



ABRIL 2025

# PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE EL CAMBIO DE BASE

1

## ¿QUÉ ES UN CAMBIO DE BASE?

- » Un cambio de base es como un boletín de calificaciones que muestra el progreso genético logrado en 5 años. Es un reajuste del promedio poblacional de la raza para alinearse mejor con la población actual y considerar el progreso genético.
- » En los Estados Unidos, la base actual de la PTA refleja vacas lecheras nacidas en 2015, ya que la revisión anterior se realizó en 2020. El cambio de base de abril de 2025 representará vacas lecheras nacidas en 2020. 
- » En el Reino Unido, el cambio de base refleja el mérito genético promedio de las vacas nacidas en un período de cuatro años para imitar el promedio de la raza. La base actualizada de abril de 2025 representará el promedio de vacas nacidas entre 2017 y 2020. 
- » Los ajustes en el cambio de base son importantes para garantizar que las evaluaciones genéticas sigan siendo relevantes, comparando los animales actuales con un punto de referencia más reciente en lugar de promedios históricos.

2

## ¿CUÁLES SON LAS DIFERENCIAS ENTRE UN CAMBIO DE BASE CADA CINCO AÑOS Y UN CAMBIO ANUAL?

- » Actualizar la base cada cinco años proporciona una referencia constante y permite visualizar el progreso genético logrado. Sin embargo, a medida que nos alejamos del año base, es importante recordar que las estimaciones de los animales se basan en un promedio que está genéticamente desactualizado en comparación con el rebaño actual. Como resultado, un cambio de base anual proporciona un punto de referencia más actualizado, pero puede no ser tan perceptible a lo largo del tiempo.

3

## ¿QUÉ IMPACTO TENDRÁ EL CAMBIO DE BASE?

- » Con este cambio de base, el impacto puede ser más notable debido al gran progreso genético logrado en la industria. ¡Este progreso debe celebrarse!
- » Cabe recordar que este cambio afecta a todos los animales, no solo a los toros de ABS.
- » Debido a la magnitud de los cambios, puede ser necesario reevaluar los niveles deseados para ciertas características después del cambio de base en EE. UU., como Puntaje de Células Somáticas, Tasa de Preñez de las Hijas, Tasa de Concepción de las Vacas, Estatura, Forma Lechera, Altura de la Ubre Posterior y Ancho de la Ubre Posterior.

4

## ¿QUÉ ES IMPORTANTE RECORDAR DURANTE ESTE CAMBIO DE BASE?

- » La genética no ha cambiado; los animales siguen siendo los mismos. Lo que ha cambiado es la forma en que evaluamos la superioridad genética en relación con la nueva base.
- » Para quienes utilizan características de Tipo Holstein, la forma lineal seguirá siendo la misma.
- » Un cambio de base destaca que el progreso genético continúa, siendo este el mayor avance registrado entre cambios de base.
- » Las decisiones de selección genética deben seguir enfocándose en el mercado de la leche, las instalaciones, el sistema de manejo y los objetivos operacionales de cada productor.



### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE QUE LOS USUARIOS DE CRITERIOS ESTÉN ATENTOS AL CAMBIO DE BASE?

- » Con el cambio de base, es fundamental que los productores que seleccionan con base en criterios ajusten sus datos. De lo contrario, ciertos cambios pueden hacer que no haya toros disponibles o que solo un número limitado de toros cumpla con los requisitos establecidos. Para los productores que utilizan datos y evaluaciones genéticas de EE. UU., este cambio de base tendrá un impacto significativo en los establos que usan criterios en la selección genética.



### ¿CUÁNTO DEBEN AJUSTAR SUS CRITERIOS LOS USUARIOS DE CRITERIOS?

- » Al ajustar los criterios, sugerimos alinearlos con el cambio de base. Por ejemplo, si antes del cambio de base seleccionabas un toro con +1000 lbs. de leche basado en la evaluación genética de EE. UU., ahora puedes seleccionar un toro con +250 lbs. de leche y seguir obteniendo el mismo valor genético.



### ¿CÓMO MINIMIZA EL EFECTO DE UN CAMBIO DE BASE UN ÍNDICE PERSONALIZADO U OTRO ÍNDICE DE LA INDUSTRIA?

- » El diseño de un índice ayuda a minimizar el efecto del cambio de base porque no se basa en criterios específicos y ajusta automáticamente los cambios. La clasificación de un toro en un índice no cambiará, y los clientes seguirán obteniendo genética más rentable.
- » Además, se ha demostrado que la selección genética basada en índices conduce a un progreso genético más rápido en comparación con la selección basada en criterios.



### ¿CÓMO SERÁ LA NUEVA FORMULACIÓN DEL MÉRITO NETO \$?

- Mayor peso en Leche y Grasa
  - Reducción en el peso de la Proteína
  - Mayor énfasis en la reducción del peso corporal de la vaca, impactando el Compuesto de Peso Corporal
  - Menor peso total en características de fertilidad como la Tasa de Preñez de las Hijas
  - Mayor énfasis en la Tasa de Concepción de las Vacas
- » Para clientes cuyo mercado lácteo está más enfocado en la proteína, esta actualización en Mérito Neto \$ podría influir en la selección de animales que mejor se adapten a sus objetivos. Usar herramientas como Mérito Quesero \$ o un Índice Personalizado puede ser una mejor alternativa para la selección genética.

## ¿Quieres saber más?

### Consulta los siguientes artículos en el sitio web de tu región:

[ABSglobal.com/ar/articles/el-proximo-cambio-de-base-en-estados-unidos-que-significa-para-usted](https://absglobal.com/ar/articles/el-proximo-cambio-de-base-en-estados-unidos-que-significa-para-usted)

[ABSglobal.com/cl/articles/el-cambio-de-base-anual-en-el-reino-unido-que-significa-para-usted](https://absglobal.com/cl/articles/el-cambio-de-base-anual-en-el-reino-unido-que-significa-para-usted)



Rentabilidad a través del progreso genético