

ANEXO MANUAL DEL EMPADRONADOR



VII CENSO
NACIONAL
AGROPECUARIO
Y FORESTAL

XI REGIÓN DE AISÉN DEL GENERAL
CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO Y XII REGIÓN DE
MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA



XI REGIÓN DE AISÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO Y XII REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA

Este anexo ha sido preparado para ser empleado en el empadronamiento de las explotaciones agrícolas de la XI Región de Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo y XII Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.

Año agrícola del censo: Se considerará el período comprendido entre el 1° de mayo 2006 al 30 de abril 2007.

Día del censo: Se fija el día 31 de marzo con el objeto de evitar duplicidad u omisión en el número de animales censados.

Por las condiciones especiales de clima y suelo de ambas regiones en este anexo se solicita información relacionada con época de uso del suelo (veranada e invernada), superficie de suelo productivo, improductivo y potencialmente productivo (praderas naturales, praderas mejoradas, superficie de bosque, suelos con drenaje, etc.).

Respecto a manejo de tecnologías en el rubro ganadero se incluye preguntas sobre ganado bovino y ovino con mayor grado de detalle, tales como existencias según razas, mortalidad, encaste y otros tipos de manejo.

Por último, se requiere constatar la existencia de animales como caballos y perros, utilizados como animales de trabajo muy en particular en esta zona del país.

En relación al tipo de personal que trabaja en la explotación, está orientado a las explotaciones ovinas y bovinas, en que se requiere conocer el detalle del personal permanente que labora en éstas y el personal de temporada o estacional que trabaja en la explotación.



DEFINICIONES CENSALES

- **Suelos con vega**

Son terrenos con formación natural conocida como vega que consisten en suelos o terrenos semi-pantanosos con vegetación herbácea. Su uso es temporal y principalmente para pastoreo de animales.

- **Veranada**

Superficie ocupada por suelos que se usan principalmente durante la época estival. Se consideran sólo cuando se encuentran en predios separados físicamente de la invernada.

- **Invernada**

Suelos que por su posición geográfica (altitud, orientación etc.) se utilizan principalmente durante el período invernal. Se consideran solo cuando están en predios separados físicamente de las veranadas.

- **Mixta**

Cuando en un mismo predio existen suelos que se utilizan como veranadas e invernadas, durante el año agrícola del censo (1° de mayo 2006 al 30 de abril 2007).

- **Bovinos**

Se considerarán todos los bovinos de la explotación existente el día del censo (31 de marzo 2007).

- **Ovinos**

Se consideran todos los ovinos existentes en la explotación en el día del censo (31 de marzo de 2007).

Indicar la superficie de la explotación de acuerdo a la época de uso: **PREGUNTA N°s 1, 2, 3 y 4**

Época de uso	Hectáreas (con un decimal)
Veranada 1	
Invernada 2	
Mixta 3	
TOTAL 4	

Superficie de la Veranada: **PREGUNTA N° 1.**

Son aquellos pastizales que se utilizan en la época estival aproximadamente de septiembre o enero hasta abril, se encuentran en sectores con un clima invernal que reduce o imposibilita su uso ganadero.



Superficie de la Invernada: PREGUNTA N° 2

Son aquellos pastizales que se utilizan en la época invernal aproximadamente de marzo a agosto o diciembre y que se encuentran ubicados en zonas con condiciones climáticas invernales más suaves que permiten su uso invernal. Son suelos que están más protegidos de las condiciones climáticas adversas.

Mixta: PREGUNTA N° 3

Cuando en una misma explotación existan suelos que se utilizaron como invernada y veranada durante el año agrícola del censo.

Se anotará la superficie en hectáreas con un decimal

PREGUNTA N° 4 Total:

Se indicará el total de las preguntas Nos 1, 2 y 3.

