

BOLIVIA - I CENSO AGROPECUARIO, Estado Plurinacional de Bolivia 2013

INE

Reporte generado en: June 2, 2017

Visita nuestro catálogo de datos en: http://anda.ine.gob.bo/ANDA4_2/index.php

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID

BOL-INE-CNA-2014

Información general

RESUMEN

El Censo Agropecuario es un procedimiento exhaustivo de recolección de datos, que permite un mejor conocimiento de

la realidad agrícola, cría de ganado o aves, recursos forestales, recolección o extracción de especies no maderables, caza o pesca, en un período de referencia determinado, con la finalidad de facilitar la formulación y diseño de políticas, estrategias, procedimientos, programas y proyectos para el desarrollo sostenible de esos sectores.

El objetivo central o general del Primer Censo Nacional Agropecuario del Estado Plurinacional de Bolivia es conocer

la estructura actual productiva del sector en los niveles (municipal-departamental y nacional), cuyo propósito además es el de construir el marco estadístico para encuestas post-censales y fortalecer el sistema de información estadística del mismo y coadyuvar a la formulación de políticas, planes y estrategias que favorezcan al desarrollo del sector.

Para dicho cometido, El Censo Nacional Agropecuario de 2013, ha generado su propia característica vinculada a la recopilación de información, logrando incorporar categorías de organizaciones territoriales: Comunidad, Indígena Originario Campesino, Interculturales, Afro bolivianas, Brecha, Campo, Colonia, Faja, Sindicato u otros y en los centros poblados; Periferia de ciudad o centro poblado mayor, área amanzanada de ciudad, área dispersa (Hacienda, Estancia, Finca, rancho u otros) y finalmente área Comunal de las TCOs.

Internamente el proyecto ha tenido una estructura piramidal permitiendo un accionar coordinado entre las diferentes áreas que formaban parte de la estructura, como ser área de capacitación, cartografía, operativo de campo, logística, difusión, administrativo, procesamiento de datos y socialización.

Un hito de mayor significancia fue el trabajo de coordinación, socialización, comunicación, información y compromiso con las organizaciones sociales y productivas del país, así como con todas las instituciones en torno al censo agropecuario.

Las actividades de interés para el censo, se clasifican como agropecuarias, incluyendo actividades agrícolas, la cría de

ganado o aves, actividades forestales, la recolección o extracción de especies no maderables (castaña, goma, cacao, etc.), las actividades de cría de otras especies, la caza y la pesca. En adelante, para simplificar la presentación, todas estas actividades se mencionarán bajo la denominación común de "actividades agropecuarias" en términos amplios.

El operativo de campo fue realizado en forma consecutiva en los nueve departamentos del país en un periodo aproximado de

45 días. La cobertura alcanzada fue considerada un éxito, siendo muy pocos los reportes de comunidades que rechazaron el levantamiento de información.

Es el primer Censo que es procesado con Software Libre, se desarrollaron aplicaciones para la captura de información, control de calidad, monitoreo con PHP para Web y toda la información fue almacenada en una Base de Datos PostGreSql, también luego de la transcripción fueron digitalizadas las imágenes de las boletas permitiendo tener un Sistema para la Consistencia e Imputación que permite revisar los casos contra imagen, esta herramienta permite que la definición de reglas permita ver su aplicación y se puedan revisar los datos para orientar mejor las decisiones.

El Sistema Operativo para las computadoras de Captura fue una Versión Linux entorno gráfico se parece mucho a Windows que evito que los operadores sientan el cambio de Sistema Operativo.

Actualmente, se viene generando metodologías y técnicas de procesos de consistenciación e imputación para aquellas variables que requieren dichos procesos.

TIPO DE DATO

Censos (cen)

UNIDAD DE ANÁLISIS

Se tomaron en cuenta dos unidades de análisis:

UPA - Unidad de Producción Agropecuaria, que comprende el terreno y parcela, o bien el conjunto de terrenos o parcelas, utilizados total o parcialmente para actividades agropecuarias, conducidos como una unidad económica por un productor, sin distinción de tamaño, régimen de tenencia o condición jurídica. El productor es la persona natural o jurídica (individual o colectiva), que tiene la iniciativa económica, técnica y la responsabilidad del manejo, es decir que toma las decisiones principales sobre el uso de recursos y ejerce el control de la administración de las operaciones de la UPA.

