

ANEXO 1
(13 PAGINAS)



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA SENASAG
UNIDAD NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL

**DOCUMENTO TECNICO PARA EL LLENADO DEL FORMULARIO
DE CATASTRO PECUARIO PARA ALTIPLANO Y VALLES**

Definiciones

Explotación.- Designa un local o un lugar de mantenimiento de animales.

Predio rural (PR): Corresponde al área física total del inmueble rural;

Productor rural: cualquier persona física o jurídica, que detenga la pose de una *explotación pecuaria* en una *propiedad rural*;

Rebaño.- designa a varios animales de la misma especie que se crían juntos bajo control humano o un grupo de animales salvajes de instinto gregario.

Unidad Epidemiológica.- designa a un grupo de animales con aproximadamente la misma probabilidad de exposición a un agente patógeno, sea porque comparten el mismo espacio (un corral, por ejemplo), sea porque pertenecen a la misma *explotación*. Se trata generalmente de un *rebaño* o de una manada, aunque también pueden constituir una *unidad epidemiológica* grupos de *animales*, como aquellos que pertenecen a los habitantes de un pueblo o aquellos que comparten instalaciones zootécnicas. La relación epidemiológica puede variar de una enfermedad a otra, e incluso de una cepa de agente patógeno a otra.

A efectos del presente documento, un predio rural puede involucrar una o más explotaciones, así como uno o más productores.

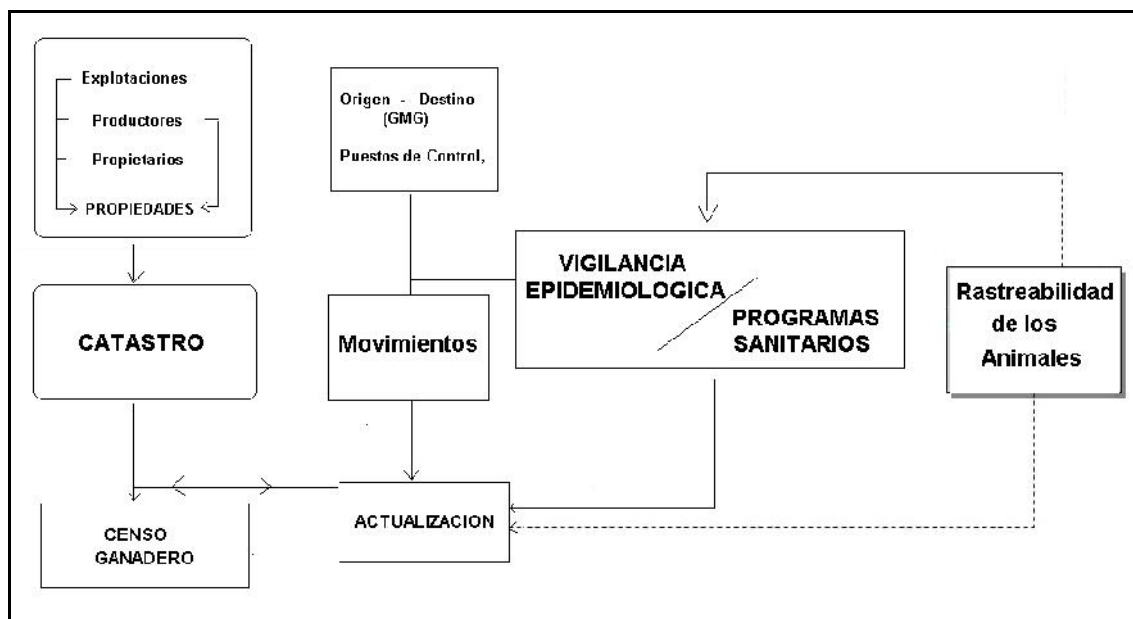
Antecedentes.-

La normativa vigente en el SENASAG para la aplicación de procedimientos catastrales pecuarios y actualización de tenencia de ganado se enmarcan de manera complementaria a procedimientos del componente de inmunización del Programa Nacional de Erradicación de la Fiebre Aftosa. (Manual Operativo de Vacunación contra la fiebre aftosa aprobada mediante Resolución Administrativa N° 053/2004 de fecha 10 de mayo de 2004). En los incisos 3.1. y 3.2 del referido Manual, a efectos de contar con una información actualizada, fidedigna, precisa y verídica sobre la población ganadera, se establece la declaración jurada anual del propietario respecto al número de cabezas por categorías de las especies de animales domésticos existentes en su predio o establecimiento ganadero.