Suelos con drenaje y potencialmente productivos: PREGUNTAS N°s 5, 6, 7 y 8

Suelos con drenaje y potencialmente productivos	Hectáreas (con un decimal)
Suelos con drenaje5	
Superficie total de suelos potencialmente productivos (suelos no cultivados, que podrían ponerse en producción con prácticas como drenaje, riego, destronque, etc.).....6	
Suelos con limitaciones para uso ganadero, por falta de agua7	
Número de potreros de suelos con limitaciones para uso ganadero.....8	

Se incluirán todos los suelos que podrían ponerse en producción con prácticas especiales que requieren mayor inversión que los que necesitan los sistemas agrícolas comunes, estas son: drenaje, desalinización, destronque, etc.

Indique la superficie en hectáreas con un decimal.

Suelos con drenaje: PREGUNTA N° 5

Son suelos que han sido drenados con sistema de arado u otro mediante la construcción de surcos, ambos sistemas complementados con drenes centrales y perimetrales. Su principal problema es el drenaje restringido que provoca inundaciones en invierno, aunque permanecen secos en verano.

El nivel de las aguas freáticas está a baja profundidad por lo cual su uso está restringido para la ganadería y agricultura.



Superficie total de suelos potencialmente productivos (suelos no cultivados que podrían ponerse en producción con prácticas como drenaje, riego, destronque etc.): **PREGUNTA N° 6**

Indique la superficie total del suelo, en hectáreas con un decimal

Considere aquellos que corresponden a:

- Terrenos de **vegas o mallines** de temporada, siendo su principal problema el drenaje.
- Suelos con **residuos de quema o bosques muertos**, donde se podría desarrollar una labor de limpieza y destronque para habilitar el suelo.
- Suelos **sin riego** que potencialmente podrían ser productivos incorporando un sistema de conducción o extracción de agua para bebida de los animales.

Suelos con limitaciones para uso ganadero, por falta de agua: **PREGUNTA N° 7**

Indique la superficie de suelos con limitaciones de uso ganadero **por** falta de agua para los animales.

Número de potreros de suelos con limitaciones para uso ganadero: **PREGUNTA N° 8**

Indique el número total de potreros que posean limitaciones ganaderas, tales como falta de agua u otros.

Agua de bebida para los animales (marque una o más X): **PREGUNTAS N°s 9, 10, 11, 12, y 13**

Indique una o más opciones de agua para bebida de los animales, considere el total de la explotación durante el año agrícola censal.

Agua de bebida para los animales (marque una o más X)	
Aguada 9	<input type="checkbox"/>
Río 10	<input type="checkbox"/>
Estanque 11	<input type="checkbox"/>
Pozo 12	<input type="checkbox"/>
Otra 13	<input type="checkbox"/>

Aguada: **PREGUNTA N° 9**

Marque con una X si en la explotación durante el año agrícola censal la explotación poseía recursos hídricos temporales provenientes de precipitaciones, lluvia y/ o nieve.



Río **PREGUNTA N° 10**

Marque con una X, si en la explotación durante el año censal los animales tienen abrevaderos provenientes de un río, estero, riachuelo, etc.

Estanque: **PREGUNTA N° 11**

Cuando en la explotación los animales beben agua acumulada y disponible en estanques.

Pozo: **PREGUNTA N° 12**

Marque con una X si en la explotación existe uno o más pozos de extracción de agua para bebida de los animales.

Otros: **PREGUNTA N° 13**

Se indicará cuando es otra la forma de proporcionar el agua para bebida de los animales.