La UPA puede estar integrada por varios terrenos o parcelas ubicados dentro de una misma Comunidad. Una UPA ubicada en área dispersa podrá estar integrada por más de un establecimiento, ubicados dentro de un mismo Cantón Censal.

COMUNIDAD - Corresponde a una Organización Territorial y Natural que debe estar estructurada según sus usos, costumbres o disposiciones estatutarias, tener un nombre común y autoridades jurisdiccionales propias, reconocidas por sus habitantes.

Alcance Temático

NOTAS

BOLETA COMUNAL

- I. Ubicación geográfica y censal de la comunidad
- II. Características generales de la comunidad
- III. Disponibilidad de servicios
- IV. Rendimiento de diferentes especies ganaderas
- V. Plagas y enfermedades agropecuarias
- VI. Medio Ambiente
- VII. Asistencia técnica y servicios
- VIII. Jornal agropecuario
- IX. Forestal, piscícola y otros
- X. Tabla de equivalencias

BOLETA UPA

- I. Ubicación geográfica censal de la upa
- II. Características del productor o productora
- III. Unidad de Producción Agropecuaria
- IV. Uso de la tierra
- V. Principales usos y prácticas agrícolas
- VI. Ganadería y aves
- VII. Principales practicas en el ganado y aves
- VIII. Fuentes de agua para riego y consumo animal

IX. Bosques o montes

X. Caza y pesca

XI. Asistencia o apoyo recibido, crédito y seguro

XII. Infraestructura, maquinaria, equipo e implementos de uso general

XIII. Uso de electricidad, gas natural, tracción animal y maquinaria agropecuaria

XIV. Personal ocupado en la UPA

XV. Otros datos del productor o productora

XVI. Tabla de equivalencias

KEYWORDS

Producción agrícola, Producción ganadera, Recolección, caza y pesca, Acceso a servicios básicos en el área rural, Erosión, contaminación, chaqueos, El período comprendido entre el 1ro. de Julio del año anterior al 30 de Junio del año actual, Es el espacio de tiempo definido en función a los requerimientos de la encuesta., Son pequeñas áreas de tierras que constituyen entre ellas una "Unidad de Muestreo" y que sirven de base para la obtención de datos acerca de las características en estudio., Para el propósito de la encuesta, la Unidad de Observación es la Unidad de Producción Agropecuaria, es decir, que la Unidad de Observación es equivalente a la UPA siempre y cuando la superficie total de esta, se encuentre a plenitud dentro los límites del segmento estudiado, o puede darse el caso de que la Unidad de Observación sea menor a la UPA cuando esta última haya sobrepasado su extensión a los límites del segmento., Es todo terreno que se utiliza total o parcialmente para las producciones agrícolas, pecuarias o ambas, por un productor (solo o con la ayuda de otras personas) sin considerar el régimen de tenencia ni la condición jurídica, Unidad de Producción Agropecuaria, la UPA, puede constar de una o muchas parcelas o tierras separadas, Es toda extensión de terreno de una unidad agropecuaria, rodeada por otras tierras o aguas que no pertenecen a esa unidad productiva., Es la persona natural o jurídica (individual o colectiva), que se dedica a la agricultura, ganadería o ambas, que tiene la iniciativa técnica y económica y la responsabilidad del manejo de la Unidad de Producción Agropecuaria., Condición jurídica de la tenencia de tierras, Se refiere única y exclusivamente a los derechos legales de uso de la tierra, en virtud de los cuales se explota la UPA. A continuación se da una explicación sobre las distintas formas de tenencia., Se refiere a aquellas tierras de las que el productor tiene el título respectivo, o de las que está tramitando. Estas tierras pueden haber sido adquiridas por compra, herencia, colonización, dotación, consolidación de la reforma agraria, etc. Se consideran también tierras en propiedad aquellas que pertenecen a un miembro del hogar del productor y son trabajadas por éste., Son tierras por cuyo derecho de uso, el productor paga una renta convenida, Son tierras que los productores reciben sin pago de renta, una parcela de tierra de la comunidad y la conserva durante todo el tiempo en que la cultiva, con su trabajo y el de su familia, no pudiendo venderla ni hipotecarla., Son tierras que no pertenecen al productor, pero que si están autorizadas por propietario para ser trabajadas, estas tierras pueden estar al cuidado del productor, o en calidad de tolerado, es decir que el propietario deja que el productor explote la tierra, en ambos casos sin ninguna retribución, el riesgo económico, técnico y administrativo de la explotación esta cargo de la responsabilidad del productor

