

**SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO  
DEPARTAMENTO PROTECCION PECUARIA**

**REGLAMENTO CAMELIDOS SUDAMERICANOS DOMESTICOS**

**I A L P A C A S**

**ART 1 INSCRIPCION DEL CRIADOR**

El criador de alpacas que desee inscribir sus animales e iniciar el control de su ganado dentro de las condiciones establecidas en el presente reglamento, deberá solicitar a la comisión de registros de la respectiva entidad registradora o a la Asociación de criadores de la especie, su inscripción como criador y el registro del nombre de su criadero.

En el caso que la solicitud sea presentada a la Asociación respectiva, ésta tendrá la obligación de presentar la documentación a la entidad registradora correspondiente a la zona geográfica.

**ART 2 IDENTIFICACION Y CONTROL DE ANIMALES**

La primera característica a considerar, será la raza, que podrá corresponder a la Huacaya o Suri.(anexo I reglamento camélidos sudamericanos domésticos).

La edad de los reproductores deberá comprobarse en forma aproximada, mediante la cronología dentaria de los mismos. Esta metodología sólo será aplicable en el comienzo de la implementación del sistema.

Como mínimo una vez al año, se sugiere que un inspector de la entidad registradora correspondiente a la zona, visite el criadero con el fin de:

- 1) Verificar el cumplimiento de las normas para la inscripción de animales en los registros genealógicos, de acuerdo con lo establecido en este reglamento,
- 2) Identificar las crías del período que serán registradas, lo que deberá ser antes del destete,
- 3) Eliminar del registro genealógico a aquellos animales que presentasen algunas de las causales de eliminación señaladas en el Artículo cuarto.

Sin perjuicio de lo anterior, el conservador de la entidad registradora, podrá programar visitas imprevistas, para las cuales el criador estará obligado a presentar para su inspección, la totalidad de sus animales registrados.

Los inspectores de las entidades registradoras que fiscalicen el sistema, no podrán estar comprometidos con ningún proceso productivo que maneje camélidos domésticos. Deberán estar capacitados para conocer las características genéticas y fenotípicas de alpacas. Estos inspectores deberán instruir y capacitar a los productores que así lo soliciten, mediante programas de transferencia tecnológica y apoyo permanente.

La identificación se realizará con un sistema indeleble, tales como tatuaje, autocrotales u otro que el comité técnico determine. Adicionalmente, los criadores, deberán agregar nombres y diagramas.

### **ART 3 SISTEMAS DE CONTROL PARA EL CRIADOR**

El criador deberá llevar un registro de cada animal inscrito, similar al que servirá de registro único en el registro genealógico oficial que lleve la respectiva entidad. Los datos que deberá contener la tarjeta individual de una hembra son los siguientes:

Nombre del criador y lugar, unidad de producción, genealogía desde sus ancestros de tercera generación, raza, fecha de nacimiento, peso al nacimiento, tipo de nacimiento, edad de destete y peso al destete.

Además podrán consignarse los siguientes antecedentes:

Edad a la segunda esquila, peso a la segunda esquila, color, longitud de mecha, finura, categoría, fecha del primer encaste, motivo de eliminación.

Datos que deberá contener una planilla de registros hasta la primera y segunda esquila:

Número de la cría, número de ambos progenitores, color de la cría al nacimiento, fecha de nacimiento, tipo de nacimiento y sexo.

Registros productivos, no obligatorios, pero deseables:

Fecha de esquila, peso vivo a la primera esquila, peso del vellón a la primera esquila, longitud de mecha a la primera esquila, diámetro de la fibra a la primera esquila, fecha de la segunda esquila, peso vivo a la segunda esquila, peso del vellón a la segunda esquila, longitud de la mecha a la segunda esquila, diámetro de la fibra a la segunda esquila, categoría.

Antecedentes a consignar para el registro de esquila:

Número, fecha, edad, estado reproductivo, peso vivo, peso de vellón, largo de mecha, clasificación del vellón, longitud de fibra, diámetro de fibra y observaciones.

Antecedentes a consignar para el registro de pariciones:

Año, fecha de servicio, número del padre, tipo de servicio, fecha de parto, número de crías nacidas, identificación de la cría, sexo, peso de la cría nacida, edad de destete, peso de la cría destetada, número

ordinal de parto, categoría por reproducción y observaciones.

Antecedentes a consignar para el registro de manejo sanitario y tratamientos:

Fecha, actividad y observaciones.

Los datos que deben consignarse para los machos serán semejantes a los de las hembras a excepción de los registros de servicio, en los cuales deberá indicarse:

Año, fecha, tipo de encaste utilizado, número de hembras cubiertas, número de progenie nacida, número de progenie destetada, defectos en la progenie, número de progenie defectuosa, clasificación relativa por fertilidad anual y observaciones.

#### **ART 4 CAUSALES DE ELIMINACION**

No podrán inscribirse, o serán objeto de eliminación aquellos animales que estén fuera del tipo, al momento de realizarse la respectiva visita de inspección anual. También se eliminarán los animales que presenten una o mas de las siguientes características:

- 1) Un grado notorio de consanguinidad con llama, guanaco o vicuña, observable fenotípicamente.
- 2) Una deformación y/o característica que pueda acompañar en forma permanente al animal y/o que delate algún problema hereditario, tales como:

Marcado prognatismo inferior o superior; hernia cerebral; fusión de las aperturas nasales o arrinia; ciclopía; hidrocefalia; monobraquia; peromelia; atresia del ano; orejas cortas y/o lobuladas o ausencia total de ellas; polidactilia; sindactilia; criptorquidia ; monorquidia; aplasia testicular; himen imperforado; hermafroditismo; enanismo; notorios defectos de la estructura ósea, del tronco o de los aplomos; marcada hernia umbilical.