Uso del suelo. Detalle la superficie indicada en la sección XI (Uso del suelo) de la cédula censal:
PREGUNTAS N° 14 a 25

ANOTAR LOS SUELOS CON (1)	Superficie (hectáreas) Con un decimal (2)
Praderas naturales (Pregunta 248)	
Suelos con praderas naturales limpias (de la pregunta 248)14	
Suelos desmalezados (de la pregunta 248)15	
Suelos con praderas naturales con madera muerta (de la pregunta 248)16	
Suelos con praderas naturales con matorrales (de la pregunta 248)17	
Suelos con vegas18	
Praderas mejoradas (Pregunta 247)	
Suelos regenerados con alfalfa19	
Suelos regenerados con otras especies 20	
Bosque (Preguntas 212 y 226)	
Bosque de uso ganadero 21	
Bosques de uso maderero 22	
Bosques no explotados, de protección y renovales..... 23	
Resto 24	
TOTAL25 (igual a pregunta 255 de la sección XI : Uso del suelo de la cédula censal)	



- **Preguntas Nos 212, 226, 247, 248 y 255 se refieren a la Cédula Censal General**
- Indique la superficie en hectáreas con un decimal
- EL total de la superficie de la sección XI (Uso del suelo) Pregunta N° 255 debe coincidir con el total de la superficie de suelos Pregunta N° 25

Praderas naturales: **PREGUNTAS N° 14 A 18**

El total de la superficie de suelos con praderas naturales, Pregunta N° 248 de la sección XI (Uso del suelo) se desglosará en 5 tipos de suelos:

- Suelos con praderas naturales limpias
- Suelos desmalezados
- Suelos con praderas naturales con madera muerta
- Suelos con praderas naturales con matorrales
- Suelos con vegas

Suelos con praderas naturales limpias: **PREGUNTA N° 14**

Suelos que se usan para pastoreo directo aprovechando la vegetación espontánea (natural) sin que se haya efectuado ningún tipo de labor cultural o manejo y que están libres de los restos del bosque que existían anteriormente en ellos.

Suelos desmalezados: **PREGUNTA N° 15**

Suelos que se usan para pastoreo directo y que han sido sometidos a prácticas de manejo como el desmalezado de las praderas (mata negra, mata verde, el calafate, cardo, junquillo, etc.)

Suelos con praderas naturales con madera muerta: **PREGUNTA N° 16**

Son aquellos suelos en que subsisten restos de árboles, generalmente quemados, que ocupaban esta superficie entre los cuales se ha desarrollado la pradera natural utilizable para la ganadería.

Suelos con praderas naturales con matorrales **PREGUNTA N° 17**

Aquellos suelos en que subsisten matorrales que ocupaban esta superficie entre los cuales se ha desarrollado la pradera natural utilizable para la ganadería.



Suelos con vegas: **PREGUNTA N° 18**

Suelos con la formación natural conocida como vega que consiste en suelos o terrenos semi pantanosos con vegetación herbácea. Su uso es principalmente en primavera y verano donde crecen pastos de alta producción y valor forrajero.

Praderas mejoradas: **PREGUNTAS N°s 19 y 20**

El total de la superficie con praderas mejoradas, pregunta N° 247 de la sección XI (Uso del suelo) se desglosará en 2 tipos según manejo del suelo:

- Suelos regenerados con alfalfa
- Suelos regenerados con otras especies

Suelos regenerados con alfalfa: **PREGUNTA N° 19**

Praderas naturales sometidas a labor cultural o manejo de resiembra con alfalfa (forrajera perenne).

Suelos regenerados con otras especies: **PREGUNTA N° 20**

Son las praderas naturales sometidas a labor cultural o manejo de resiembra con otras especies diferentes a la alfalfa como por ejemplo pato ovilla, festuca, poa pratensis trifolium repens, etc.

Suelos con bosque: **PREGUNTAS N°s 21 a 23**

El total de la superficie de los suelos con bosques nativos (Pregunta N° 251) sección XI de Uso del suelo y Plantaciones forestales (Pregunta N° 250) sección XI de Uso del suelo se desglosan en 3 tipos según el uso y manejo de producción en:

- Bosque de uso ganadero
- Bosque de uso maderero
- Bosque no explotado de protección y de renovales

Bosque de uso ganadero: **PREGUNTA N° 21**

Suelos ocupados con árboles forestales de crecimiento espontáneo y montes que son aptos para el uso de ganadería cuya cobertura permite la alimentación de ganado en el sotobosque (vegetación de matas, arbustos y vegetación herbácea que crecen bajo los árboles del bosque).

