



ENCUESTA DE GANADO BOVINO AÑO 2017

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
Subdepartamento de Estadísticas Agropecuarias

Paseo Bulnes 209 Of. 71 Santiago

Teléfono: (56) 2796 2482

www.ine.cl

Encargado de la encuesta: Julián Pradenas

(julian.pradenas@ine.cl)

ID

Folio Censo Nº

DV

De acuerdo a la Ley N° 17.374 del Instituto Nacional de Estadísticas, año 1970, Art. N° 29, las informaciones proporcionadas en este formulario están protegidas por el **SECRETO ESTADÍSTICO**, Art. 20. Todas las personas naturales o jurídicas están obligadas a suministrar los datos, antecedentes o información de carácter estadístico que el Instituto Nacional de Estadísticas les solicite por medio de sus funcionarios, delegados o comisionados.

SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

1	Provincia	Cód.	Glosa	2	Comuna	Cód.	Glosa		
3	Nombre del productor o Razón social								
4	Tipo de productor 1. Persona natural 2. Persona jurídica (Si la respuesta es 1, pase a la pregunta 5. Si es 2, vaya a pregunta 7)								
5	Sexo del productor 1. Hombre 2. Mujer								
6	Nivel educacional 1. Básica 2. Media 3. Técnica 4. Universitaria 5. Ninguna								
7	RUT productor o empresa		7.1	DV					
8	Nombre de la explotación o nombre de fantasía de la empresa								
9	Representante legal			10	RUT Representante		10.1	DV	
11	Teléfono 1			1. Fijo 2. Móvil 3. No tiene 4. No lo sabe					
12	Teléfono 2			Si la respuesta es 1 o 2, indique el número con código					
13	Localidad			14	Casilla postal				
15	Ubicación del predio principal: camino			16	a	km	17	de	
18	Correo electrónico			1. Tiene 2. No tiene 3. No lo sabe			19	Dirección postal	

SECCIÓN II CARACTERÍSTICAS DE LA EXPLOTACIÓN

20	Glosa de actividad económica principal de la explotación	20.1	Cód. CIU Rev. 3	
21	Glosa de actividad económica secundaria de la explotación	21.1	Cód. CIU Rev. 3	
22	La actividad agropecuaria es su única fuente de ingresos	1. Sí 2. NO		
23	Indique masa bovina actual (nº de cabezas al día de la encuesta)	Si P23 es igual a cero, pasa a pregunta 147 y debe responder la P148 (todo el resto se bloquea)		

ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA EXPLOTACIÓN
Cuál de las siguientes actividades pecuarias le generó un mayor ingreso el 2016 (seleccione una opción)

24

1. Lechería
2. Engorda (Incluye recria)
3. Crianza para la producción de carne

25 ACTIVIDADES DE LA EXPLOTACIÓN GANADERA (últimos 12 meses)

Seleccionar una o más opciones

1. Lecherías

2. Crianza de vientres de reemplazo (vaquillas)

3. Vaquillas para engorda

4. Engorda de hembras (vacas y vaquillas)

5. Crianza de machos

6. Engorda de machos

INFRAESTRUCTURA Y TECNIFICACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

26 La explotación posee pozo purinero (al día de la encuesta) 1. Sí 2. NO

27 Fuente de agua (últimos 12 meses)

Seleccionar una o más opciones

1. Vertiente

2. Red de agua potable / camión aljibe

3. Tranque / laguna / lago

4. Pozo profundo

5. Canal / río / estero / arroyo / acequia

6. Otra. Indicar (obligatorio)

28 Utiliza inseminación artificial (últimos 12 meses) 1. Sí
2. NO

SECCIÓN III CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTOR (al día de la encuesta)

29	Es cliente INDAP	1. Sí 2. NO
30	Está inscrito en Programa PABCO	1. Sí 2. NO
31	Participa en alguna organización asociativa agropecuaria	1. Sí 2. NO
32	Usa Internet para actividades de la explotación	1. Sí 2. NO
33	Dispone de acceso a Internet en el predio	1. Sí 2. NO
34	Dispone de asistencia técnica externa a la explotación (seleccione una o más opciones)	<input type="checkbox"/> Agronómica <input type="checkbox"/> Veterinaria <input type="checkbox"/> De gestión <input type="checkbox"/> Ninguna

SECCIÓN IV USO DEL SUELO Y MANEJO DE PRADERAS

USO DE SUELO (al día de la encuesta) (Anote en hectáreas, con un decimal)		Superficie (ha)	Porcentaje destinada a Bovinos (%)
35	Praderas artificiales (sembradas)		
36	Praderas mejoradas		
37	Praderas naturales		
38	Cultivos suplementarios		
39	Forestal		
40	Otro uso		
41	Superficie total		

