

## CALENDARIO DE MANEJO

El presente calendario pretende ser solamente una guía de las actividades que deberían realizarse en cada mes del año. De manera simple y coloquial se describen los diferentes acontecimientos que pudieran presentarse en la producción ovina y su posible tratamiento. Es importante destacar, que debe realizarse una observación adecuada del estado de los animales, de la oferta forrajera y de las condiciones climáticas para que cualquier acción o tratamiento que se adopte logre el éxito esperado. Se pone al servicio como punto de partida del calendario a partir del cual se comenzará a organizar todas las acciones de manejo de la majada, tanto para el servicio de primavera como para el servicio de otoño. Las acciones a realizar sobre la majada en el año calendario serán las mismas para las dos variantes de servicios. Deberán adaptarse las acciones de control de los carneros. Es importante destacar que cada establecimiento evaluará en que mes comenzará el servicio, teniendo en cuenta que si obtienen corderos tempranos para la venta se podrá obtener un mejor precio de venta. Tendrá como punto en contra que las pariciones pueden provocarse en pleno invierno cuando las condiciones climáticas son muy adversas para los corderos recién nacidos. Por el contrario si los partos son muy tardíos o en los meses de altas temperaturas, se corre el riesgo que los corderos nacidos se agusanen. La duración del servicio dependerá del manejo de la majada

### Servicio de primavera

**DICIEMBRE:** En este mes, debido a que comienzan a incrementarse las temperaturas y se dan las condiciones para que haya más actividad de las moscas que depositan sus huevos sobre las heridas o lugares húmedos del animal provocando las bicheras, será la actividad más importante a realizar en este período el control y tratamiento de las mismas. En esta época es habitual que los animales se lastimen entre las pezuñas por los pastos secos o alguna espina que pudieran clavarse los animales como consecuencia de buscar sombra bajo las plantas y dichas heridas pueden provocar bicheras. Es conveniente hacer el control periódico de las mismas pero deben utilizarse los productos de tratamiento de forma racional, ya que estos son cáusticos y el uso frecuente de los mismos provoca un decaimiento en el estado general del animal. Otra manera de que se produzcan lastimaduras, es por la acción de la “mosca de los cuernos” (*Haematobia irritans*) que por su picadura provocan irritación del lomo del animal, este malestar del animal hace que éste se muerda y se lastime ocasionando la posterior bichera. También esa constante agresión provoca que consuma menos alimento y en definitiva disminuya su producción. Si bien hay productos que pueden aplicarse “pour on” o “spot on”, lo más efectivo es realizar la esquila temprana, de esta forma cuando llegue la época en que haya más presencia de la mosca, la lana ya habrá alcanzado un crecimiento considerable actuando de barrera natural a la acción del insecto. Otra ventaja de la esquila temprana y que debe ser considerada en esta época del año es la dermatitis provocada por la luz solar. Si el animal tiene la lana muy corta cuando la radiación ultravioleta es mayor, esta radiación provocará laceraciones en la piel que muy probablemente en poco tiempo tendrán bicheras. Todas estas heridas provocará la disminución en la calidad de la lana y del cuero.

Debido a que en esta descripción se realiza el servicio de primavera, en este mes habrá que controlar el desarrollo del mismo haciendo una evaluación de la performance de o los carneros en servicio, viendo si estos realizan la monta de forma adecuada, si no tienen ninguna dificultad en la traslación para poder detectar correctamente las hembras en celo y verificar que no tengan ninguna herida o golpe que afecten el estado general de salud

del animal. Si hay más de un carnero en servicio, se debe observar el comportamiento de los mismos, ya que se establecen jerarquías entre los reproductores. Esta jerarquía se establece si es la primera vez que se juntan, por peleas entre ellos, por lo tanto se deberá observar si ninguno de ellos está golpeado o si el resto de los carneros impide que alguno de ellos realice la monta, disminuyendo de esta forma los porcentajes de preñez generales de la majada.

