

# Rovabio® Advance PHY

## Actividades enzimáticas analizadas en el producto comercial

	Rovabio® Advance Phy T POLVO TERMOSTABLE	Rovabio® Advance Phy L LÍQUIDO
Endo-1,4-β-xilanasas	≥ 12,500 UV/g	≥ 6,250 UV/ml
Endo-1,3(4)-β-glucanasa	≥ 8,600 UV/g	≥ 4,300 UV/ml
Celulasa	>1200 DNS/g	>600 DNS/ml
6-Fitasa	≥ 10,000 FTU/g	≥ 5,000 FTU/ml
Arabinofuranosidasa	≥ 46,000 ABF/g	≥ 23,000 ABF/ml

## Disfruta los servicios de Adisseo



**Rovabio® Advance Predictor** - herramienta poderosa que calcula una matriz nutricional hecha a medida para su formulación.



**PNE** - El servicio de análisis NIRS, que evalúa el contenido nutricional de sus materias primas.



**E.Lab** - El servicio de análisis de laboratorio, que proporciona los análisis que necesita para formular dietas con confianza, incluyendo recuperación de las enzimas.



Para más información, contacte a su representante de ventas.



ADISSEO AMÉRICA LATINA  
ADISSEO Brasil Nutrição Animal Ltda | Av. Maria Coelho Aguiar, 215 - Bloco G, 1 andar | São Paulo - SP | Brasil  
| Tel.: 55 (11) 3741-8613 | [www.adisseo.com](http://www.adisseo.com)



# Rovabio® Advance PHY

Porque aún hay más valor  
para extraer de los ingredientes

Llegó **Rovabio® Advance Phy**, la nueva generación de feedase de Adisseo. Una solución enzimática innovadora desarrollada para aumentar aún más la digestibilidad del alimento.



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

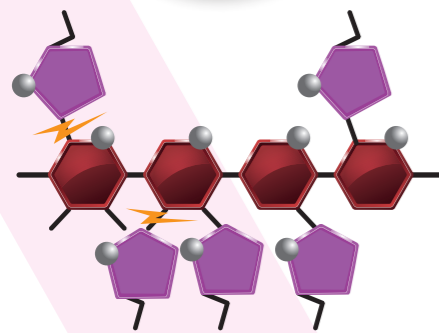


### Abriendo nuevas perspectivas para el uso simultáneo de enzimas

El alimento balanceado tradicional contiene fracciones que los animales no pueden digerir: alrededor del 20-25% de la materia orgánica no está disponible para el metabolismo animal. De la fracción que no está disponible para absorción del animal, los principales factores antinutricionales son los polisacáridos no amiláceos (PNAs).

De los tipos de PNAs, los arabinoxilanos y la celulosa son las fracciones de mayor participación en el maíz, a diferencia de la soya, en la cual la fracción de pectina debe ser tomada en consideración. Diferentes enzimas, actuando sinérgicamente, son necesarias para quebrar tales fracciones. Para las dietas de America Latina (maíz, soya y trigo), enzimas como las xilanasas, enzimas desramificadoras y celulasas son las primeras carbohidrasas en las que se debe enfocar.

1ª generación de feedase



Ramificaciones de Arabinosa  
Elementos de la cadena principal  
Acción desramificadora de la arabinofuranosidasa

### Arabinofuranosidasa: la clave para aumentar la digestibilidad del alimento balanceado

El arabinoxilano es uno de los principales componentes de los PNA de los cereales. Se compone de una cadena de xilosa con ramificaciones de arabinosas.

Las arabinofuranasidasas, también conocidas como enzimas desramificadoras, retiran las arabinosas de la cadena principal, permitiendo el acceso de la xilanasas a las estructuras de xilosa, potenciando su acción.