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

La cobertura del Censo Agropecuario 2013 fue el país en su integridad, la organización del operativo de campo fué realizada por Departamentos Censales, Provincias Censales y Municipios Censales, al interior de los Municipios Censales se definieron Áreas Censales que fueron trabajadas por una Brigada. La Dirección de Cartografía preparó la información de número de comunidades y le número de Viviendas por comunidad.

Departamentos Censales. Son divisiones estadísticas que se establecen tomando como referencia los límites político-administrativos departamentales. Provincias Censales. Son divisiones estadísticas que se establecen tomando como referencia los límites político-administrativos provinciales al interior de cada departamento censal. Municipios Censales. Son divisiones estadísticas que se establecen tomando como referencia los límites político-administrativos municipales al interior de cada provincia censal. Áreas Censales de Empadronamiento. Areas que surgen del agrupamiento o división de cantones o distritos, para lograr cargas de trabajo de empadronamiento. aun cuando estas divisiones ya no tienen vigencia político-administrativa se han mantenido sus límites como divisiones censales en función a los objetivos del Censo Agropecuario: Comunidades Censales: Sus límites coinciden con los límites de las comunidades rurales. se utiliza como unidad geográfica básica para recoger. Segmentos Censales: Son divisiones exclusivamente operativas que se establecen en el sitio, para organizar el relevamiento de la información y distribuir las cargas de trabajo a los Empadronador(a).

GEOGRAPHIC UNIT

Salvo circunstancias excepcionales, las actividades de interés para el Censo Agropecuario, se asientan en el área rural, por lo tanto ésta debe ser el área objetivo para la recolección de la información censal.

A efectos estadísticos y censales y por razones prácticas y de tipo operativo, el área rural se define como "el área de población dispersa o agrupada en entidades de población que no superen los dos mil habitantes". El límite de dos mil habitantes se traduce por razones prácticas en 500 viviendas.

Por lo tanto el operativo de campo del Censo Agropecuario consistirá en efectuar un "barrido" exhaustivo del área rural, con la finalidad de ubicar a las UPAs y al productor a cargo de la misma. El "barrido" no se realizará en áreas urbanas.

Para el caso de UPAs ubicadas dentro del área urbana, como es el caso de cierto tipo de granjas, el relevamiento de la información se hará mediante brigadas especiales, a partir de un marco de direcciones específicas.

UNIVERSO DE ESTUDIO

El Universo de Estudio son las Unidades de Producción Agropecuarias de áreas rurales y periferias de Centros urbanos.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Instituto Nacional de Estadística	Ministerio de Planificación del Desarrollo

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras	Organo Ejecutivo	Definición de Políticas y Estrategias
Gobernaciones Autonomas Departamentales	Gobiernos Autonomos Departamentales	Administración Departamental
Gobiernos Autonomos Municipales	Gobierno Autonomos Locales	Administración Municipal
Ministerio de Comunicación	Organo Ejecutivo	Difusión

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Banco Mundial	BM	Financiamiento
Tesoro General de la Nación	TGN	Financiamiento

OTROS RECONOCIMIENTOS

Nombre	Dependencia	Rol
Confederación Sindical y Única de Trabajadores Campesinos Bolivia	Organización Nacional	Socialización
Confederación de Mujeres Bartolina Sisa	Organización Nacional	Socialización
Federaciones Provinciales	Organización Provincial	Socialización
Federaciones departamentales	Organización Departamental	Socialización
Consejo Nacional de Ayllus y Markas del Qollasuyo	Organización Nacional	Socialización
Organizaciones Económicas Campesinas	Organización Nacional	Socialización
Asociaciones de Productores	Organización Nacionales y locales	Socialización
Líderes indígenas, originarios y campesinos	Líderes Nacionales y locales	Socialización
Federaciones de productores	Organizaciones Regionales	Socialización