**ENERO:** En este mes, se continuará con el control y tratamiento de las bicheras realizando las maniobras ya mencionadas. Se continuará con el seguimiento de como se desarrolla el servicio.

**FEBRERO:** Si los meses anteriores en los que se realizó el servicio de primavera se hubiese presentado muy caluroso, es probable que los carneros hayan disminuido su actividad, por lo que se deberá evaluar si es conveniente alargar el período de servicio durante este mes. Si este mes se presentara lluvioso y estas lluvias pudieran hacer rebrotar los pastos, habrá que hacer control de alguna diarrea que se pudiera presentar, sacando a los animales del potrero en cuestión o suministrándole heno, ya sea en fardos o rollos, para que los animales tengan la posibilidad de consumir alimento con bajo contenido de agua que disminuya el tránsito intestinal.

**MARZO:** En este mes si según la zona, comenzaran las lluvias de otoño, se deberá prever la aparición de manifestaciones de los signos clínicos de parasitosis. Para adoptar el tratamiento más adecuado y que mayor resultado se obtenga, habrá que hacer un análisis de materia fecal para saber que parásitos están afectando a la majada y administrarle el tratamiento adecuado, se deberá tener un historial de las drogas suministradas a fin de hacer una rotación programada de las mismas y evitar así la resistencia parasitaria. En el otoño es común que los animales, sobre todo los más jóvenes, sean afectados por parásitos hematófagos (se alimentan de la sangre del animal), estos parásitos si están presentes en gran cantidad provocan anemia y según su gravedad pueden llevar a la muerte del animal. Es muy importante realizar el método de diagnóstico comúnmente denominado FAMACHA en donde se tiene una escala de coloración de la conjuntiva ocular para determinar el grado de anemia que pudiera sufrir, ya que la muerte de los animales se produce de forma súbita y en animales de buen estado corporal, por lo que si no se hace un diagnóstico certero no es posible sospechar del desenlace fatal de los animales ya que no presentan signos clínicos generales evidentes. Aún puede presentarse alguna bichera si las temperaturas continúan siendo elevadas.

En este mes puede realizarse el diagnóstico de preñez por ecografía para planificar el manejo futuro de las ovejas en cuanto a cuidados y alimentación.

Se deberá detectar a las ovejas con una preñez avanzada y que se sospeche que sean las primeras en parir, a fin de tomar los recaudos necesarios para evitar la muerte perinatal de los corderos. Esto implicará proveer de lugares con reparo adecuado para proteger a las crías de las inclemencias climáticas y oferta forrajera adecuada para una correcta producción de leche. Por otro lado el último tercio de la preñez y el parto implica una alteración del balance interno de la oveja por los altos requerimientos del feto entonces, para evitar la conocida “toxemia de la preñez” es importante que la oveja tenga acceso a alimentos que aporten energía (como puede ser el maíz), para prevenir el desbalance energético. Es importante en todo momento evitar los cambios bruscos de alimentación ya que dichos cambios provocan alteración en el equilibrio de la flora intestinal provocando enterotoxemia.

Es conveniente en este mes suministrar las “vacunas clostridiales” para que las crías puedan adquirir inmunidad a través del calostro. Hay que destacar que deben ser

suministradas vacunas específicas para ovinos ya que las que habitualmente son utilizadas para bovinos, no cubren todo el espectro de agentes que afectan a los pequeños rumiantes.