Bosque de uso maderero: **PREGUNTA N° 22**

Suelos ocupados con **árboles forestales de crecimiento espontáneo y/o plantaciones forestales** destinadas exclusivamente para la explotación forestal o producción de maderas (leña, carbón, basas, madera aserrable, etc.)



Bosque no explotado de protección y de renovales:

PREGUNTA N° 23

Bosque de protección: Está ubicado en suelos frágiles con pendientes iguales o superiores a 45% o próximo a fuentes, cursos o masas de agua destinados al resguardo de tales recursos hídricos.

Bosque Renoval: Son bosques jóvenes de segundo crecimiento que se han originado por talas rasas seguidas por roces a fuego o por fenómenos naturales como avalanchas.

Resto: PREGUNTA N° 24

Es la superficie de suelo que no ha sido indicada en las secciones anteriores y corresponde a la superficie restante del total de la explotación.

TECNOLOGÍA APLICADA EN GANADERÍA BOVINA

Razas Bovinas: PREGUNTAS N°s 26 a 31

Razas bovinas	Número
Hereford26	
Angus negro.....27	
Criollos y mestizos28	
Híbridos.....29	
Otras razas30	
Total (igual a pregunta 263 de la cédula censal)31	

Se considerarán todos los bovinos de la explotación existente el día del censo (**31 de marzo 2007**), sean propios o ajenos (talaje, mediería) según raza y de cualquier sexo y edad.

Hereford: PREGUNTA N° 26

Raza de ganado de carne, de rápido crecimiento y adaptable a duras condiciones climáticas y fácil de alimentar.

Angus negro: PREGUNTA N° 27

Raza de ganado de carne, rústico, mocho y de pelaje negro, se caracteriza por su sobresaliente fertilidad y aptitud materna, gran precocidad sexual y productiva, alta capacidad de crecimiento.



Criollos y Mestizos: PREGUNTA N° 28

Vacunos producto de sucesivas cruizas de distintas razas adaptadas a las condiciones del medio, en los cuales no es posible distinguir la raza de origen.

Híbridos: PREGUNTA N° 29

Se definen como animales que proceden de padres de diferentes razas los cuales son más robustos que sus predecesores, resistentes a las enfermedades y productivos.

Otras razas: PREGUNTA N° 30

Se indicará el número de bovinos de **otras razas puras** que no han sido indicadas anteriormente.

Encaste de bovinos: PREGUNTAS N°s 32 al 41

Encaste de bovinos	
Epoca de inicio del encaste	
Quincena (1 ó 2).....	32
Mes (número)	33
Todo el año (marque con X)	34
Sistema de encaste de bovinos (marque una o más X)	
Monta libre.....	35
Monta dirigida.....	36
Inseminación artificial.....	37
Edad de encaste de las vaquillas (meses).....	38
Duración del encaste en vacas y vaquillas (meses).....	39
Número de toros usados al encaste.....	40
Número de vacas y vaquillas encastadas.....	41

Encaste de bovinos: PREGUNTAS N°s 32, 33 y 34

Es la época de inicio del encaste que se deberá indicar como sigue:

Quincena: PREGUNTA N° 32

Se indicará si es la **primera (1)** o **segunda (2)** quincena del mes de inicio del encaste.

**Mes: PREGUNTA N° 33**

Se indicará el mes de inicio del encaste (**número**).

Todo el año: PREGUNTA N° 34

Marque con una X si el periodo de encaste se realiza durante todo el año agrícola.

Sistema de encaste de bovinos: PREGUNTAS N°s 35, 36 y 37

Marque con una X una o más opciones

Monta libre: PREGUNTA N° 35

Se indicará la práctica de monta libre cuando se encuentran en el potrero vacas, vaquillas y toros en forma natural.