Este documento intenta contribuir el mejoramiento de las actividades ejecutadas en el ámbito departamental y local para el levantamiento de datos catastrales y su posterior informatización para las macroregiones de Altiplano y Valles. Como parte de ese proceso y a través de un formato único, se plantean definiciones que deberán ser consideradas en la elaboración, organización y manutención de las bases de datos y su posterior envío a la Unidad Nacional de Sanidad Animal estando estas disponibles continuamente para tareas de planificación a nacional y local.

Generalidades.-

En un esquema presentado a continuación se intenta ejemplificar la interacción de actividades sanitarias de manera sistémica. Entre algunos de estos componentes, la identificación de las explotaciones, propietarios, productores, desplazamientos y otros registros, actuarían de manera integrada y articulada conformando un sistema base para actividades sanitarias, de rastreabilidad por ejemplo.



Además del cumplimiento de los padrones establecidos, es responsabilidad de las Jefaturas Distritales la verificación de las informaciones presentadas en el levantamiento inicial y actualización del catastro de la propiedad rural, del productor y explotación pecuaria independientemente el mecanismo de sistematización. (Manual ó informático).

Según el inciso 3.1 y 3.2 del Manual Operativo de la Vacunación contra la fiebre aftosa, cada veterinario de campo es el encargado del levantamiento y registro de la información de las unidades productivas de acuerdo a la ficha catastral establecida. El levantamiento de la información general y su georeferencia deberá ser realizada por el técnico responsable por la unidad local. En este contexto, cada predio rural sea un establecimiento pecuario, comunidad campesina, así como los responsables de cada rebaño (propietarios, comunarios, partidarios, alquilantes, etc) deben contar con una ficha en el registro catastral del SENASAG.

GUÍA PARA EL LLENADO DEL FORMULARIO DE CATASTRO PECUARIO PARA LAS ZONAS DE ALTIPLANO Y VALLES

PAGINA 1: DATOS DE LA EXPLOTACION PECUARIA

Campo 1. Nombre de la Comunidad/Predio.

Escribir el nombre de la Comunidad Campesina/Indígena o Predio Rural.

Campo 2, 3, 4, 5. Ubicación Geográfica.

Escribir, imprescindiblemente, el nombre del Departamento, Provincia, Municipio donde se encuentra el predio rural. Si se cuenta con el dato, citar Cantón ó Localidad.

Campo 6. Fecha de Registro.

Colocar la fecha del levantamiento de datos.

Campo 7. Código Predio Pecuário.

La codificación del PR obedecerá al referencial usado por el Instituto Nacional de Estadística (INE) para la delimitación de unidades administrativas de departamentos, provincias y municipios seguida de un número asignado según la relación de apertura de ficha catastral.

Tabla 1. Ejemplo de Código asignado para el primer PR registrado en el municipio de Nuestra Señora de La Paz, Provincia Murillo del Departamento de La Paz: **20101-1** (Ver tabla anexa de códigos).

Nivel Geopolítico				
	Departamento	Provincia	Municipio	Cód. secuencial asignado al PR
Códigos INE	2*	01	01	01

*Solo escribir el numero, sin cero precediendo.

Campo 8. Código para Complemento

En el caso de tener PRs con varias explotaciones y más de un productor pecuario, se deberán discriminar las sub-explotaciones con un código situado posteriormente al de la PR y precedido de un guion, dando el denominativo a este dato de: COMPLEMENTO.

Ejemplo:

	Código Asignado	Nombre Comunidad	Nombre Responsable/Comunario	Observación
Comunidad	20101-1	Copacabana	Juan Pérez (Representante)	Explotación Comunidad Copacabana.
Sub- Explotación en la Comunidad	20101-1-1	Copacabana	José Pérez	Primer sub- explotación de la comunidad Copacabana.
	20101-1-2	Copacabana	María Pérez	Segunda sub- explotación de la comunidad Copacabana.

Campo 9. Georeferencia.

Escribir la ubicación georeferenciada del PR en el sistema “**grados decimales**”, para lo cual el encargado por el levantamiento de datos deberá ajustar la configuración del GPS considerando las siguientes unidades:

Formato de posición: hddd.ddddd°

Datum de Mapa: WGS 84.