**ABRIL:** La época de parición y crianza de los corderos, puede considerarse como el período más crítico de la producción ovina ya que en este momento se pone en juego la rentabilidad económica de la producción y la eficiencia productiva de la majada. Es por esta razón que en este período se deben intensificar los cuidados para disminuir la pérdida de corderos ya sea por diferentes causas de muerte perinatal, problemas de parto o por causa de predadores. Dentro de las muertes perinatales puede deberse a hipotermia, inanición, diarreas, neumonías o infecciones. La hipotermia es causada principalmente por las condiciones climáticas imperantes al momento del parto, esto ocurre cuando hay lluvia, las temperaturas son muy bajas, el cordero no se ha alimentado correctamente o tiene bajo peso al nacer. Para evitarlo o disminuir el impacto negativo que esto pudiera provocar, habrá que procurar un lugar con reparo para que las ovejas puedan parir disminuyendo los efectos adversos de las condiciones climáticas. Se deberá controlar que los corderos recién nacidos estén en condiciones de mamar, sobre todo en las primeras horas para mantener el calor corporal y adquirir la inmunidad de la madre a través del calostro. Asegurarse que los corderos hayan mamado en las primeras horas de nacido disminuirá las probabilidades que se presenten diarreas o muertes por inanición. En cuanto a los corderos de bajo peso al nacer se deberá hacer una recorrida del potrero en donde están las ovejas próximas y observar si ha habido nuevas pariciones, el estado de los corderos y su tamaño para adoptar medidas de cuidado y evitar así su muerte. Es más frecuente que corderos con estas características sean crías de borregas de primera parición. Por otro lado las borregas en general, tienen menos desarrollada la habilidad materna por lo que aumenta la probabilidad que ocurra el abandono de la cría por lo que se deberá evitar el ingreso con perros al potrero de parición y no realizar movimientos o encierres si no son necesarios. Una alternativa es tener las borregas próximas a parir en pequeños potreros o piquetes para tener un control más cercano del comportamiento de la borrega y llegado el caso que la madre abandone a su cría habrá que criarlo con mamadera. Se deberá observar la presencia de neumonía, la cual se verificará por tos, moco, dificultad para respirar y fiebre, si se verificara esta afección habrá que administrar antibióticos específicos para tratarla. Otra infección es la onfalitis que puede presentarse por la falta de higiene en el lugar del parto y se observará por una inflamación del ombligo y la elevación de la temperatura y posible presencia de abscesos. Habrá que administrar antibióticos para su tratamiento.

En lo que respecta a los predadores, se pueden mencionar a los peludos, caranchos, chimangos, zorros y perros. Los peludos harán daño cuando el cordero es recién nacido y podrán "robarlos" y llevarlos a su cueva por lo que se verá a la oveja recién parida buscando su cría y no habrá rastros del cordero muerto. Los caranchos y chimangos también "atacarán" a los corderos a las pocas horas de nacidos por lo que ahí tomará preponderancia la habilidad materna de la oveja. Los zorros colorados que son de menor tamaño atacarán a los corderos que nos son muy grandes y los zorros grises, presentes mayormente en el territorio patagónico podrán atacar a corderos más grandes porque son animales de mayor tamaño y podrán lidiar con corderos de mayor peso. Los perros atacarán a los corderos y eventualmente a animales más grandes.

**MAYO:** En este mes habrá que continuar con los cuidados propios de la época de parición. Es importante tener en cuenta que todos los cuidados que se realicen en este momento o el tiempo que se invierta en el cuidado de los corderos nacidos redundará en mayores ingresos económicos en el futuro por la disminución de los corderos muertos. En este mes comenzarán las primeras pariciones durante este mes suelen soportar

condiciones climáticas muy duras por lo que se deben extremar los cuidados de las ovejas próximas a parir. Se deberá prestar atención a corderos que pudieran presentar diarrea, en ese caso se verificará que hayan mamado correctamente calostro y si es conveniente aplicar un tratamiento antibiótico para cortar la diarrea.

**JUNIO:** Este será el último mes de parición, por lo que se deberán hacer los últimos cuidados de las ovejas que estuvieran por parir y hacer un seguimiento general de los corderos ya nacidos.

**JULIO:** En este mes con los corderos ya nacidos, deberá continuarse con el seguimiento del estado sanitario de los corderos ante una eventual presencia de diarreas y el control de predadores.

