



**Metris**

ANDRITZ Digital Solutions



# REDUZCA LA VARIABILIDAD DEL SECADO EN SOLO 1 MES

El Dryer ACE transforma el rendimiento de secado para productores de alimentos acuáticos y comida para mascotas.



**ANDRITZ**

# ¿Estás listo para:

- ¿AUMENTAR TU GANANCIA HASTA EN UN 15%?
- ¿REDUCIR LA VARIABILIDAD DEL PROCESO HASTA EN UN 60%?
- ¿LOGRAR HASTA UN 3,5% MÁS DE CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN?
- ¿REDUCIR LOS COSTOS DE ENERGÍA ENTRE UN 10 Y UN 30%?

**Con el Dryer ACE, estos resultados se logran simultáneamente.**

**Sin concesiones.**

**DRYER  
ADVANCED  
CONTROL  
EXPERT**

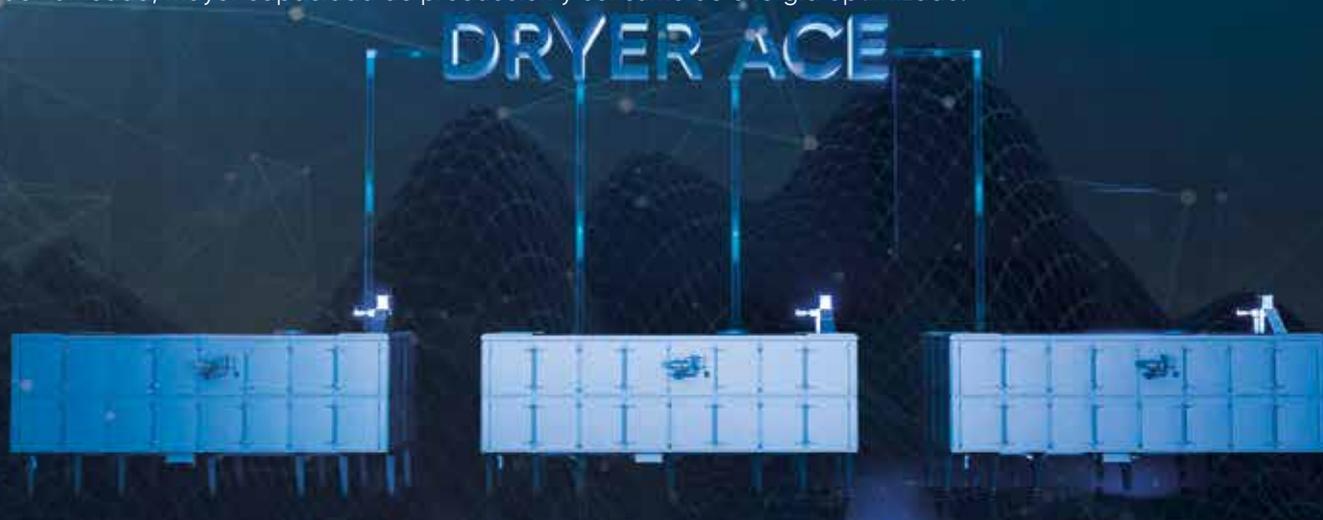


# Tu especialista en control avanzado

**Diseñado para satisfacer las demandas específicas de las industrias de alimentos acuáticos y comida para mascotas.**

El Dryer ACE es un "operador especialista" virtual que trabaja junto con la tecnología BrainWave de ANDRITZ para optimizar completamente tu proceso de secado.

El Dryer ACE se integra perfectamente en tus operaciones existentes y se ajusta continuamente a los cambios en tiempo real del proceso de producción, garantizando calidad consistente del producto, menor variabilidad de humedad, mayor capacidad de producción y consumo de energía optimizado.



## LA TECNOLOGÍA DETRÁS DEL DRYER ACE

BrainWave es un sistema de control predictivo basado en modelos, patentado, que gestiona múltiples variables simultáneamente, asegurando que el proceso se establezca y que los puntos de ajuste se mantengan de forma consistente.

A medida que alimentos húmedos para mascotas y alimentos acuáticos ingresan al secador, el sistema ajusta la aplicación de calor y el flujo de aire para promover una evaporación de humedad eficiente y uniforme.

## Mira el Dryer ACE en acción

Escanea el código QR y déjanos guiarte por las funcionalidades avanzadas y los beneficios del Dryer ACE.

**MIRA EL VIDEO**  
en nuestro canal de  
YouTube.



# Obtén la ventaja del Dryer ACE



Ajusta automáticamente la temperatura, el tiempo de retención (velocidad de la cinta), la profundidad de la cama, el flujo de aire y la humedad en tiempo real según la receta.



Se integra perfectamente en tus operaciones existentes y funciona tanto con secadores ANDRITZ como con otras marcas.



Se adapta automáticamente a las variaciones de la receta y al tamaño de los pellets/kibbles para garantizar una calidad consistente.



Diseñado como una solución escalable, lo que lo hace adecuado tanto para operaciones pequeñas como grandes.



Cumple con los estándares líderes de ciberseguridad del sector (IEC 62443) para una total tranquilidad.