Los datos de georeferencia deben ser tomados en la sede del PR.

Campo 10. Croquis de Ubicación de la Explotación.

En este espacio se debe describir las rutas de acceso desde la Oficina Local hasta la Comunidad.

Campo 11. Colindancias.

En estos campos se debe escribir el código y nombre de las PRs con las cuales la explotación colinda.

Campo 12. Autoridad responsable del PR.

En caso de comunidades campesinas, indígenas originarias ó colonias por ejemplo, escribir los datos del responsable comunal: nombre completo, CI./RUN, lugar de emisión del documento, domicilio, teléfono y N° de frecuencia de radio.

Campo 13. Existencia de centros de concentración de animales (menos de 20 Km del PR).

Marcar con una “X” si existe, a menos de 20 Km a la redonda del PR: mataderos, ferias, desembarcaderos, industrias cárnicas, industrias lácteas y selección de fibra.

PAGINA 1: DATOS DEL PRODUCTOR.

Campo 14. Nombre del Productor.

Escribir de manera completa los apellidos y nombres del productor

Campo 15. Código Productor

Se indicará el número de Carnet de identidad ó del Registro Único Nacional especificando previamente las siglas CI/RUN respectivamente y el lugar de expedición del mismo. Por ejemplo: CI 2919924 LP.

Campo 16. Nombre de la Comunidad ó propiedad.

Escribir el nombre del PR.

Campo 17. Dirección del Productor.

Se debe indicar la dirección y los medios de comunicación con los cuales cuenta.

Campo 18. Situación del productor con relación al PR.

Marcar con una “X” si el productor es propietario, partidario, alquilante, depositario ó Comunario del PR, siendo posible marcar más de una opción.

PAGINA 1: DATOS DEL REBAÑO

Campo 19. Residencia del productor en el lugar de la explotación?

Señalar si el productor vive en la propiedad.

Campo 20. Número de visitas a la propiedad.

En caso de que el productor no resida en la localidad de la explotación, citar cuantas veces al año este visita la propiedad.

Campo 21. Marcas y señales.

Graficar las marcas y señales que se aplican al rebaño.

PAGINA 2: DATOS DEL REBAÑO

Campo 22. Datos de la Población Animal existente.

Llenar el cuadro según la cantidad de las diferentes especies animales existentes en la Explotación ó subexplotación. Las casillas marcadas con color oscuro no son disponibles para esa especie ni el grupo etario.

OTRAS RAZAS:

Si es necesario, especificar razas animales existentes en el predio.

Campo 23. Total de aves de tras patio.

En este campo solo se debe anotar de manera general la totalidad de aves de tras patio sin detallar las categorías etarias.

Campo 24. Existencia de fauna silvestre en la zona?

Especificar si la explotación ó subexplotación está expuesta a poblaciones animales silvestres, y en caso afirmativo, señalar la especie prevalente (nombre vulgar).

Campo 25. Responsable técnico.

Si corresponde, anotar el nombre completo del responsable técnico sanitario del rebaño marcando su formación profesional.

Campo 26. Plan sanitario.

En esta tabla se debe marcar con una “X” las opciones que reflejen las medidas sanitarias que se aplican en el rebaño, siendo necesario revisar las alternativas en la parte inferior.

Campo 27. Sistema de Manejo.

En esta tabla señalar características de manejo existentes sobre el (los) rebaño (s).

Campo 28. Tipo de producción.

En esta tabla se debe marcar con una “X”, según la especie que corresponda, la finalidad de la producción.

PAGINA 3. DATOS DEL REBAÑO

Cuadro 29. Sistema de explotación.

En esta tabla se debe marcar con una “X” el sistema de explotación aplicado por el productor. Describir las medidas de manejo y sanitarias asociadas a la producción y consumo de leche.

Cuadro 30. Comercialización.

En este cuadro se debe escribir numeralmente las cantidades de animales que ingresan y egresan de la explotación, la finalidad y la periodicidad. Señalar la fuente de reposición en el rebaño.

Cuadro 31. Forma de reproducción.

En esta tabla anotar con una “X” la forma de reproducción prevalente en el rebaño. En el caso de ser por inseminación artificial, marcar si el semen es nacional o importado.