**AGOSTO:** En este mes comienza a hacerse el manejo de las crías, en donde se puede hacer una primera selección de las hembras que quedarán para reposición y/o venta como futuros vientres o borregos. Allí se verificará que no existan deformaciones evidentes, defectos en la mordida (prognatismo y braquignatismo), que posean ambos testículos y ambos pezones y características raciales o biotipo establecido en el establecimiento. Los animales seleccionados serán descolados para hacer un seguimiento de su desarrollo y a futuro hacer una selección mas exigente. Los animales que son seleccionados para la venta no se descolan y se espera que alcancen el peso adecuado. Dicha operación puede realizarse con cuchillo o bisturí o través de anillos de goma elastradores que se aplican con una pinza específica para tal fin. En esta maniobra se hace la señalada de los animales. En el caso de que los animales se tatúen, se deberá esperar que los animales estén más desarrollados para que el tamaño de la oreja sea casi el de un animal adulto para evitar que el número tatuado se deforme durante el crecimiento del animal.

**SEPTIEMBRE:** Es probable que en este mes, según las zonas comiencen las lluvias de primavera, con lo que comenzaran los primeros rebrotes por lo que los animales comenzarán a "levantar" más larvas de parásitos y como los corderos comienzan a comer pasto y todavía no tiene la inmunidad suficiente para hacer frente a la afección, serán los más afectados por lo que habrá que aumentar los controles y tratamientos para evitar pérdida de corderos. En este mes ya se puede hacer análisis de materia fecal (hpg) para tener idea de la carga parasitarias existente y que tipo de parásito está presente para administrar el tratamiento específico.

**OCTUBRE:** Durante este mes se realizará el control de los carneros que entrarán en servicio. En esta maniobra se controlará el estado nutricional y de salud general de los carneros, se controlarán los aplomos para descartar cualquier alteración, herida o golpe que pudiera tener el carnero en los miembros y que complicara el normal desplazamiento del animal. Se deberá controlar los testículos, verificando mediante la palpación del tono de los mismos, existencia de heridas, fístulas o presencia de temperatura elevada. Se deberá controlar pene y prepucio verificando que no exista ninguna herida o yaga que imposibilite la exteriorización del pene. Todos estos controles se deben hacer con el tiempo necesario para poder reemplazar algún carnero que eventualmente fuera descartado y de esa forma poder tener el porcentaje adecuado al momento de comenzar el servicio. Es conveniente administrar un refuerzo de las vacunas clostridiales a los que fueron vacunados solo una vez. A finales de este mes, se puede comenzar con los trabajos de esquila de los animales adultos y de las corderas que pudieran quedar de reposición. Esquilar a esta última categoría es importante porque si bien al momento de la esquila no poseen gran tamaño ni cantidad de lana, ese animal durante los meses de

verano tendrá mayor tamaño y crecimiento de la lana, esto provocará que la cordera sufra más las altas temperaturas y su desarrollo se vea afectado. Por otro lado si tiene más lana, es más propensa a que las flechillas de los pastos se adhieran más fácilmente al cuerpo del animal lo que provocará lastimaduras que pueden afectar a los ojos y al cuero con la posibilidad que esas heridas se agusanen afectando el normal crecimiento de las corderas. Si la esquila se realiza en estos meses, cuando llegue el verano en la que la temperatura aumenta y la radiación solar es más fuerte y la presencia de la mosca de los cuernos aumenta, si el animal tiene la lana más crecida, será menos afectado por el sol y por estos insectos.

**NOVIEMBRE:** Durante este mes previo al servicio, se puede hacer un control general de las ovejas que van a entrar en servicio. Se deberá observar el estado general de salud y nutricional de las mismas, se deberán descartar ovejas muy viejas que no sean capaces de alimentarse correctamente y producir la cantidad de leche necesaria para poder criar un cordero y destetarlo con el peso adecuado. Se eliminarán ovejas con alteraciones en las ubres (mastitis o mastosis), o falta de pezones a consecuencia de heridas durante la esquila. Durante este mes si el clima es caluroso, e posible que ya se presenten las primeras bicheras por lo que se deberán comenzar con los controles.

Si aún no se realizó la esquila es conveniente hacerla en este mes para que cuando las temperaturas aumenten, los animales ya estén esquilados.