Nombre	Dependencia	Rol
Autoridades Comunales	Organizaciones de Comunidades	Socialización
Fuerzas Armadas	FF.AA.	Seguridad en la logística
Otras instituciones académicas	Instituciones educativas	Socialización

Producción del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Hector Rios Montero	HRM	Instituto Nacional de Estadística	Documentador
Juan José Choque Apaza	JJCHA	Instituto Nacional de Estadística	Documentador
Judith Fernandez Vega	JFV	Instituto Nacional de Estadística	Documentador
Walter Portillo Prada	WPP	Instituto Nacional de Estadística	Documentador

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2014-07-29

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

BOL-INE-CNA-2013

Muestreo

No content available

Cuestionarios

Información general

la Boleta Censal contendrá los siguientes temas y variables:

- I. Ubicación Geográfica Censal: Identifica las áreas de empadronamiento nivel departamental, provincial, municipal, área censal, cantonal/distrital y comunal.
- II. Características del Productor(a): Nombre y/o razón social del productor(a), residencia, lugar de nacimiento, condición jurídica.
- III. La Unidad de Producción Agropecuaria: Tenencia parcelas, número de parcelas, superficie UPA, forma de tenencia, ubicación de las UPAs en municipios.
- IV. Uso de la Tierra : Cultivos de verano, cultivos sin riego, cultivos con riego tipo de cultivo, superficie sembrada, cantidad de semilla utilizada, cantidad cosechada , destino de la producción, pastos cultivados, plantaciones forestales y otros usos de la tierra, árboles frutales dispersos, plantas medicinales en la UPA.
- V. Principales Usos y Prácticas Agrícolas: Empleo de semilla, abonos orgánicos, fertilizantes, plaguicidas, control biológico, productos naturales para el control de enfermedades, cultivos orgánicos, certificación de los productos orgánicos, nombres de los principales productos orgánicos.
- VI. Ganadería y Aves: Bovinos por sexo, grupo de edades, número de cabezas, número de vacas ordeñadas, ordeñas al día, producción de leche, tipo de ordeño; Búfalos por sexo y número de cabezas; Ovinos por sexo, grupo de edades y número de cabezas; Caprinos por sexo, grupo de edades y número de cabezas; Porcinos por sexo, grupo de edades y número de cabezas, Llamas por sexo, grupo de edades y número de cabezas; Alpacas por sexo, grupos de edades y número de cabezas; Alpacas por sexo, grupo de edades y número de cabezas; otras especies de animales de ganado; aves de granja, corral; número de colmenas naturales y artificiales.
- VII. Principales Prácticas Pecuarias: Vacunas, desparasitación, inseminación artificial.
- VIII. Riego: Instalaciones de riego, método de riego, fuentes o almacenamiento de agua, para riego y consumo animal.
- IX. Recursos Forestales: Especies maderables, extracción, reforestación, productos no maderables.
- X. Caza y Pesca: Caza de animales silvestres, principales especies, actividades de pesca, principales especies, otras actividades de cría.
- XI. Asistencia Técnica, Capacitación y Crédito y seguro: Asistencia y capacitación recibida, obtención de crédito, institución financiera.
- XII. Infraestructura, Maquinaria y/o Equipo e Implementos Agropecuarios: Tipo de infraestructura, instalaciones, maquinaria, equipos e implementos cantidad y periodos de construcción y de compra.
- XIII. Uso de Electricidad, Gas Natural, Tracción Animal y Maquinaria Agropecuaria: Utilización de diferentes energías, combustibles, utilización de yunta o animales de tiro y tractores.
- XIV. Personal Ocupado en la Unidad de Producción Agropecuaria: personal remunerado eventual y permanente.
- XV. Otros Datos del Productor(a): Componentes de la familia del productor(a), relación de parentesco, edad, sexo, nivel de instrucción, actividades agropecuarias, tiempo dedicado a la actividad, otra actividad a la que se dedica.
- XVI. Tabla de Equivalencias: Superficie, peso, volumen a productos que se aplica.