Cuadro 32. Enfermedades prevalentes.

Anotar enfermedades prevalentes en el rebaño, su frecuencia (endémica, esporádica) y estacionalidad (en verano, invierno) según la especie afectada.

PAGINA 3. DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA PROPIEDAD.

Campo 33. Servicios Básicos

Según las alternativas citadas en este campo, marcar la existencia de servicios básicos concernientes al acceso a: **Agua, Caminos, Electricidad, Comunicación y Salud Pública.**

Campo 34. Cultivos Agrícolas

Marcar las alternativas habilitadas para este campo, previa verificación de la existencia de cultivos agrícolas existentes en la explotación.

Campo 35. Infraestructura rural

Marcar las alternativas habilitadas para este campo, previa verificación de la existencia de infraestructura en la explotación.

Campo 36. Equipos y maquinaria

Marcar las alternativas habilitadas para este campo, previa verificación de la existencia de equipos y maquinaria en la explotación.



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA
FICHA DE CATASTRO PECUARIO - ALTIPLANO Y VALLES

Pág. 1

DATOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA

Campo 1 → Nombre de la Comunidad/Predio: _____

Campo 2 → DEPARTAMENTO PROVINCIA MUNICIPIO CANTON / LOCALIDAD

Campo 3 → Fecha de Registro: ____ / ____ / ____ CODIGO UP: _____ COMP.: _____

Campo 4 →

Campo 5 →

Campo 6 → GEOREFERENCIA (EN GRADOS DECIMALES)

Campo 7 →

Campo 8 → Latitud (Y): - ____ ° Longitud (X): - ____ °

Campo 9 →

Campo 10 →

Croquis de ubicación de Comunidad

Campo 11 → Colindancia: Código UP Propiedad/Comunidad

Norte:

Sur:

Este:

Oeste:

Carnet de Identidad/RUN - Lugar de Emisión

Autoridad/Responsable comunitario (Apellidos, Nombres)

Campo 12 →

Domicilio: _____ Teléfono: _____ Frec. Radio: _____

Existencia de (a menos de 20 km. de la comunidad)

Campo 13 → Mataderos: ☐ Ferias: ☐ Desembarcaderos: ☐ Industrias Cármicas: ☐ Industrias Lácteas: ☐ Selección de Fibra: ☐

DATOS DEL PRODUCTOR

Campo 14 → Apellido Paterno Apellido Materno Nombre(s) C.I./RUN/LM

Campo 15 →

Campo 16 → Nombre de la Comunidad: Nombre de la Propiedad:

Campo 17 → Dirección del Productor:

Campo 18 → Teléfono: Frecuencia de Radio:

Tipo de posesión: Propietario: ☐ Partidario: ☐ Alquilante: ☐ Depositario: ☐ Comunitario: ☐

DATOS DEL REBAÑO

Campo 19 → El productor vive en la UP? SI ☐ NO ☐ Visitas al Año: _____

Campo 20 →

MARCAS SEÑALES

Campo 21 →

Campo 21

Población Animal:

Grupo	Sexo	Llamas	Alpacas	Cap	Ovi	Bovinos					Equinos	Burros	Mulas	Suinos	Perros
Meses	K	T	S	H		H	P	C	M	O**					
< 1	H														
	M														
1-6	H														
	M														
< 6	H														
	M														
7-12	H														
	M														
< 12	C														
	H														
13-24	M														
	H														
< 13	M														
	H														
< 24	M														
	H														
> 25	M														
	H														
25-36	M														
	H														
> 36	M														
	H														
TOTAL	H														
	M														

* Revisar manual de padronización de datos catastrales / Celdas marcado con negro no se aplica para la categoría y especie.

** OTRAS RAZAS:

Total aves de Traspatio

Existencia de fauna silvestre en la zona? SI ☐ NO ☐ Qué especie animal?

Responsable Técnico / Nombre:

Técnico ☐ Veterinario/Zootecnista ☐ Promotor ☐ Agrónomo ☐

Plan Sanitario:

	VACUNACIONES													DESPARASITACION			PREVENTIVO				
Especie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Bovina																					
Camélida																					
Ovino																					
Caprino																					
Suinos																					
Aves de transp.																					