Con este sistema de cubierta no se puede conocer la paternidad de las crías.

Monta dirigida: PREGUNTA N° 36

Cuando se desea conocer la paternidad de las crías se utiliza monta en corral.

Generalmente es suficiente un solo servicio, en el momento que se identifica la hembra en celo.

Inseminación artificial: PREGUNTA N° 37

En esta técnica reproductiva, el semen recolectado artificialmente es depositado en el tracto reproductivo de las hembras en celo, para producir la fecundación de los óvulos maduros.

Preguntas N°S 38 a 41**Edad de encaste de las vaquillas: PREGUNTA N° 38**

Indique los meses de edad en que las vaquillas son encastadas (**número**)

Duración del encaste en vacas y vaquillas: PREGUNTA N° 39

Se anotará en meses la duración del encaste de todas las hembras bovinas (vacas y vaquillas) sin importar la edad.

Número de toros usados al encaste: PREGUNTA N° 40

Indique el número de toros usados para encaste de todas las hembras (vacas y vaquillas)



Número de vacas y vaquillas encastadas: **PREGUNTA N° 41**

Indique el número de vacas y vaquillas encastadas en el año agrícola censal.

Uso de antiparasitarios (anote código): **PREGUNTAS N° 42 y 43**

Uso de antiparasitarios (anote código)	
1 Una vez al año	
2 Dos veces al año	Interno 42 <input type="text"/>
3 Más de dos veces	Externo..... 43 <input type="text"/>
4 No usa	

Anote el código correspondiente según el uso y la frecuencia de uso durante el año agrícola censal

Uso de antiparásitario interno: **PREGUNTA N° 42**

Indique el código 1 a 4 si usa antiparásito interno (suministro vía oral y/o inyectable)

Uso de antiparásitario externo: **PREGUNTA N° 43**

Indique el código 1 a 4 si usa antiparásitario externo (aplicaciones con dosificador, locales y/o baños).

Mortalidad y pérdidas (número): **PREGUNTA N°s 44 y 45**

Mortalidad y pérdidas (número)	
Total de bovinos muertos en el año agrícola	44 <input type="text"/>
Total de bovinos perdidos o robados en el año agrícola	45 <input type="text"/>

Total de bovinos muertos en el año agrícola: **PREGUNTA N° 44**

Anote el total (número) de bovinos muertos durante el año agrícola censal cualquiera sea su edad y sexo.

Total de bovinos perdidos o robados en el año agrícola: **PREGUNTA N° 45**

Anote el total (número) de bovinos perdidos y/o robados durante el año agrícola censal.

**Peso al destete: PREGUNTA N° 46**

Peso al destete de los terneros (kilos)	46
--	-----------

Indique en kilos el peso de los terneros al destete.

Alimentación suplementaria: PREGUNTAS N°s 47, 48 y 49

Alimentación suplementaria (marque con X)			
	Cosecha		Compra (Kilos)
	Granel	Fardo	
Heno 47			
Ensilaje 48			
Concentrado 49			

Marque con una X la alimentación suplementaria (heno y/o ensilaje) que reciben los bovinos según forma de cosecha en la explotación durante el año censal:

- Granel
- Fardo

Indique los kilos comprados de alimentación suplementaria (heno, ensilaje y concentrado) durante el año censal.

Prácticas de manejo: PREGUNTAS N°s 50, 51, y 52

Prácticas de manejo (anote código)		
	1 Sí	2 No
Suplementa alimento en el último tercio de gestación 50		
Realiza pastoreo rotativo en vegas 51		
Aplica vacunas 52		

Suplementa alimento en el último tercio de gestación: PREGUNTA N° 50

Indique código 1 ó 2

Realiza pastoreo rotativo en vegas: PREGUNTA N° 51

Indique código 1 ó 2 si en los potreros hay pastoreo diferido, es cuando se les practica un descanso programado para que en el período de inicio de crecimiento no sean pastoreados.