La Boleta Comunal tiene como contenido básico:

- I. Ubicación geográfica: Identifica la ubicación geográfica de las comunidades y permite sacar resultados a nivel municipal, departamentos y total país.
- II. Características generales de la Comunidad: Pertenencia de la comunidad a organizaciones de tierras comunitarias, número de familias en la comunidad, superficie, ferias agropecuarias, existencia de asociaciones y organizaciones agropecuarias, existencia de programas y proyectos agropecuarios, problemas de comercialización, principal medio de transporte para comercializar, principales vías de acceso a la comunidad.
- III. Disponibilidad de servicios.- Fuentes de energía eléctrica, servicios de comunicación y acceso a servicios de educación y salud.
- IV. Rendimientos de Diferentes Especies Ganaderas: Rendimientos por cabeza de lana, fibra, leche; periodo de producción de leche.
- V. Plagas y Enfermedades Agropecuarias: Cultivos, plagas y enfermedades; ganado o aves, parásito interno o externo, enfermedades.
- VI. Medio Ambiente: Niveles de erosión de suelos y sus causas, habilitación y recuperación de suelos, prácticas de conservación, fuentes de agua y reservorios, aprovechamiento del agua para riego, contaminación del agua de riego, contaminación del aire, presencia de factores climatológicos adversos, presencia de desastres naturales adversos para la actividad agropecuaria, contaminación y sus causas, desastres naturales, instituciones que evalúan y brindan asistencia.
- VII. Asistencia Técnica y servicios: Apoyo actividad agropecuaria, tipo de apoyo y quienes apoyan, servicios agropecuarios privados.
- VIII. Jornal Agropecuario: Tipo de jornal, en siembra cosecha y ganadería por sexo.
- IX. Forestal Piscícola y Otros: Explotación forestal, jornal en explotación forestal, criaderos de peces, existencia de vicuñas

en la comunidad, cabezas esquiladas y fibra esquilada, infraestructura agropecuaria, disponibilidad de la infraestructura agropecuaria.

X. Tabla de Equivalencias: Nombre típico de las unidad de medida superficie, peso, volumen, nombre al producto que se aplica, cantidad y unidad de medida.

Recolección de datos

Cronograma de ejecución y recolección de datos

Inicio	Fin	Período/Ciclo/Etapa
2011	2011	Inicio elaboración de Boleta Censal
2011-10	2011-10	Primera prueba experimental de aplicación y funcionalidad de las boletas censales
2011-12	2011-12	Taller de Socialización de la boleta censal con los Ministerios involucrados con el Órgano Ejecutivo y el sector agropecuario.
2012-04	2012-05	Talleres de socialización de la Boleta Censal
2012-07	2012-07	Segunda pruebas de aplicación y funcionalidad de las boletas censales rediseñadas, en los municipios de Patacamaya y Luribay, de las Provincias Aroma y Loayza del Departamento de La Paz; así como en los municipios de Colomi, Tarata y Sipe Sipe, de las Provincias Chapare, Esteban Arce y Quillacollo del Departamento de Cochabamba
2012-08	2012-08	Nueva prueba de aplicación y funcionalidad de las boletas censales, en los municipios de 4 Cañadas de la Provincia Ñuflo de Chávez y Municipio de Chané de la Provincia Obispo Santisteban del Departamento de Santa Cruz.
2012-09	2012-09	Reunión con instituciones y organizaciones del sector camélidos de Potosí, para analizar y consensuar las variables y preguntas sobre camélidos en la Boleta del Productor.
2012-09	2012-09	El MDRyT remite los comentarios y sugerencias al contenido de la boleta censal, para su consideración y su respectivo ajuste.
2012-01	2013-06	Preparación de la Boleta Censal
2012-01	2013-06	Preparación de la Boleta Comunal
2012-01	2013-06	Preparación de otros formularios e instructivos
2012-01	2013-06	Preparación del Manual de Empadronador
2012-01	2013-06	Preparación de Manuales de Jefe de Sector, Distrital y Municipal
2012-01	2013-06	Elaboración del Plan Básico de Tabulaciones del CNA
2012-06	2013-06	Preparación de imágenes a nivel nacional; corrección, georeferenciación, conversión a orto imágenes
2012-06	2013-06	Actualización de la cartografía base, hidrografía, vialidad, toponimia, centros poblados, etc.
2012-06	2013-06	Conversión de datum a WGS84
2012-06	2013-06	Ubicación y selección de imágenes de áreas agrícolas
2012-06	2013-06	Digitalización de la actualización cartográfica CNA, dispersa y periurbana
2012-06	2013-06	Generación y digitalización de segmentos y sectores para el CNA
2012-06	2013-06	Impresión de cartografía censal CNA
2012-06	2013-06	Generación de base de datos cartográfica
2012-06	2013-06	Generación del marco censal
2012-06	2013-12	Preparación de listados de Comunidades y Productores a nivel Municipal
2012-06	2013-12	Trabajo de campo
2012-06	2013-12	Supervisión del acopio de información
2012-06	2013-12	Sistematización del listado de productores agropecuarios
2012-01	2013-06	Censo Piloto
2013-09	2013-11	ETAPA CENSAL
2013-12	2014-12	ETAPA POST CENSAL:

Modo de recolección de datos

Face-to-face [f2f]

Cuestionarios

la Boleta Censal contendrá los siguientes temas y variables:

I. Ubicación Geográfica Censal: Identifica las áreas de empadronamiento nivel departamental, provincial, municipal, área censal, cantonal/distrital y comunal.

II. Características del Productor(a): Nombre y/o razón social del productor(a), residencia, lugar de nacimiento, condición jurídica.

III. La Unidad de Producción Agropecuaria: Tenencia parcelas, número de parcelas, superficie UPA, forma de tenencia, ubicación de las UPAs en municipios.

IV. Uso de la Tierra : Cultivos de verano, cultivos sin riego, cultivos con riego tipo de cultivo, superficie sembrada, cantidad

de semilla utilizada, cantidad cosechada, destino de la producción, pastos cultivados, plantaciones forestales y otros usos de la tierra, árboles frutales dispersos, plantas medicinales en la UPA.

V. Principales Usos y Prácticas Agrícolas: Empleo de semilla, abonos orgánicos, fertilizantes, plaguicidas, control biológico, productos naturales para el control de enfermedades, cultivos orgánicos, certificación de los productos orgánicos, nombres de los principales productos orgánicos.

VI. Ganadería y Aves: Bovinos por sexo, grupo de edades, número de cabezas, número de vacas ordeñadas, ordeñas al día, producción de leche, tipo de ordeño; Búfalos por sexo y número de cabezas; Ovinos por sexo, grupo de edades y número de cabezas; Caprinos por sexo, grupo de edades y número de cabezas; Porcinos por sexo, grupo de edades y número de cabezas, Llamas por sexo, grupo de edades y número de cabezas; Alpacas por sexo, grupos de edades y número de cabezas; Alpacas por sexo, grupo de edades y número de cabezas; otras especies de animales de ganado; aves de granja, corral; número de colmenas naturales y artificiales.

VII. Principales Prácticas Pecuarias: Vacunas, desparasitación, inseminación artificial.

VIII. Riego: Instalaciones de riego, método de riego, fuentes o almacenamiento de agua, para riego y consumo animal.

IX. Recursos Forestales: Especies maderables, extracción, reforestación, productos no maderables.

X. Caza y Pesca: Caza de animales silvestres, principales especies, actividades de pesca, principales especies, otras actividades de cría.

XI. Asistencia Técnica, Capacitación y Crédito y seguro: Asistencia y capacitación recibida, obtención de crédito, institución financiera.

XII. Infraestructura, Maquinaria y/o Equipo e Implementos Agropecuarios: Tipo de infraestructura, instalaciones, maquinaria, equipos e implementos cantidad y periodos de construcción y de compra.

XIII. Uso de Electricidad, Gas Natural, Tracción Animal y Maquinaria Agropecuaria: Utilización de diferentes energías, combustibles, utilización de yunta o animales de tiro y tractores.

XIV. Personal Ocupado en la Unidad de Producción Agropecuaria: personal remunerado eventual y permanente.

XV. Otros Datos del Productor(a): Componentes de la familia del productor(a), relación de parentesco, edad, sexo, nivel de instrucción, actividades agropecuarias, tiempo dedicado a la actividad, otra actividad a la que se dedica.