No será motivo de eliminación la pezuña blanca o ambarina, aún cuando la pigmentación oscura se considere mas deseable. Tampoco será motivo de eliminación el ojo zarco.

El o los progenitores que comprobadamente originen una cría con un defecto hereditario evidente, así como su descendencia, serán automáticamente eliminados del registro.

En caso de dudas fundadas sobre la identidad de los progenitores de algún animal inscrito, el conservador del registro podrá solicitar la verificación mediante la prueba de tipificación sanguínea, cuyo costo será de cargo del criador.

#### **ART 5 AVISOS DE NACIMIENTO Y MUERTE**

Todos los nacimientos y muertes de animales registrados, deberán informarse a la entidad registradora antes de transcurrido un año de producidos, indicando su identificación, sexo, color, y si lo hubiese, otras señas especiales, así como la individualización de sus progenitores.

La cría se inscribirá siempre a nombre de la persona o institución que en el registro figure como propietario del animal al momento del parto.

#### **ART 6 TRANSFERENCIAS**

Toda transferencia de un criadero o animal inscrito, deberá ser comunicada por el vendedor a la entidad registradora, dentro de un plazo de seis meses de ocurrido el traspaso.

Si el criador comprara reproductores de un rebaño o predio no registrado, éstos deberán contar con un certificado extendido por un médico veterinario autorizado, acreditando cumplir cabalmente con todos los requisitos contemplados en el presente reglamento, en particular aquellos establecidos en el artículo cuarto.

#### **ART 7 FORMULARIOS PARA AVISOS**

Los formularios únicos para avisar nacimientos, muertes y transferencias serán proporcionados oportunamente por la entidad registradora que corresponda a la zona o en su defecto, por la Asociación de criadores correspondiente.

#### **ART 8 TARIFADOS**

Anualmente, la entidad registradora informará a los criadores sobre los tarifados correspondientes a los derechos de inscripción del ganado, visitas de inspección y otros aranceles que procedan. Los valores deberán ser puntualmente cancelados por el criador. Cualquier pago atrasado del año del registro en curso, deberá solventarse a mas tardar en el primer mes del año siguiente.

#### **ART 9 SANCIONES AL CRIADOR**

La(s) Asociación(es) de criadores, en conjunto con la comisión oficial de registros de la respectiva entidad registradora determinarán la sanción a aplicar al criador que cometa fraude o alguna contravención al presente reglamento.

### **ARTICULOS TRANSITORIOS**

#### **1.- REGISTRO VOLUNTARIO DE PRODUCCION**

Los criadores que en forma voluntaria lleven un registro sistemático y regular de los parámetros productivos de esta especie, podrán solicitar que los antecedentes previamente registrados, sean consignados como documentación anexa al registro genealógico, sin que ello constituya un requisito exigible para registrar un animal.

## **2.- RECONOCIMIENTO DE ANTECEDENTES ANTERIORES**

Aquellos criadores que con anterioridad a su incorporación al registro genealógico oficial de alpacas hubiesen llevado registros particulares sistemáticos y con antecedentes análogos a los establecidos en el presente reglamento, podrán obtener el reconocimiento de dichos antecedentes en el registro oficial, previa autorización del Servicio Agrícola y Ganadero.

## **3.- PRUEBA DE TIPIFICACION SANGUINEA**

La verificación de algún caso dudoso de identidad de progenitores mediante la prueba de tipificación sanguínea, establecida en el último inciso del artículo cuarto, será aplicable desde el momento en que dicha prueba sea suficientemente aplicable y confiable bajo condiciones prácticas en alpacas.

## **ANEXO ALPACAS**

Características fenotípicas de la raza Huacaya:

Las líneas de esta raza son redondeadas, el perfil cóncavo y la línea dorsosacral convexa. La grupa sigue la curvatura de la línea superior y es caída al igual que la cola, que es corta y móvil. El cuello es largo y bien recubierto de pelos y el borde superior es cóncavo. La cabeza es pequeña, comprimida lateralmente, tiene un copete de pelos que llega hasta los ojos y los cubre completamente. Las orejas son pequeñas, verticales y puntiagudas, perdidas en la lana, tienen el pabellón enroscado y están recubierta externamente de lana corta e internamente de pelos finos. Presenta abundante crecimiento de la fibra que cubre todo el cuerpo, piernas y cuello, además de la frente y mejillas de la cara, formando copete y patillas que llegan a cubrir los ojos. La cara y las cuatro patas están cubiertas de pelo corto. La fibra es rizada, dando al animal una apariencia esponjosa, semejante al ovino Corriedale. La coloración del pelaje debe ser mayoritariamente uniforme, variando desde el blanco al negro, incluyendo todos los tonos intermedios. No existe dimorfismo sexual. El peso adulto fluctúa entre los 56 y 62 Kg, siendo en general los machos de mayor peso que las hembras. Los adultos presentan una altura a la cruz de 0,8 a 1 metro. La altura de la base de la cola al suelo varía de 1,3 a 1,5 mts

en el macho y 1,2 a 1,4 mts en la hembra.

Características fenotípicas de la raza Suri:

Fenotípicamente esta raza se caracteriza por ser mas pequeña que la Huacaya, además es menos robusta y susceptible a los cambios de ambiente. Corporalmente es de menor tamaño y de líneas rectas y angulosas. La fibra carece de ondulación, cayendo hacia ambos lados del cuerpo. Esta es mas fina, pesada, brillante y suave que la de la Huacaya y generalmente alcanza mayor longitud. Su apariencia es similar al ovino Lincoln. La fibra cae paralelamente al cuerpo, dejando una línea superior. Esta raza prácticamente no existe en Chile.

OFU