CULTIVOS SUPLEMENTARIOS (últimos 12 meses) (Anote en hectáreas, con un decimal)		Superficie
48	Alfalfa	
49	Avena forrajera	
50	Ballicas anuales, bianuales y de rotación corta	
51	Col forrajera	
52	Maíz para silo	
53	Raps forrajero	
54	Cebada forrajera	
55	Nabo forrajero	de invierno
56		de verano
57	Otro	Indique cuál: _____
58	Total (relacionada con pregunta 38)	

MANEJO DE LAS PRADERAS (últimos 12 meses)			1. SÍ	2. NO
42	Usa cerco eléctrico			
43	Efectúa análisis de fertilidad de suelos			
44	Efectúa control de malezas			
45	Utiliza purines para fertilización de praderas			
46	Efectúa medición de forraje en pastoreo rotativo			

47	Tipo de pastoreo		1. Rotativo	2. Continuo	3. Estabulado o feedlot (no hace pastoreo)
----	------------------	--	-------------	-------------	--

SECCIÓN V EXISTENCIAS

EXISTENCIA TOTAL DE BOVINOS (Al día de la encuesta) Anote los animales propios y también los ajenos existentes en la explotación		Número
59	Vacas	
60	Vaquillas (hembras mayores de 1 año)	
61	Terneras (hembras menores de 1 año)	
62	Terneros (machos menores de 1 año)	
63	Novillos (machos castrados de 1 año y más)	
64	Toritos (machos enteros de 1 año y más)	
65	Toros	
66	Bueyes	
67	Total (igual a pregunta 23)	

EXISTENCIA DE BOVINOS POR RAZAS (Al día de la encuesta)		Número
68	Overo negro	
69	Overo colorado	
70	Holstein	
71	Jersey	
72	Cruzas para leche	
73	Otras razas para leche: _____	
74	Angus	
75	Hereford	
76	Cruzas para carne	
77	Otras razas para carne: _____	
78	Total (igual a preguntas 23 y 67)	

EXISTENCIA DE BOVINOS DE CARNE (Al día de la encuesta)		Número
79		De crianza
80	Vacas	En engorda
81		De desecho
82	Vaquillas	De crianza
83		En engorda
84	Terneras (hembras menores de 1 año)	
85	Terneros (machos menores de 1 año)	
86	Novillos (machos castrados mayores de 1 año)	
87	Toritos (machos enteros mayores de 1 año)	
88	Toros (en servicio y crianza)	
89	Bueyes	
90	Total	

EXISTENCIA DE BOVINOS DE LECHERÍA (Al día de la encuesta)		Número
91		Para ordeña
92	Vacas	Nodrizas
93		De desecho
94	Vaquillas (vírgenes y cubiertas)	
95	Terneras (hembras menores de 1 año)	
96	Terneros (machos menores de 1 año)	
97	Toros (en servicio y crianza)	
98	Total	

SECCIÓN VI LECHERÍA

MORTALIDAD Y ELIMINACIÓN
(En los últimos 12 meses)

	Número
99 Vaquillas muertas	
100 Terneros muertos (machos y hembras)	
101 Vacas lecheras eliminadas	

CAUSAL DE VACAS LECHERAS ELIMINADAS (últimos 12 meses) ←
(No incluya vacas muertas)

	Número
102 Cojeras	
103 TBC-Brucelosis-Leucosis	
104 Enfermedades de post-parto	
105 Problemas reproductivos	
106 Problemas mamarios	
107 Otras enfermedades	
108 Selección voluntaria	
109 Necesidades de caja	
110 Total (igual a pregunta 101)	

PRODUCCIÓN DE LECHE

(Destino de la producción de leche en los últimos 12 meses)		Litros
121	Planta lechera	
122	Queserías	
123	Crianza de terneros	
124	Autoconsumo humano	
125	Venta directa	
126	Industrialización predial	
127	Otro destino: _____	
128	Total	

	Porcentaje (%)
129 Si destino de producción es planta lechera, indique porcentaje de grasa en última entrega	
130 Si destino de producción es planta lechera, indique porcentaje de proteína en última entrega	
131 Destino de los terneros machos en las lecherías (últimos 12 meses)	

Seleccione una o más opciones

1. Cria
 2. Vende
 3. Regala
 4. Sacrifica

GESTIÓN LECHERA

111 Origen de los reemplazos o vientres (últimos 12 meses)	1. Propio 2. Externo
112 Número promedio de partos por vaca o lactancias (vida útil de la vaca)	
113 Edad promedio del primer parto de las vaquillas (en meses)	
114 Producción promedio del rebaño (en litros) (últimos 12 meses)	
115 Producción por lactancia de su mejor vaca (en litros) (últimos 12 meses)	
116 Duración promedio de lactancia (días)	
117 Conoce su costo de producción por litro de leche (últimos 12 meses)	1. Sí 2. NO
118 Costo de producción por litro de leche (\$/Litro) (últimos 12 meses)	
119 Tipo de lechería (últimos 12 meses)	1. Estacional 2. Permanente 3. Bistacional
120 Posee máquina de ordeña	1. Fija 2. Móvil 3. Ninguna