Una solución comprobada en el mercado, respaldada por 25 años de éxito en diversos sectores, ahora adaptada para el segmento de Alimentos para Mascotas y Biocombustibles.



No solo automatizamos – también fabricamos las máquinas, garantizando una sinergia perfecta entre el equipo y los sistemas digitales.

## Resultados tangibles en solo un mes hacen del Dryer ACE una inversión valiosa y rápida para tu línea de producción.

Reduce la variabilidad del proceso hasta en un **60%** mientras mejoras la calidad del producto.

Aumenta la capacidad de producción, generando entre **€100.000–€350.000\*** en ganancias netas adicionales por año.

Ahorra hasta un **30%** en energía, reduciendo los costos entre **€30,000–€100,000\*** por año.

Cálculo basado en un secador de 10 TPH.



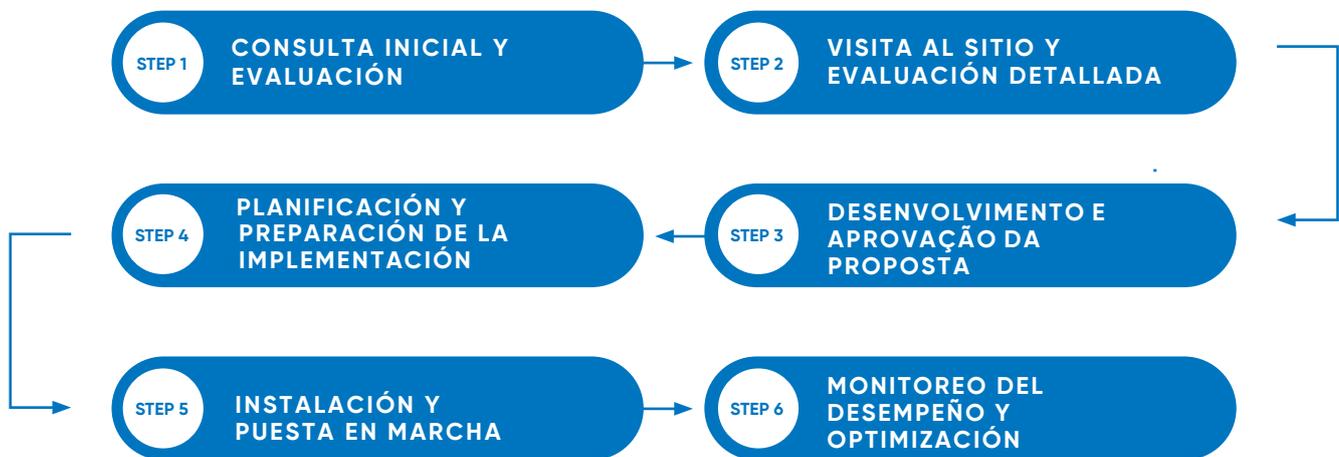
# ¿Listo para comenzar?

Todo el proceso, desde la consulta inicial hasta la implementación completa y optimización, normalmente toma de 3 a 6 meses, dependiendo de tus instalaciones y necesidades específicas.

## NUESTRO PROCESO

Ofrecemos un enfoque completo que comienza con una consulta y evaluación del sitio, seguida de una solución personalizada Dryer ACE.

Después de la instalación, proporcionamos monitoreo continuo y optimización para garantizar eficiencia a largo plazo.



## Tecnología que se adapta. Rendimiento que perdura

Con un equipo global de más de 2.200 especialistas, nuestro soporte continuo garantiza que el Dryer ACE siga ofreciendo un rendimiento máximo durante muchos años, evolucionando con los avances tecnológicos y manteniendo sus operaciones en la máxima eficiencia.

### Implementación

Nuestro equipo configura el sistema para adaptarse a su proceso específico, integrándose perfectamente con su equipo actual.

### Capacitación y Consulta

Ofrecemos capacitación para los operadores y consultas especializadas para garantizar que su equipo esté preparado para aprovechar al máximo el Dryer ACE.

### Suporte Continuo

Ofrecemos monitoreo remoto para prevenir problemas y actualizaciones periódicas de software.



# Cuando la innovación se une a la colaboración.

## €3,500 ahorrados en una semana

### HISTORIA DE ÉXITO DEL CLIENTE

#### CLIENTE

Fabricante de alimentos para mascotas  
La empresa produce alimentos secos, húmedos y horneados para perros y gatos en todo el mundo.

#### RESULTADO

Ahorro total estimado de €13,000 a €34,000 por mes.  
El cliente adoptó el Dryer ACE como una actividad habitual (BAU – Business As Usual).

	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6
↓ Reducción de la Variabilidad	31,80%	67,60%	59,00%	10,00%	21,60%	40,70%
🛡️ Mejora de la Humedad	-	0,70%	0,36%	0,60%	0,85%	0,87%
💰 Ahorros	-	€6,500	€1,700	€6,400	€3,800	€11,400

”

¡Ahorramos £3,000 la semana pasada!

*Gerente de Desarrollo de Producto y Procesos*

”

Nuestros operadores están extremadamente satisfechos con esta nueva mejora.

*Gerente de Desarrollo de Producto y Procesos*

”

Este ha sido uno de los proyectos más fluidos que hemos ejecutado recientemente.

*Director General*

