidad diaria de la cuadra.**

El mozo de cuadra de turno, con la app siempre activa en su teléfono, puede en cualquier momento:

- Bloquear una distribución programada
- Duplicar una dosis
- Reducir una ración
- Realizar una distribución extra
- Modificar temporalmente el plan alimentario

**Todo ocurre en tiempo real. Una vez resuelta la situación, el sistema vuelve automáticamente a la rutina programada.**

La combinación perfecta entre:

- ✓ **Precisión tecnológica**   ✓ **Flexibilidad operativa**   ✓ **Control humano**

## Distribución neumática rápida y coordinada

Cada ración se entrega en el box en pocos segundos gracias a un potente chorro de aire que activa la distribución neumática.

El proceso está perfectamente sincronizado:

1. **La maquinaria prepara y dosifica con precisión heno, paja, viruta, pienso o medicamentos.**
2. **Los sensores verifican la cantidad correcta.**
3. **Se activa el chorro de aire de alta eficiencia.**
4. **El material recorre la línea de distribución.**
5. **La ración se deposita directamente en el box.**



Todo sucede de forma rápida, controlada y coordinada.

Resultado:

- Sin manipulación manual
- Sin dispersión de material
- Reducción drástica de los tiempos de trabajo
- Máxima eficiencia operativa

## Sensores y sistemas de seguridad

**EQUICARE integra una red de sensores y sistemas de monitorización que controlan constantemente:**

- Estado de los motores
- Correcta preparación de las dosis
- Flujos de distribución
- Niveles de carga
- Posibles anomalías operativas

En caso de irregularidades:

- El sistema señala inmediatamente la anomalía
- Envía notificaciones mediante software o app
- Permite una intervención rápida y específica

## Reducción estructural de los costes



**EQUICARE** no es solo una inversión tecnológica, sino **una herramienta de optimización económica.**

Permite:

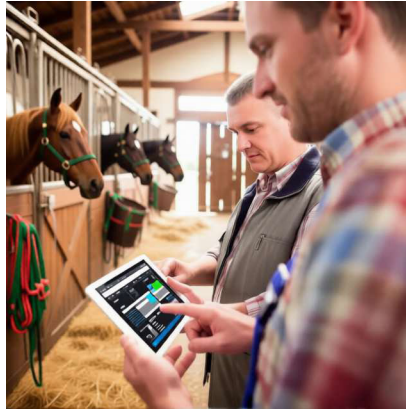
- Reducir la mano de obra dedicada a la distribución
- Eliminar desperdicios sistemáticos
- Optimizar el consumo energético gracias a motores de alta eficiencia
- Controlar de forma precisa los costes por box

El retorno de la inversión se genera a partir de:

- Reducción constante de los costes mensuales
- Mayor control de los márgenes
- Mejor organización de los recursos



## Valorización de la estructura



Una cuadra equipada con **EQUICARE** comunica:

- Innovación
- Profesionalidad
- Alta calidad de gestión
- Atención al bienestar animal

**Se convierte en un elemento distintivo frente a la competencia.**

Además:

- **Aumenta el valor patrimonial de la instalación**
- **Mejora la atraktividad para clientes y jinetes profesionales**
- **Fideliza a los propietarios de los caballos**
- **Posiciona la estructura como un centro tecnológicamente avanzado**
- **Sienta las bases para criar futuros campeones**

## Prepárate para el futuro del sector ecuestre

El mercado evoluciona hacia:

- Mayor control
- Estandarización de los procesos
- Bienestar animal certificable
- Sostenibilidad energética

**EQUICARE te permite estar un paso adelante**

## En resumen

**EQUICARE** es la solución para quienes quieren:

- Eliminar los errores de distribución
- Automatizar sin perder el control
- Reducir los costes de forma estructural
- Mejorar el bienestar de los caballos
- Optimizar el trabajo del personal
- Aumentar el valor y la competitividad de su propia estructura

**No es solo un sistema automático.**

**Es una evolución completa de la gestión que transforma la rutina diaria en una ventaja competitiva concreta y medible**

## ROI estratégico

Más allá de los números inmediatos:

- Reduce la dependencia del personal
- Estabiliza la gestión
- Aumenta la seguridad operativa
- Eleva la imagen de la estructura
- Mejora el bienestar animal (una fuerte palanca de marketing)
- Prepara la estructura para estándares futuros más exigentes



**EQUICARE no es un coste:**

**es un activo tecnológico que genera eficiencia durante los próximos 10–15 años**

## Conclusión comercial

La adopción de EQUICARE permite:

- Transformar costes variables en costes controlados
- Reducir ineficiencias crónicas
- Mejorar la rentabilidad operativa
- Incrementar el valor de la estructura
- Reforzar la reputación en el mercado

**El sistema se amortiza con el tiempo y sigue generando ventaja competitiva en los años posteriores.**