Aplica vacunas: **PREGUNTA N° 52**

Indique código 1 ó 2.

Dosificación de vitaminas y minerales: **PREGUNTAS N°s 53 y 54**

Dosificación de vitaminas y minerales (indique código)			
1 Una vez al año			
2 Dos veces al año	53	Vitaminas	
3 No usa	54	Minerales	

Dosificación de Vitaminas: **PREGUNTA N° 53**

Anote el código 1, 2 ó 3 según el uso y frecuencia de dosificación de vitaminas durante el año agrícola censal.

Dosificación de minerales: **PREGUNTA N° 54**

Anote el código 1,2 ó 3 según el uso y frecuencia de dosificación de minerales durante el año agrícola censal.

TECNOLOGÍA APLICADA EN GANADERÍA OVINA

Razas ovinas: Preguntas Nos 55 a 61

Razas ovinas	Número
Corriedale.....	55
Suffolk.....	56
Dorset.....	57
Cruzas.....	58
Mestizos.....	59
Otras razas.....	60
TOTAL (igual a pregunta 286 de la cédula censal).....	61

Se anotarán todos los ovinos existentes en la explotación, en el día del censo (31 de marzo 2007) indicados según raza, de todas las edades y sexo.

Se indicará cruces en la **pregunta 58**, cuando se cruzan razas puras de diferentes orígenes para generar una cría híbrida por ejemplo: Cruce hidalgo, Cruce BH, Cruce BOME, etc.



Se indicará otras razas puras en **pregunta 60**, si en la explotación el día del censo existe ovinos de razas que no han sido indicadas anteriormente.

Se indicará mestizos en **pregunta 59**, si en la explotación se encuentran ovinos producto de sucesivas cruza de diferentes razas, en las cuales no es posible distinguir la raza de origen.

Anote el total de ovinos en **pregunta N° 61** la cual debe ser igual a la pregunta N° 286 (total ovinos) de la sección XII ganadería y aves de la cedula censal.

Cruzas Pregunta N° 58

Encaste de ovinos **PREGUNTA N°s 62 a 67**

Encaste de ovinos		
Epoca de inicio del encaste (anote código)		
1 Antes del 1 de mayo		
2 Del 1 al 15 de mayo	62	<input type="text"/>
3 Después del 15 de mayo		
(anote código)	1 Si	2 No
Realiza encaste de corderas	63	<input type="text"/>
Realiza esquila de preparto	64	<input type="text"/>
Realiza ecografía ovina	65	<input type="text"/>
Duración del encaste (días)	66	<input type="text"/>
Tasa de reposición (%)	67	<input type="text"/>

Época de inicio del encaste de ovinos: **PREGUNTA N° 62**

Anote código 1, 2 y 3 según la época de inicio del encaste de ovejas y/o corderas

Realiza encaste de corderas: **PREGUNTA N° 63**

Anote código 1 ó 2 si realiza o no el manejo de encaste de corderas.

Realiza esquila de preparto: **PREGUNTA N° 64**

Indique código 1 ó 2 si en la explotación durante el año agrícola realiza o no esquila de preparto

Realiza ecografía ovina: **PREGUNTA N° 65**

Indique Código 1 ó 2 si en la explotación realizan o no ecografía ovina.



Movimiento de ganado ovino: PREGUNTAS N°s 68, 69 y 70

Movimiento del ganado ovino				
	Mes (con número)	Días (número)	Quincena (marque con X)	
			1	2
Época de entrada a la veranada 68				
Época de salida de la veranada 69				
Días de arreo entre veranada e internada ...70				

Época de entrada a la veranada: PREGUNTA N° 68

Anote el mes (número) en que los ovinos entran en las veranadas y la respectiva quincena: primera (1) o segunda (2) indicando con una X.

Época de salida de la veranada: PREGUNTA N° 69

Anote el mes (número) en que los ovinos salen de las veranadas y la respectiva quincena: primera (1) o segunda (2) indicando con una X.

