



MANEJO Y RECOMENDACIONES PARA ESQUILA PREPARTO

S. Peede, M. Tapia, H. Elizalde, INIA Tamel Aike.

La **esquila preparto**, tecnología que se ha incorporado paulatinamente por los productores de la región, se realiza aproximadamente 30 días antes del parto, lo que corresponde al último tercio de gestación de la oveja. Esta práctica tiene una serie de efectos tanto en la madre y el cordero, como también en el manejo de la hacienda, **contribuyendo tanto en el desempeño de la oveja como en la calidad de la lana obtenida**.

La disminución del aislamiento térmico provoca que la oveja tenga un mayor requerimiento energético, lo que se traduce a un mayor consumo de forraje por parte del animal, coincidiendo con el periodo de fin de gestación e inicio de la lactancia (momento de mayor requerimiento nutricional); lo que hace indispensable, al realizar este tipo de manejo, tener buen forraje a disposición en el predio. Otra variable a tener en cuenta es la época del año en que se realiza, la que corresponde a fin de invierno, donde las temperaturas aun son bajas, por lo que la oveja debe tener una buena condición corporal (CC 3) para que, además de su mantención, pueda seguir gestando, y así, evitar problemas metabólicos.

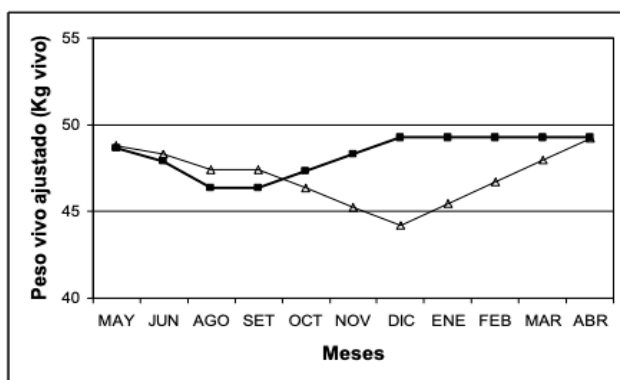


Gráfico n°1: Peso vivo de ovejas esquiladas preparto y ovejas esquiladas postparto. Extracto de Borrelli, P. (2001).

El realizar este tipo de esquila incide en que el peso de la madre a través del año fluctúe menos, en comparación a ovejas que se le realiza esquila tradicional, perdiendo peso en los meses de invierno solamente, como se aprecia en el gráfico n°1.

Otra gran ventaja de la esquila preparto es que aumenta la señalada de corderos, lo que se atribuye a varios factores: 1. mayor peso vivo del cordero al nacimiento; 2. corderos con mayor vigor durante las

primeras horas de vida, estableciendo vínculos más efectivos con la madre, lo que se traduce en mejor tasa de sobrevivencia de estos; 3. aumenta la producción de leche de la madre y hay mayor facilidad de acceso a la ubre; 4. la madre tiende a parir en lugares con mayor reparo, no exponiendo a la cría a las condiciones climáticas que imperen. Además, los corderos son más pesados al destete.

En épocas de parto, es usual ver ovejas débiles, lanudas y mal caídas (ovejas que quedan de espalda y no se pueden incorporar), lo que generalmente provoca la muerte del animal y complica el manejo de la hacienda. Esta causa de mortalidad en ovejas se reduce en la época del parto con la esquila preparto, permitiendo facilidad en el movimiento y desplazamiento.

Aunque el riesgo de mortalidad por hipotermia está presente, debido a las condiciones climáticas; se pueden evitar con un buen manejo y llegando con el animal en buena condición corporal al parto.

La calidad de la lana de la esquila preparto se ve favorecida. Por una parte, aumenta su rendimiento al peine debido a que disminuye el contenido de materia vegetal e impurezas y, por otro, evita las lanas "quebradizas", ya que, el estrés del periodo invernal provoca un adelgazamiento de la fibra, la cual se ubica en el extremo de la fibra; y no en la mitad de la mecha, como ocurre con la esquila tradicional. Además, de las ventajas antes mencionadas, la esquila preparto reduce y mejora la distribución del trabajo en el campo y de la mano de obra; permite una mejor aprovechamiento de las veranadas e invernadas y proporciona ingresos económicos anticipados.

Consejos para realizar la esquila preparto:

- Planificar el encaste y concentrar los partos. Si las ovejas están prontas a parir o paren en el galpón de esquila complica el manejo, peligra la gestación y la sobrevivencia del cordero.



- Cuidar que las ovejas estén en buena condición corporal al momento de la esquila y el parto (CC no menor a 3).
 - Contar con forraje a disposición del animal, ya que, sus requerimientos son altos y aumentará también su consumo.
 - Arrear lentamente y evitar el uso de perros.
 - Encerrar en el galpón a última hora de la tarde a los animales que se esquilarán durante la mañana. En general, los animales no deben pasar más de 6 horas sin alimentarse.
 - Si no se alcanzan a esquilar todas las ovejas, largarlas a un potrero y no dejarlas para el día siguiente.
 - Esquilar con peines altos o tijeras, lo que le deja una mayor altura de lana residual (0,8 a 1 cm), permitiendo una mayor protección ante el cambio de temperatura.
 - Esquilar desmaneado y sin cargarse sobre el vientre de los animales.
 - Luego de esquiladas, enviarlas a un potrero que tengan reparo y forraje a disposición.
- NO se recomienda:**
- Realizar esta labor en lugares con condiciones climáticas extremas (lugares altos, de frío intenso, donde la lluvia y viento se combinan, y en el cual los animales no consigan reparo).
 - Esquilar preparto a animales que se encuentren bajo peso (bajo CC 3).

- El riesgo de mortalidad por hipotermia de la oveja se incrementa, debido al cambio térmico y los altos requerimientos de la oveja en su estado gestante.



BIBLIOGRAFÍA:

Banchero, G.; Montossi, F.; De Barbieri, I.; Quintans, G. (2007) Esquila preparto: una tecnología para mejorar la supervivencia de corderos. Revista INIA - Nº 12, p. 2-5.

Borrelli, P. (2001) Esquila preparto. Ganadería ovina sustentable en la Patagonia Austral. Cap. 9, p. 203 - 208. Montossi, F.; De Barbieri, I.; Dighiero, A.; Martínez, H.; Nolla, M.; Luzardo, S.; Mederos, A.; San Julián, R.; Zamit, W.; Levratto, J.; Frugoni, J.; Lima, G.; y Costales, J. (2014) La esquila preparto temprana: Una nueva opción para la mejora reproductiva. INIA (Ed). Alternativas tecnológicas para los sistemas ganaderos del basalto. p. 249-265.

Mueller, J. (2015) Esquila preparto, una tecnología de adopción masiva y alto impacto en la producción ovina de la Patagonia. INTA EE Bariloche. Revista de Investigaciones Agropecuarias. Vol. 41 - Nº3, p 254 - 262.

INIA más de 50 años
 aportando al sector agroalimentario nacional

Permitida la reproducción total o parcial de esta publicación citando fuente y autor.
 Más información: Marilyn Tapia correo mtapia@inia.cl
 Comité editor: Hernan Felipe Elizalde y Marilyn Tapia.
www.inia.cl