### Servicio de Otoño

**FEBRERO:** Durante este mes se continuará con el control de las bicheras que pudieran haberse ocasionado durante la esquila, como consecuencia de la mosca de los cuernos. Si este mes se presentara lluvioso y estas lluvias pudieran hacer rebrotar los pastos, habrá que hacer control de alguna diarrea que se pudiera presentar, sacando a los animales del potrero en cuestión o suministrándole heno, ya sea en fardos o rollos, para que los animales tengan la posibilidad de consumir alimento con bajo contenido de agua que disminuya el tránsito intestinal. Este mes puede ser el inicio de un servicio temprano de otoño, por lo que se deberá evaluar la performance de los carneros, observando detección de celos, si hay montas y si hubiere peleas entre ellos para determinar dominancias, se debe verificar que no haya carneros golpeados que pudieran disminuir su trabajo dentro del lote en servicio.

**MARZO:** En este mes si según la zona, comenzaran las lluvias de otoño, se deberá prever la aparición de manifestaciones de los signos clínicos de parasitosis. Para adoptar el tratamiento más adecuado y que mayor resultado se obtenga, habrá que hacer un análisis de materia fecal para saber que parásitos están afectando a la majada y administrarle el tratamiento adecuado, se deberá tener un historial de las drogas suministradas a fin de hacer una rotación programada de las mismas y evitar así la resistencia parasitaria. En el otoño es común que los animales, sobre todo los más jóvenes, sean afectados por parásitos hematófagos (se alimentan de la sangre del animal), estos parásitos si están presentes en gran cantidad provocan anemia y según su gravedad pueden llevar a la muerte del animal. Es muy importante realizar el método de diagnóstico comunmente denominado FAMACHA en donde se tiene una escala de coloración de la conjuntiva ocular para determinar el grado de anemia que pudiera sufrir, ya que la muerte de los animales se produce de forma súbita y en animales de buen estado corporal, por lo que si no se hace un diagnóstico certero no es posible sospechar

del desenlace fatal de los animales ya que no presentan signos clínicos generales evidentes. Aún puede presentarse algún caso de bicheras si las temperaturas continúan siendo elevadas.

En este mes continúa el servicio por lo se deberá seguir controlando el correcto trabajo de los carneros en servicio.

**ABRIL:** Este es el último mes de servicio por lo que se deberá verificar si siguen existiendo ovejas que presenten celo para ver como ha sido la performance reproductiva de los carneros. En este momento se puede iniciar la planificación de la oferta forrajera que las ovejas próximas a parir y las recién paridas, tendrán a disposición para criar al cordero de forma correcta.

**MAYO:** en este mes se puede realizar el diagnóstico de preñez por ecografía para certificar la cantidad de ovejas preñadas y planificar el manejo futuro de las ovejas en cuanto a cuidados y alimentación. Procurando los cuidados del caso, evitando manejos bruscos y golpes a las ovejas peñadas, se puede administrar una dosis de vacuna polivalente (clostridiales), para que los corderos nacidos reciban inmunidad durante la lactancia.