1. Aftosa 2. Rabia 3. Brucelosis 4. Clostridiosis 5. IBR/DVB 6. Leptosp. 7 Neosporosis C. 8. NewCastle 9. Gumboro 10. Marek 11. PPC 12. Anjesky 13. Otras 14. Ternero al Nacer 15. Al destete 16. Pos Destete 17. Control Mosca 18. Curaciones 19. Desinfección Ombligo 20. Sal Mineral 21. S. Vitamin

Sistema de Manejo:

Especie	SUPERVISION				REGISTROS				
	Monta	Palpación	Parición	Destete	Peso	Nacimientos	Muertes	Movimiento	
Bovina									
Camélida									
Ovino									
Caprino									
Suinos									

TIPO DE PRODUCCION:

Especie	Engorde	Fibra/Lana	Ciclo Completo	Leche	Tracción
Bovina					
Camélida					
Ovina					
Caprina					
Suina					
Aves					

Sistema de explotación:

Especie	Extensivo Tradicional	Extensivo Mejorado	Semi-Intensivo	Intensivo
Bovina				
Camélida				
Ovino				
Caprina				
Suina				
Aves				

Producción láctea: Bovina ☐ Caprina ☐ Producción/día (lts): Consumo Intrapredio/comunidad: SI ☐ NO ☐ Cocción SI ☐ NO ☐
 Se investigo Brucelosis SI ☐ NO ☐ Tuberculosis SI ☐ NO ☐ Hubo casos humanos de Br y TB en la comunidad/predio? SI ☐ NO ☐

Comercialización:

Periodicidad Destino	Semanal		Mensual		Anual	
	Ingreso	Egreso	Ingreso	Egreso	Ingreso	Egreso
Matedero						
Feria						
Intracomunal						
Intercomunal						

Nº. de Animales vendidos por año:

Reposición de los animales: De la misma propiedad ☐ Compra Nacional ☐ Importado ☐

Forma de reproducción

Especie	Monta Natural	INSEMINACION	
		Semen Nacional (Procedencia)	Semen Importado (Procedencia)
Bovina			
Camélida			
Ovina			
Caprina			
Suina			
Aves			

Enfermedades Prevalentes:

Especie	Efección / Enfermedad	Frecuencia / Época del año
Bovina		
Ovina		
Caprina		
Camélida		
Suina		
Equina		
Canina		

DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA PROPIEDAD

SERVICIOS BÁSICOS

Agua: Rio ☐ Laguna ☐ Arroyo ☐ Pozo ☐ Canal/Vertiente ☐ Atajado ☐ Noria/Red de Agua potable ☐
 Caminos: Asfalto ☐ Empedrado ☐ Tierra ☐ Rapiado ☐
 Electricidad: Rural ☐ SI ☐ NO ☐
 Comunicación: Telefonía Fija ☐ Celular ☐ Fax ☐ Internet ☐ Radio Frecuencia ☐ Radioemisoras ☐ Canal TV ☐
 Salud Pública: Hospital ☐ Posta ☐

Cultivos

Agrícolas: Maíz ☐ Avena ☐ Trigo ☐ Cebada ☐ Quinoa ☐ Haba ☐ Arveja ☐ Citricos ☐ Tubérculos ☐
 Caña de azúcar ☐ Tarwi ☐ Otros

Infraestructura

Rural: Potreros ☐ Corral ☐ Brete ☐ Cepo ☐ Balanza ☐ Embarcadero ☐ Viviendas ☐
 Galpones ☐ Estaca ☐ Comederos ☐ Bebederos ☐ Saleros ☐ Depósitos ☐
 Aprisco ☐ Abrevadero ☐ Alambrado ☐ Manga ☐ Sala de Ordeña ☐

Equipos y

Maquinaria: Panel Solar ☐ Heladera ☐ Estufa ☐
 Vehículo ☐ Tractor ☐ Arado ☐ Desbrozadora ☐ Carriol ☐

Será obligación de los productores la comunicación de las actualidades concernientes al catastro de predios rurales y responsables del ganado. Todo incremento o disminución del rebaño deberá ser de conocimiento de la unidad local, ya sea decurrente al movimiento de los semovientes o por efectos de la dinámica interna dada por natalidad y mortandad. En estos dos últimos casos, el responsable de la explotación deberá comunicar al veterinario responsable de su jurisdicción las actualidades mediante el llenado del formulario de declaración de altas y bajas.