Días de arreo entre veranada e internada: PREGUNTA N° 70

Indique el número de días de arreo de los ovinos que transcurre entre veranada e internada.

Dosificación de vitaminas y minerales: PREGUNTA N° 71 y 72

Dosificación de vitaminas y minerales (indique código)			
1 Una vez al año	Vitaminas	71	
2 Dos veces al año	Minerales	72	
3 No usa			

Vitaminas: PREGUNTA N° 71

Anote el código 1, 2 y 3 para indicar el uso de vitaminas y su frecuencia.

Minerales: PREGUNTA N° 72

Anote el código 1, 2 y 3 para indicar el uso de minerales y su frecuencia.

**Mortalidad y pérdidas: PREGUNTAS N° 73, 74 y 75**

Mortalidad y pérdidas	Número
Total de ovinos muertos en el año agrícola 73	
Total de ovinos perdidos o robados74	
Total de ovinos faenados para autoconsumo.. 75	

Total de ovinos muertos en el año agrícola:**PREGUNTA 73**

Anote el total de ovinos muertos hembras y machos de cualquier edad durante el año agrícola censal.

Total de ovinos perdidos o robados: PREGUNTA N° 74

Indique el total de ovinos perdidos o robados hembras y machos de cualquier edad.

Total de ovinos faenados para autoconsumo:**PREGUNTA N° 75**

Anote el total de ovinos faenados en la explotación para autoconsumo durante el año agrícola censal.

Época del baño de ovinos: PREGUNTA N° 76

Época del baño de ovinos (anote código)	
1 Otoño	
2 Primavera	76 <input type="text"/>
3 Verano	

Indique código 1, 2 ó 3 según la época del año (otoño, primavera. o verano) del baño desparasitario de ovinos.

Parición de ovinos: PREGUNTA N° 77 a 82

Parición de ovinos	Número
Hembras encastadas 2006..... 77	
Ovejas a la señalada 2006 78	
Corderos a la señalada 2006 79	
Hembras a encastar en 2007 80	
Carneros a utilizar en 2007 81	
TOTAL (de control computacional) 82	



Hembras encastadas 2006: PREGUNTA N° 77

Indique el número de hembras que encastó (borregas, ovejas y/o corderas) durante el año 2006.

Ovejas a la señalada: PREGUNTA N° 78

Anote el número de ovejas señaladas (marcadas) en la época que la realiza.

Corderos a la señalada: PREGUNTA N° 79

Indique el número de corderos nacidos a la señalada (marcados) en la época que la realiza.

Hembras a encastar 2007: PREGUNTA N° 80

Anote el número total de hembras a encastar el año 2007

Carneros a utilizar en 2007: PREGUNTA N° 81

Anote el número total de carneros a utilizar el año 2007.

Total (de control computacional): PREGUNTA N° 82

Indique el total de la columna **parición de ovinos** para control computacional.

Uso de antiparasitario (anote código): PREGUNTA N° 83 y 84

Uso de antiparasitarios (anote código)	
1 Una vez al año	
2 Dos veces al año	Interno83 <input type="text"/>
3 Más de dos veces	Externo.....84 <input type="text"/>
4 No usa	

Uso de antiparasitario interno: PREGUNTA N° 83

Anote código 1, 2, 3, ó 4 de acuerdo al uso y/o frecuencia de uso de antiparasitarios interno (dosis vía oral y/o inyectable) durante el año agrícola censal.

Uso de antiparasitario externo: PREGUNTA N° 84

Anote código 1, 2, 3, ó 4 de acuerdo al uso y/o frecuencia de uso de antiparasitario externo (con dosificador, baños, etc.)



OTRAS CONSULTAS

Caballares: PREGUNTAS N°s 85 a 87

Caballares	Número
Total de caballares criollo - chileno 85	
Total de caballares cuarto de milla 86	
Total de caballares (cualquier sexo y edad) 87	

Se empadronarán todos los caballares de la explotación existentes el día del censo (31 de Marzo de 2007), sean del productor, mediería o estén a talaje y los animales pertenecientes a la explotación que estén en los caminos públicos próximos.

