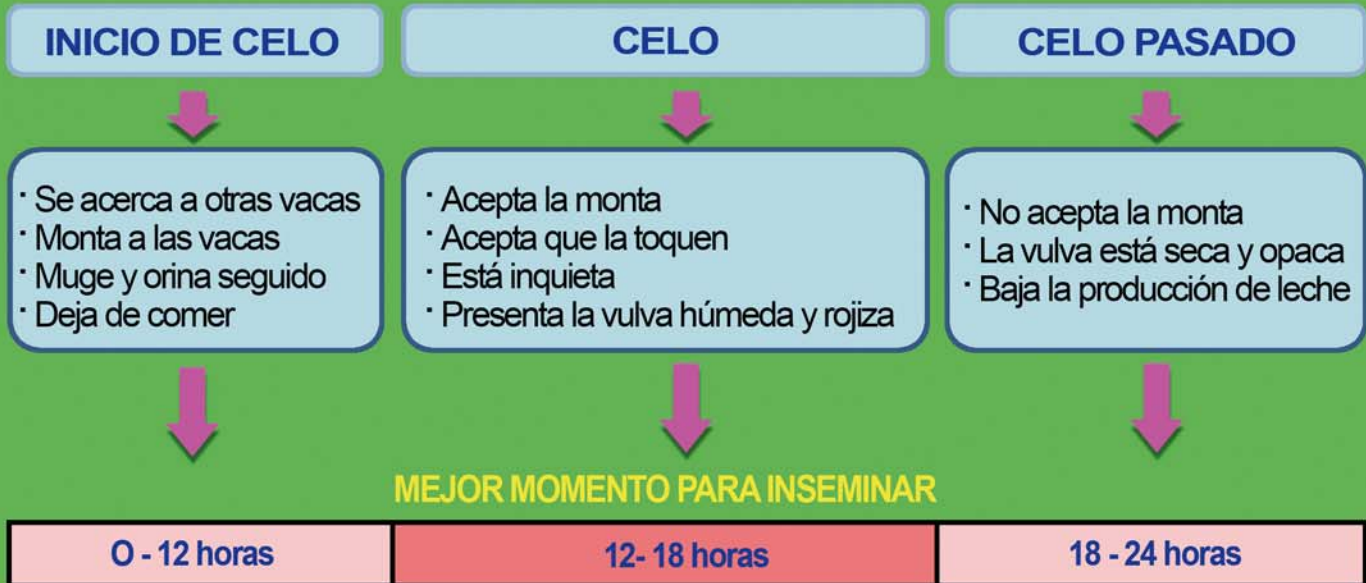


# DETECCIÓN DEL CELO

El celo o calor, es el periodo de tiempo donde las vacas presentan síntomas del deseo sexual para aceptar al toro.

## SÍNTOMAS DEL CELO



## TÉCNICAS QUE AYUDAN A DETECTAR EL CELO



## DETECCIÓN DEL CELO

El celo o calor en vacas sanas y bien alimentadas, se presenta cada 21 días en promedio, donde el intervalo entre dos celos puede variar normalmente entre 18 a 24 días.

### ¿CUÁNDO NO SE PRESENTA EL CELO EN UNA VACA?

- Cuando la vaca está preñada.
- Cuando el ciclo estrual no ha comenzado.
- Por la mala nutrición, la presentación de infecciones después del parto y otros factores, hacen que la vaca esté en anestro fisiológico o falta de celo.
- Cuando el ovario tiene quistes.
- Cuando la vaca presenta celo silencioso o mudo, esto sucede cuando la vaca no muestra signos de celo.

### ¿QUÉ FACTORES AFECTAN A LA EFICIENCIA DE LA DETECCIÓN DEL CELO?

Entre los factores físicos están los siguientes:

- ✓ Es difícil detectar el celo, cuando las vacas no están en los establos.
- ✓ La actividad de monta se reduce cuando las vacas están atadas.
- ✓ Las temperaturas altas, la lluvia, el viento, la nieve, el granizo, las heladas, etc., son factores climáticos que reducen la manifestación del celo.
- ✓ Los corrales resbalosos que provoquen caídas, los pisos que causan dolor en las patas y los corrales pequeños, reducen también la expresión de los síntomas del celo.
- ✓ La falta de registros reproductivos, es otro factor que disminuye la eficiencia de la detección del celo; ya que no se puede saber con exactitud cuando la vaca tuvo un celo anterior.

### TOMAR EN CUENTA LO SIGUIENTE:

- ✓ Las vaquillas pueden recibir el primer servicio, cuando alcanzan un peso promedio de 245 kg “criollas” y 270 kg “mejoradas”, a 18 meses de edad aproximadamente.
- ✓ El periodo de receptividad puede durar de 6 a 30 horas.
- ✓ Aproximadamente el 70% de presentación de la actividad de monta de vacas, se observa entre las 7:00 de la noche y las 7:00 de la mañana.
- ✓ Menos del 40% de las vacas, muestran actividad de monta entre las 7:00 a 8:00 horas de la mañana.
- ✓ Menos del 10% de las vacas muestran actividad de monta al medio día.
- ✓ La vaca debe ser servida entre los 60 a 85 días después del parto y si en ese tiempo no presenta síntomas de celo, la vaca debe someterse a una inspección ginecológica por un veterinario.
- ✓ El intervalo ideal entre partos es de 1 año.

**LA BUENA DETECCIÓN DEL CELO, GENERA INGRESOS CONTINUOS**

Fuente: PDLA 2000; ACRHOBOL 2006; [www.urgl.org.mx](http://www.urgl.org.mx)