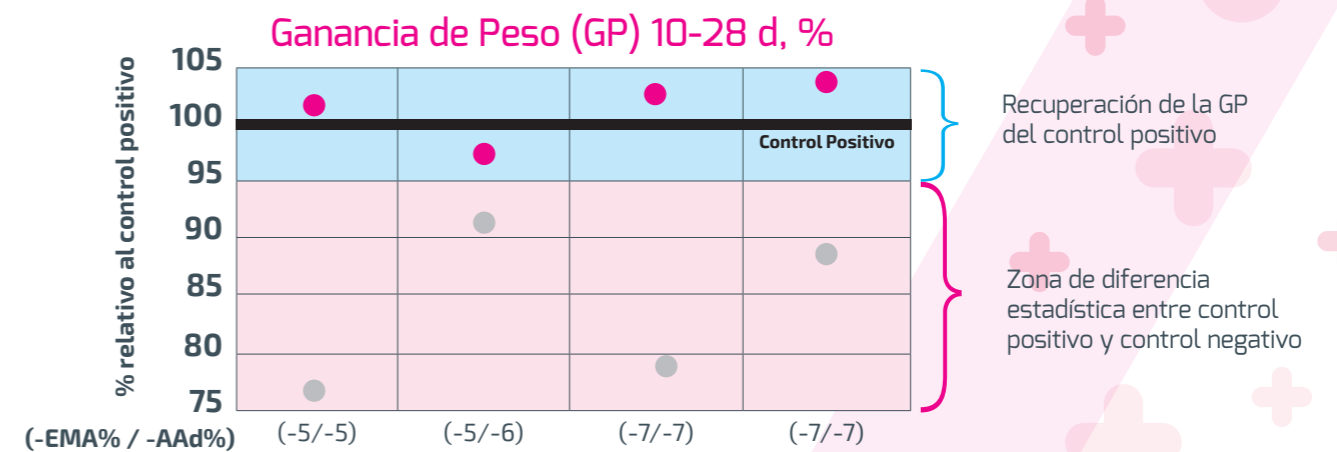
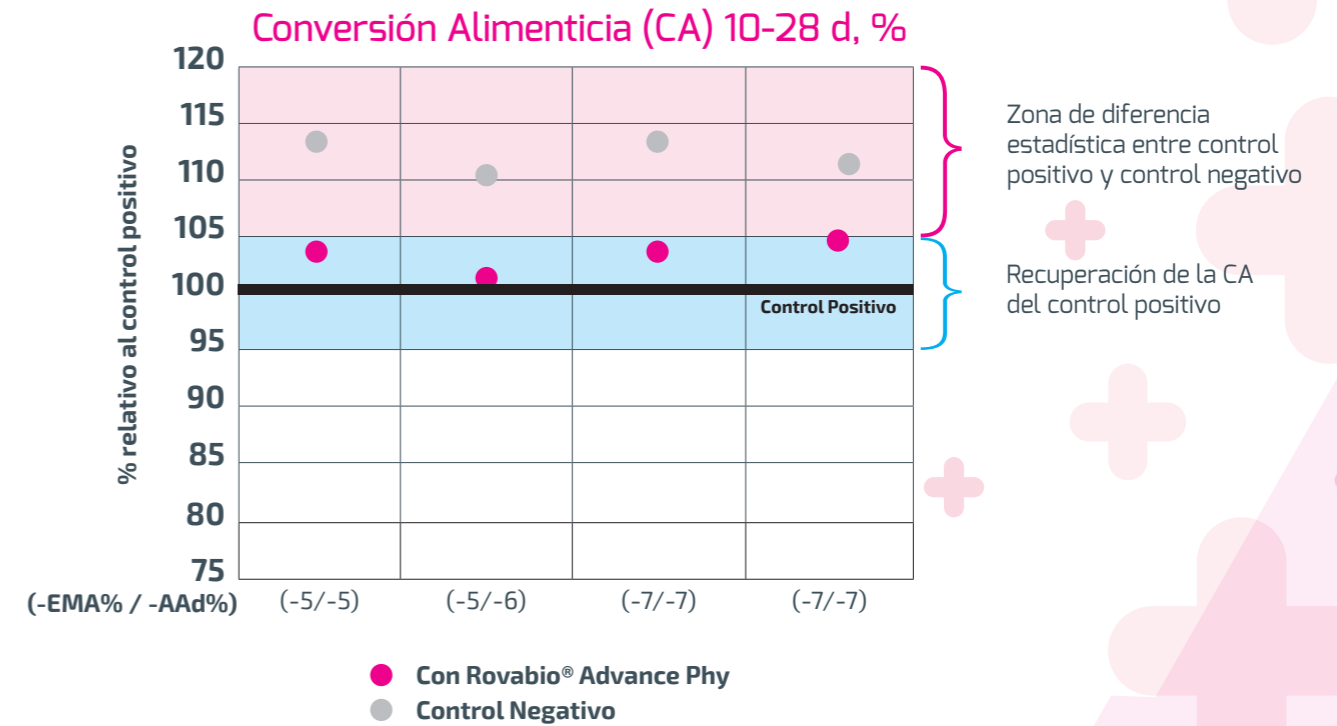
Rovabio® Advance mejora notablemente la digestibilidad de las dietas basadas en maíz, debido a la alta cantidad de ramificaciones que presenta este ingrediente en su estructura.



### Hay aún más valor para extraer de la ración

Rovabio® Advance fue la primera enzima feedase en el mercado. Con las enzimas desramificantes, especialmente las arabinofuranosidasas, Rovabio® Advance ha permitido aumentar significativamente la digestibilidad de todos los nutrientes de interés de la dieta, como la energía, los aminoácidos y los minerales (Ca y P).

Ahora nos complace presentarle Rovabio® Advance Phy, ¡la nueva generación de feedase reforzada con superdosing de fitasa!!



Rovabio® Advance Phy T: presentación en polvo, termostable; Inclusión de 100 g/t de alimento.

Rovabio® Advance Phy L: presentación líquida; inclusión post pellet de 200 ml/t de alimento.

La nueva generación de feedase

Es una solución multienzimática que actúa en toda la fracción no digestible de la ración vegetal, resultando en una mejor digestibilidad general de los alimentos, incluyendo la energía metabolizable, aminoácidos digestibles, fósforo disponible, calcio y sodio. Es una nueva generación de feedase.

Es la combinación enzimática más poderosa, ofreciendo la mejor relación costo-beneficio, con el máximo rendimiento, sostenibilidad y consistencia.

Con esta, Adisseo presenta una nueva forma de considerar y usar combinaciones de enzimas, explotando aún más el potencial de la ración y permitiendo una mayor eficiencia y sostenibilidad de la producción animal.