


## Medidor de Actividad para sistemas pastoriles



### Reproducción rentable



La mayor parte de los productores lecheros entienden perfectamente bien las ventajas de alcanzar elevadas eficiencias reproductivas. El Medidor de actividad DeLaval es una herramienta indispensable para definir momento exacto de inseminación. Al reducir el intervalo entre partos, la producción de leche se incrementará por haber más vacas en lactancia. Con la mejora de detección de celos, habrá menos inseminaciones por preñez. Eso ahorra tiempo y dinero, y con acceso a toros reconocidos se puede lograr una mejora genética más rápida. También, es probable que el Medidor de actividad DeLaval resultará en menos vacas desechadas por motivos reproductivos – otro ahorro importante. Siempre información actualizada.

### Siempre información actualizada

El medidor de actividad DeLaval le provee con un sistema único de enlace de radio que transmite datos cada hora, día y noche, sin importar en dónde se encuentren las vacas en el campo. Cada transmisión contiene los datos de las últimas 24 horas. Esto asegura que no se perderán datos, aunque se pierda una transmisión.

Gracias a la frecuente actualización de datos, siempre hay información actualizada sobre la actividad de la vaca. Las alarmas de celo son identificadas y transmitidas rápidamente, así que no será necesario de esperar hasta el ordeño de la tarde para verificar si hay nuevas vacas que les toca ser inseminadas.

El sistema relaciona la actividad de cada animal con respecto a su grupo, analiza su estado reproductivo, producción de leche y lo ayuda a tomar mejores decisiones.



### Colocación en el collar

Otros medidores de actividad son comúnmente colocados en la pata de la vaca, algo que puede lesionar la pata o causar una infección. Tal posición significa un entorno sucio y agresivo tanto para el medidor como para las antenas de bajo nivel. La colocación en el collar del Medidor de actividad DeLaval es mucho más limpia y evita el riesgo de lesiones e infecciones a la vaca.

### No contaminante

Como el sensor no contiene mercurio, no es tóxico y es amigable al ambiente. Lo mismo vale para la batería, la cual tiene una vida útil de aproximadamente 10 años. Si es almacenado, el Medidor de actividad DeLaval puede ser desconectado para ahorrar la batería.

#### Medidor de actividad DeLaval

Peso: 170 gr.

Vida batería: 10 años

Frecuencia: 433.93 MHz

418.00 MHz (EEUU)

#### Unidad antena Sistemas pastoriles

Alcance de lectura: Aproximadamente 800 metros

Voltaje: 12 V C.A.

### Análisis avanzado de datos

Algunas vacas no muestran señales visibles cuando están en celo. De la misma manera, algunas vacas no tienen un incremento evidente de actividad. Esto significa que existe el riesgo de falsas alarmas. El Medidor de actividad DeLaval 'aprende' la conducta individual de cada vaca y fija el umbral de alarma en consecuencia de esta. Esta técnica minimiza los celos no detectados y evita las falsas alarmas. Después de haber analizado los datos, el sistema compara el resultado con los datos del calendario de reproducción, y cualquier alarma por bajo consumo de alimento y/o baja producción de leche. Por consiguiente, no sólo sabrá si la vaca ha tenido alguna actividad, sino también, si tal indicación fue débil, mediana o fuerte. Sabrá si el incremento de actividad está respaldado por otra información del sistema como el calendario de reproducción, consumo de alimento o producción de leche. Sólo el Sistema de manejo ALPRO® le ofrece esta clase de consejo profesional. La información se exhibirá en el procesador o en una PC. En la sala, el ordeñador recibirá un aviso de posible celo en el Control de punto de ordeño DeLaval MPC.