Caballares criollos-Chileno PREGUNTA N° 85

Corresponde a una raza chilena originaria del caballo español, de poca alzada. Se deberá incluir hembras y machos, independiente de la edad.

Caballares cuarto de milla: PREGUNTA N° 86

Corresponde a una raza de caballo con gran masa muscular, y alzada, de trabajo, utilizada principalmente para aparte de ganado, caballo de paseo y demás actividades rurales.

Caballares cualquier sexo y edad: PREGUNTA N° 87

Indique cualquier tipo de caballar que no se mencione en las preguntas anteriores, independiente del sexo y la edad.

Perros: PREGUNTA N° 88

Perros	Número
Total de perros (cualquier sexo y edad) 88	

Se deberán incluir machos y hembras.



TIPO DE PERSONAL QUE TRABAJA EN LA EXPLOTACIÓN.

Personal permanente: **PREGUNTAS N°s 89 a 97**

Tipo de personal permanente que trabaja en la explotación (número)			
(1)	Total (2)	Hombres (3)	Mujeres (4)
Asesor técnico..... 89			
Administrador 90			
Encargado 91			
Cocinero 92			
Ovejero y/o puestero 93			
Campañista 94			
Obrero o peón 95			
Tractorista 96			
Otros 97			
TOTAL 98			

Personal permanente

Se considerará aquel trabajador que realizó labores agropecuarias en la explotación **por 6 meses o más en el año agrícola, sea remunerado o no.**

El total de las columnas 2, 3 y 4 de la **Pregunta N° 98**, debe ser igual al total consignado para cada columna de la **pregunta N° 396 de la sección XV (empleo permanente en la explotación)** de la cédula censal.

Asesor Técnico: **PREGUNTA N° 89**

Se considerará aquel trabajador que desempeña funciones de asesorías técnicas en el campo de su competencia.

Ovejero y /o puestero: **PREGUNTA N° 93**

Es aquel encargado directo de las ovejas, de su cuidado, recoge , arreo y otras tareas.

Campañista: **PREGUNTA N° 94**

Es el encargado de un sector de la estancia, de las labores de manejo de los peones, ovejeros, animales, etc.



Empleo estacional u ocasional: PREGUNTAS N°s 99 a 104.

Tipo de personal de temporada que trabaja en la explotación (número)			
(1)	Total (2)	Hombres (3)	Mujeres (4)
Asesor técnico..... 99			
Ovejero y/o puestero. 100			
Campanista 101			
Obrero o peón 102			
Tractorista 103			
Otros 104			
TOTAL 105			

Personal de temporada es aquel que realizó labores agropecuarias en la explotación **por menos de 6 meses y debe ser remunerado.**

No incluya el personal dedicado solo a labores domésticas, o contratado para labores no silvoagropecuarias.

Al terminar la entrevista se anotará, al pie de la primera página, el nombre del informante, su relación con el productor (si no es él) la fecha del empadronamiento y el nombre del empadronador con su código de tres dígitos, que le ha sido asignado por el Jefe de área censal (JAC).



Si el informante no sabe firmar, indique solamente su nombre completo.

Antes de finalizar la entrevista, no olvide:

- ✓ Examine si quedaron preguntas sin responder.
- ✓ Analice la consistencia de las preguntas
- ✓ Tarje las preguntas sin información, para demostrar que las hizo.
- ✓ Cuando note anomalías en el contenido de las respuestas, vuelva a hacer la pregunta. Si la duda persiste y no puede solucionarla con el informante, registre el hecho en **observaciones de la Cédula y consulte** a su supervisor.
- ✓ Como punto final de la entrevista, proceda a ubicar un logo autoadhesivo **en algún sector visible** de la explotación, para indicar que ésta ha sido empadronada.