**JUNIO:** La época de parición y crianza de los corderos, puede considerarse como el período más crítico de la producción ovina ya que en este momento se pone en juego la rentabilidad económica de la producción y la eficiencia productiva de la majada. Es por esta razón que en este período se deben intensificar los cuidados para disminuir la pérdida de corderos ya sea por diferentes causas de muerte perinatal, problemas de parto o por causa de predadores. Dentro de las muertes perinatales puede deberse a hipotermia, inanición, diarreas, neumonías o infecciones. La hipotermia es causada principalmente por las condiciones climáticas imperantes al momento del parto, esto ocurre cuando hay lluvia, las temperaturas son muy bajas, el cordero no se ha alimentado correctamente o tiene bajo peso al nacer. Para evitarlo o disminuir el impacto negativo que esto pudiera provocar, habrá que procurar un lugar con reparo para que las ovejas puedan parir disminuyendo los efectos adversos de las condiciones climáticas. Se deberá controlar que los corderos recién nacidos estén en condiciones de mamar, sobre todo en las primeras horas para mantener el calor corporal y adquirir la inmunidad de la madre a través del calostro. Asegurarse que los corderos hayan mamado en las primeras horas de nacido disminuirá las probabilidades que se presentes diarreas o muertes por inanición. En cuanto a los corderos de bajo peso al nacer se deberá hacer una recorrida del potrero en donde están las ovejas próximas y observar si ha habido nuevas pariciones, el estado de los corderos y su tamaño para adoptar medidas de cuidado y evitar así su muerte. Es más frecuente que corderos con estas características sean crías de borregas de primera parición. Por otro lado las borregas en general, tienen menos desarrollada la habilidad materna por lo que aumenta la probabilidad que ocurra el abandono de la cría por lo que se deberá evitar el ingreso con perros al potrero de parición y no realizar movimientos o encierres si no son necesarios. Una alternativa es tener las borregas próximas a parir en pequeños potreros o piquetes para tener un control más cercano del comportamiento de la borrega y llegado el caso que la madre abandone a su cría habrá que criarlo con mamadera. Se deberá observar la presencia de neumonía, la cual se verificará por tos, moco, dificultad para respirar y fiebre, si se verificara esta afección habrá que administrar antibióticos específicos para tratarla. Otra infección es la onfalitis que puede presentarse por la falta de higiene en el lugar del parto y se observará por una inflamación del ombligo y la elevación de la temperatura y posible presencia de abscesos. Habrá que administrar antibióticos para su tratamiento.

En lo que respecta a los predadores, se pueden mencionar a los peludos, caranchos, chimangos, zorros y perros. Los peludos harán daño cuando el cordero es recién nacido y podrán “robarlos” y llevarlos a su cueva por lo que se verá a la oveja recién parida buscando su cría y no habrá rastros del cordero muerto. Los caranchos y chimangos también “atacarán” a los corderos a las pocas horas de nacidos por lo que ahí tomará preponderancia la habilidad materna de la oveja. Los zorros colorados que son de menor tamaño atacarán a los corderos que nos son muy grandes y los zorros grises, presentes mayormente en el territorio patagónico podrán atacar a corderos mas grandes porque son animales de mayor tamaño y podrán lidiar con corderos de mayor peso. Los perros atacarán a los corderos y eventualmente a animales más grandes.

**JULIO:** En este mes habrá que continuar con los cuidados propios de la época de parición. Es importante tener en cuenta que todos los cuidados que se realicen en este momento o el tiempo que se invierta en el cuidado de los corderos nacidos redundará en mayores ingresos económicos en el futuro por la disminución de los corderos muertos. Las pariciones durante este mes suelen soportar condiciones climáticas muy duras por lo que se deben extremar los cuidados de las ovejas próximas a parir. Se deberá prestar atención a corderos que pudieran presentar diarrea, en ese caso se verificará que hayan mamado correctamente calostro y si es conveniente aplicar un tratamiento antibiótico para cortar la diarrea.

**AGOSTO:** Este será el último mes de parición, por lo que se deberán hacer los últimos cuidados de las ovejas que estuvieran por parir y hacer un seguimiento general de los corderos ya nacidos.

**SEPTIEMBRE:** En este mes con los corderos ya nacidos, deberá continuarse con el seguimiento del estado sanitario de los corderos ante una eventual presencia de diarreas y el control de predadores. Si no se hizo la aplicación de la vacuna vacuna polivalente (clostridiales) en el parto, se podrá realizar durante este mes a todos los animales para que adquieran inmunidad. Si las lluvias de primavera han comenzado deberá evaluarse la carga parasitaria de los animales a través de un análisis de materia fecal (hpg), para evaluar posibles tratamientos con antiparasitarios específicos. Por la presencia de más oferta de pasto verde con mayor cantidad de contenido acuoso, e posible que se presenten diarreas a las cuales haya que hacer un seguimiento de los animales afectados para evitar pérdida del estado corporal, o posibles muertes.