SECCION VII MANO DE OBRA LECHERÍA

	Personal, incluido el productor	Total (1)	Hombres (2)	Mujeres (3)
132	Ordeñadores (al día de la encuesta)			
133	Otros trabajadores permanentes (al día de la encuesta)			
134	Número de trabajadores temporales (últimos 12 meses)			

SECCION VIII PRODUCCIÓN DE CARNE

135 ORIGEN DE LOS ANIMALES PARA ENGORDA (últimos 12 meses)

Seleccione una o más opciones

1. De su propio rebaño
 2. Compra a terceros directo en predio
 3. Compra a terceros en ferias

136 CANAL DE COMERCIALIZACIÓN (últimos 12 meses)

(seleccione una opción)

1. Matadero
 2. Remate en ferias
 3. Feria en privado
 4. Corredores
 5. Exportación directa
 6. A minorista en predio

PESO DE VENTA DEL GANADO TERMINADO Y PARA ENGORDA (En los últimos 12 meses)

	Cabezas vendidas (1)	Peso promedio (kg) (2)
137 Terneros para engorda		
138 Novillos para engorda		
139 Vaquillas para engorda		
140 Novillos gordos		
141 Vacas gordas		
142 Vaquillas gordas		

143 Lleva registro de sus costos directos	1. Sí 2. NO
144 Conoce sus costos por kilogramo de carne	1. Sí 2. NO

SECCIÓN IX OTROS

145 La principal limitante de su actividad es:

(seleccione una opción)

1. Calidad de sus praderas
2. Caminos de acceso
3. Capital de trabajo
4. Costo de los insumos
5. Costo del crédito
6. Precio de sus productos
7. Capacitación de mano de obra
8. Disponibilidad de mano de obra
9. Tamaño de la explotación
10. Otra

146 Indique las inversiones realizadas en los últimos 2 años:

Seleccione una o más opciones

- 1. Compra de vientres
- 2. Construcciones
- 3. Maquinaria y equipos
- 4. Praderas
- 5. Sin inversiones
- 6. Otros

147 En relación a la masa bovina del año 2015

(seleccione una opción)

1. Fue menor que la existencia actual (pregunta 23)
2. Fue igual que la existencia actual (pregunta 23)
3. Fue mayor que la existencia actual (pregunta 23)

“Si contesta que la masa bovina año 2015 fue mayor que la existencia actual (opción 3), pase a la pregunta 148 (es obligatorio contestar en este caso). Si P23= 0, también es obligatorio contestar p148”

148 Indique la principal causa de disminución o abandono de la masa ganadera

(seleccione una opción)

1. Cambio de uso de suelo (forestal, viviendas, otro)
2. Baja rentabilidad del rubro
3. Falta de canales de comercialización
4. Abigeato (robos)
5. Falta de capital
6. Sequía
7. Enfermedad del productor
8. Otra

OBSERVACIONES

N° Pregunta	Comentario

SECCIÓN X USO INTERNO

USO DEL ENCUESTADOR

149 Nombre del informante

151 Teléfono informante 1. Fijo 2. Móvil 3. No tiene
4. No sabe o no lo entrega

152 Firma del Informante 1. Sí, firma en papel 2. No firma por olvido del encuestador
3. Se niega a firmar

153 Nombre del encuestador

155 N° de visitas para lograr la encuesta

156 Tipo de entrevista
 1. Presencial en la explotación
 2. Presencial fuera de la explotación
 3. Telefónica

150 Cargo informante:

1. Dueño
2. Administrador, representante legal, gerente, asesor, director
3. Contador, secretaria
4. Agrónomo, jefe de campo, encargado de campo
5. Productor
6. Familiar directo
7. Familiar indirecto
8. Otro. ¿Cuál? **150,1**

154 Correo electrónico informante

154,1
 1. Tiene (Si la respuesta es 1, indique correo)
 2. No tiene
 3. No lo sabe o no lo entrega

157 Fecha realización encuesta

SECCION XI ANEXO

Indique el porcentaje de existencias bovinas en (últimos 12 meses):		Porcentaje (%)
158	Confinamiento	
159	Pastoreo	
		100%

En relación al total del estiércol y purines generado en la explotación en los últimos 12 meses, indicar porcentaje destinado a:		Porcentaje (%)
160	Sin manejo de estiércol y purines	
161	Manejo de purines y estiércol	Producción energía calórica (Ejemplo: combustible para calderas)
162		Producción de abono orgánico
163		Suelo en estado fresco
164		Producción de biogás
165		Uso como abono en un plan de fertirriego
166		Otros usos: _____
		100%



INE

Instituto Nacional de Estadísticas • Chile