XVI. Tabla de Equivalencias: Superficie, peso, volumen a productos que se aplica.

La Boleta Comunal tiene como contenido básico:

I. Ubicación geográfica: Identifica la ubicación geográfica de las comunidades y permite sacar resultados a nivel municipal, departamentos y total país.

II. Características generales de la Comunidad: Pertenencia de la comunidad a organizaciones de tierras comunitarias, número de familias en la comunidad, superficie, ferias agropecuarias, existencia de asociaciones y organizaciones agropecuarias, existencia de programas y proyectos agropecuarios, problemas de comercialización, principal medio de transporte para comercializar, principales vías de acceso a la comunidad.

III. Disponibilidad de servicios.- Fuentes de energía eléctrica, servicios de comunicación y acceso a servicios de educación y salud.

IV. Rendimientos de Diferentes Especies Ganaderas: Rendimientos por cabeza de lana, fibra, leche; periodo de producción de leche.

V. Plagas y Enfermedades Agropecuarias: Cultivos, plagas y enfermedades; ganado o aves, parásito interno o externo, enfermedades.

VI. Medio Ambiente: Niveles de erosión de suelos y sus causas, habilitación y recuperación de suelos, prácticas de conservación, fuentes de agua y reservorios, aprovechamiento del agua para riego, contaminación del agua de riego, contaminación del aire, presencia de factores climatológicos adversos, presencia de desastres naturales adversos para la actividad agropecuaria, contaminación y sus causas, desastres naturales, instituciones que evalúan y brindan asistencia.

VII. Asistencia Técnica y servicios: Apoyo actividad agropecuaria, tipo de apoyo y quienes apoyan, servicios agropecuarios privados.

VIII. Jornal Agropecuario: Tipo de jornal, en siembra cosecha y ganadería por sexo.

IX. Forestal Piscícola y Otros: Explotación forestal, jornal en explotación forestal, criaderos de peces, existencia de vicuñas en la comunidad, cabezas esquiladas y fibra esquilada, infraestructura agropecuaria, disponibilidad de la infraestructura agropecuaria.

X. Tabla de Equivalencias: Nombre típico de las unidad de medida superficie, peso, volumen, nombre al producto que se aplica, cantidad y unidad de medida.

Supervisión

Son :

1462 brigadas cada una con un Jefe de Brigada y de 3 a 5 empadronadores, adicionalmente por municipio se tenían Supervisores de Brigadas. Conformado bajo la siguiente estructura.

Nivel Central: Dirección General, Dirección de Censos y Encuestas, Coordinador del CA, Equipo Técnico Principal
ENCARGADO(A) DE DEPARTAMENTO CENSAL DEL INE

JEFE(A) DE DEPARTAMENTO CENSAL

SUPERVISOR(A) DE DEPARTAMENTO CENSAL

JEFE(A) DE MUNICIPIO CENSAL
SUPERVISOR(A) DE MUNICIPIO CENSAL
JEFE(A) DE BRIGADA
EMPADRONADORES(AS)

Nivel Municipal: Jefe Municipal, Supervisores de Municipio Censal.

Nivel Área de Empadronamiento: Jefe de Brigada, Empadronadores.

En estrecho contacto con las Autoridades Sindicales y Originarias de la comunidades de los 339 municipios.

Procesamiento de datos

Edición de datos

Para el Censo Nacional Agropecuario se optó por usar tecnología de Software Libre de código abierto para desarrollar cada uno de los procesos del CNA, para el almacenamiento y administración de datos se optó por usar un Sistema de gestión de bases de datos relacional orientado a objetos y libre como es el PostgreSQL el cual es de código abierto el cual permitiría desarrollar implementos tanto todos los procesos de censo desde su captura de datos hasta la publicación de los mismos, en cuanto a su diseño se estableció diferentes esquemas para cada proceso de tal manera que cada uno es independiente permitiendo así mejorar el control en cuanto al avance, teniendo respaldo de cada fase.

Para el apoyo de cada proceso se desarrolló aplicaciones en lenguaje PHP, para realizar aplicaciones más dinámicas y amigables que permitieran que el trabajo de cada fase (Captura, Codificación, Digitalización, Consistencia e Imputación), cada aplicación se desarrolló dentro de la institución con el apoyo de los especialistas en informática siendo todas las herramientas desarrolladas adaptándose a cada fase del CNA.

