

SISTEMA  
GANADERO  
EXTENSIVO

## ¿Por qué es importante?

La mortalidad perinatal promedio en Uruguay se estima que es el 20% de los corderos.

### ¿Qué es la gestación?

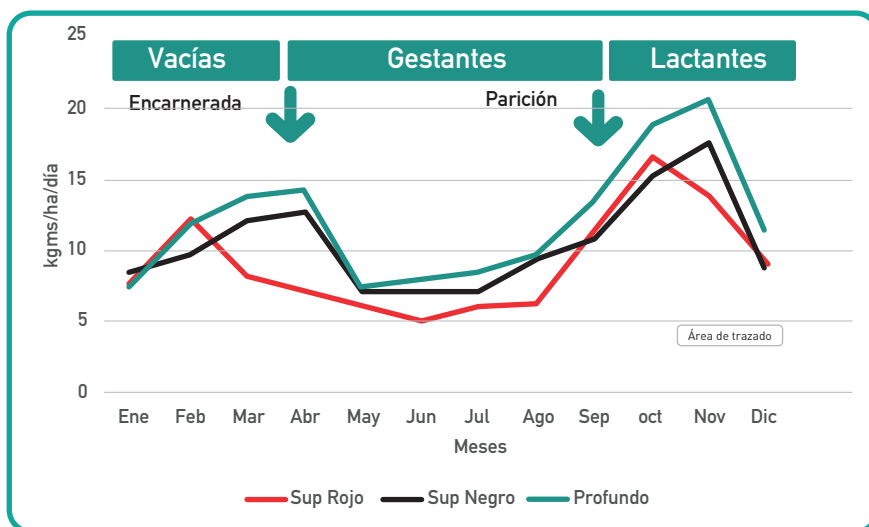
Es el proceso que va desde la implantación del embrión fecundado en el útero hasta el parto. En los ovinos dura entre 145 y 150 días.

### ¿Qué procesos importantes en la vida futura del animal se definen en esta etapa?

- Formación del sistema inmunológico
- Potencial reproductivo
- Producción potencial de lana y carne

En la encarnerada de otoño con parición de primavera, la gestación se da en otoño e invierno. Si es sobre campo natural, coincide con las menores disponibilidades de pasto en cantidad y calidad. La gráfica muestra el crecimiento diario de tres tipos de suelos sobre basalto, pero puede decirse que el invierno es la estación que menos crece el pasto en todos los suelos del Uruguay.

### Ciclo anual de la oveja y crecimiento de forraje diario en tres tipos de suelos sobre basalto





**SISTEMA  
GANADERO  
EXTENSIVO**

Por lo tanto, es probable que la oveja pase por restricciones nutricionales durante alguna etapa de la gestación. Estas restricciones pueden traer consecuencias negativas en la vida futura del animal:

- Menor producción de lana (hasta un 12%)
- Lana más gruesa
- Restricciones en el crecimiento y ausencia de crecimiento compensatorio
- Menor desempeño reproductivo
- Menor inmunidad general y resistencia a enfermedades
- Menor velocidad de engorde
- Menor deposición de grasa intramuscular (marmóreo)
- Menor proporción de cortes valiosos

La forma de evitar que se den estos procesos es que las ovejas pasen las primeras etapas de la gestación sin perder peso (1), en un estado corporal de al menos 3,5 y que reciban una muy buena alimentación en el último tercio de la gestación (últimos 50 días), ya que el 80% del crecimiento del feto se da en esta etapa.

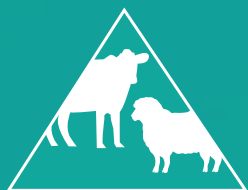
### Manejo nutricional en última etapa de gestación (últimos 50 días)

En el último tercio de gestación la oveja necesita un 50% más de energía que la de mantenimiento cuando está gestando un único cordero y un 75% más de energía cuando está gestando mellizos. Este momento coincide con una pérdida de capacidad ruminal por compresión que le ocasiona el útero por el crecimiento del cordero, por lo que se precisaría un alimento de más calidad, que contenga más nutrientes por unidad de volumen.

### Disponibilidades de forraje en cm de altura y % de verde seco recomendadas para ovejas gestantes

Tipo de pastura	Rango en cm	%verde
Campo Natural	5 - 8	55 a +
Campo Mejorado	4 - 7	55 a +

(1) Sin perder peso significa que debería haber una ganancia moderada de 4-5 kg en el periodo ya que el útero, placenta y líquidos están creciendo y son parte del cambio de peso de la oveja.



## SISTEMA GANADERO EXTENSIVO

### Suplementación

Puede ser estructural o a los animales en estado de menos de 3,5.

Asignar del 0,7 al 1% del peso vivo por día.

- Suplementos ricos en energía (ej. sorgo) (2) siempre que la oveja tenga acceso a campos con "forraje verde". En campos con más de 40% del forraje seco es aconsejable agregar una fuente proteica al grano (ej. harina de soja)
- No se recomienda pasar de los 0,5 kg/día

### Sanidad

- Monitoreo mensual con HPG para definir los tratamientos antiparasitarios ("tomas")
- Vacunación 20 a 30 días preparto con vacuna contra Enfermedades Clostridiales

### Recuerde

- En la gestación el feto comienza a programar su potencial productivo y reproductivo para el resto de su vida, es importante mantener las ovejas en buen estado (3.5 a 4.0 o el equivalente a un buen consumo) durante todo este período para asegurarnos mejores animales a futuro
- Puede acceder a la cartilla de condición corporal [AQUÍ](#)
- Ante cualquier duda, consulte con su técnico de confianza

(2) Los granos se pueden dar enteros en el ovino ya que los mastica y utiliza bien.