**OCTUBRE:** Si aún no se a aplicado la vacuna polivalente hay que hacerlo durante este mes y si ya fue aplicada, es conveniente dar un refuerzo a los corderos que fueron vacunados por primera vez para que adquieran mayor inmunidad, A finales de este mes, se puede comenzar con los trabajos de esquila de los animales adultos y de las corderas que pudieran quedar de reposición. Esquilar a esta última categoría es importante porque si bien al momento de la esquila no poseen gran tamaño ni cantidad de lana, ese animal durante los meses de verano tendrá mayor tamaño y crecimiento de la lana, esto provocará que la cordera sufra más las altas temperaturas y su desarrollo se vea afectado. Por otro lado si tiene más lana, es más propensa a que las flechillas de los pastos se adhieran más fácilmente al cuerpo del animal lo que provocará lastimaduras que pueden afectar a los ojos y al cuero con la posibilidad que esas heridas se agusanen afectando el normal crecimiento de las corderas. Si la esquila se realiza en estos meses, cuando llegue el verano en la que la temperatura aumenta y la radiación solar es más fuerte y la presencia de la mosca de los cuernos aumenta, si el animal tiene la lana más crecida, será menos afectado por el sol y por estos insectos.

Una vez que los corderos han recibido la vacuna polivalente y su correspondiente refuerzo, se puede proceder a realizar el descole de los animales que no serán destinados para la venta. Dicha operación puede realizarse con cuchillo o bisturí o través de anillos de goma elastradores que se aplican con una pinza específica para tal fin. En esta maniobra se realiza la señalada de los animales. En el caso de que los animales se tatúen, se deberá esperar que los animales estén más desarrollados para que el tamaño de la oreja sea casi el de un animal adulto para evitar que el número tatuado se deforme durante el crecimiento del animal. La primera selección que debe realizarse en los corderos que quedarán como reposición será verificar que no existan deformaciones evidentes, defectos en la mordida (prognatismo y braquignatismo), que posean ambos testículos y ambos pezones y características raciales o biotipo establecido en el establecimiento y que no tengan alteraciones evidentes a simple vista en sus miembros.

**NOVIEMBRE:** Si aún no se realizó la esquila es conveniente hacerla en este mes para que cuando las temperaturas aumenten, los animales ya estén esquilados. Se comenzará a hacer el control de las bicheras.

Durante este mes se pueden hacer un control e identificación de los animales que van a ir para refugio, se puede hacer un control general de las ovejas que van a entrar en servicio. Se deberá observar el estado general de salud y nutricional de las mismas, se deberán descartar ovejas muy viejas que no sean capaces de alimentarse correctamente y producir la cantidad de leche necesaria para poder criar un cordero y destetarlo con el peso adecuado. Se eliminarán ovejas con alteraciones en las ubres (mastitis o mastosis), o falta de pezones a consecuencia de heridas durante la esquila. En los carneros se controlará el estado nutricional y de salud general de los reproductores, se controlarán los aplomos para descartar cualquier alteración, herida o golpe que pudiera tener el carnero en los miembros y que complicara el normal desplazamiento del animal. Palpación de los testículos, verificando del tono de los mismos, existencia de heridas, fístulas o presencia de temperatura elevada. Se deberá controlar pene y prepucio verificando que no exista ninguna herida o yaga que imposibilite la exteriorización del pene. Todos estos controles se deben hacer con el tiempo necesario para poder reemplazar algún carnero que eventualmente fuera descartado y de esa forma poder tener el porcentaje adecuado al momento de comenzar el servicio.

**DICIEMBRE:** En este mes se seguirá con el control de las bicheras y también se puede hacer el control de parásitos externos si la situación lo requiriera.

**ENERO:** En este mes se continuarán con los controles que se venían realizando. Ya se debe contar con los carneros que realizarán el servicio en óptimas condiciones para comenzar con el trabajo.