Otros procesamientos

El Decreto Ley N° 14100 de 5 de noviembre de 1976, que constituye la base del marco institucional vigente para la realización de los censos en Bolivia, establece en su capítulo II, artículo 8, inciso d): "El Instituto Nacional de Estadística tiene las siguientes funciones: Levantar, procesar y publicar con carácter de exclusividad los censos oficiales de población, vivienda, económicos, agropecuarios y otros, de acuerdo al Plan Operativo Nacional de obtención de estadísticas, en coordinación con las entidades integrantes del Sistema".

En este marco, el Decreto Supremo N° 29560 de fecha 14 de mayo de 2008 autorizaba la realización de los trabajos del nuevo Censo Agropecuario, pero establecía fechas de ejecución que no estaban en consonancia con el avance de las operaciones de preparación del censo.

Finalmente, se contó con el Decreto Supremo N° 1716 con los mismos objetivos, disponiendo la realización del Censo Agropecuario entre el 15 de septiembre y el 15 de noviembre de 2013.

Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

No content available

Descripción del archivo

Lista de Variables

BASE_P25_BOLIVIA

Contenido	La base corresponde a la sección IV de la Boleta Comunal, específicamente al Rendimiento de Diferentes Especies Ganaderas, la cual posee 11 productos: 1) Rendimiento por cabeza anual de lana de oveja, 2) Rendimiento por cabeza anual de fibra de llama, 3) Rendimiento por cabeza anual de fibra de alpaca, 4) Rendimiento por cabeza de fibra de vicuña, 5) Rendimiento de leche de vaca en época seca, 6) Rendimiento de leche de vaca en época de lluvias, 7) Periodo de producción de leche de vaca, 8) Rendimiento de leche de oveja, 9) Periodo de producción de leche de oveja, 10) Rendimiento de leche de cabra y 11) Periodo de producción de leche de cabra. Por otra parte, la base dispone de dos variables que posee información en GRAMOS y LITROS. La primera referida a la lana de oveja, fibra de llama, fibra de alpaca y fibra de vicuña; mientras tanto, la variable en litros aglutina información referida a la producción de leche bovina, caprina y ovina. Asimismo, el periodo de producción de leche de cada especie se encuentra en meses.
Casos	33076
Variable(s)	41
Estructura	Tipo: relational Claves: FOLIO(FOLIO)
Version	Versión 1.0
Productor	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, INE
Datos omisos (missings)	Para todos aquellos registros incoherentes o "perdidos" se ha establecido los siguientes pasos metodológicos: 1. Consistencia asistida a través de la observación de la boleta digitalizada. 2. Consistencia mediante el análisis y cambio de la Unidad de Medida proporcionada por el entrevistado. 3. Búsqueda de "donador" a nivel municipal para todos aquellos registros que no pudieron ser consistenciados, para lo cual se añadió una nueva variable: ALTITUD.

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1	I01_DEPTO	1. Departamento censal	discrete	character	Departamento Censal
V2	I02_PROV	2. Provincia censal	discrete	character	Provincial
V3	I03_MUNI	3. Municipio censal	discrete	character	Municipio censal
V4	I04_AREA	4. Area censal	discrete	character	Area censal
V5	I05_CANT	5. Cantón censal	discrete	character	Canton censal
V6	FOLIO	FOLIO	discrete	character	
V7	S4_P25_1A	25.1. Lana de oveja -Anual (Cantidad)	contin	numeric	En la Comunidad, ¿cuál es el rendimiento por cabeza de lana de oveja?
V8	S4_P25_1B	25.1. Lana de oveja -Anual (Codigo)	contin	numeric	¿el rendimiento por cabeza de lana de oveja esta en kilos, libras, gramos u otra medida local?
V42	S4_P25_1GRA	25.1 Lana de oveja en gramos	discrete	character	
V10	S4_F25_1	25.1 Lana de oveja	discrete	numeric	
V11	S4_P25_2A	25.2. Fibra de llama -Anual (Cantidad)	contin	numeric	
V12	S4_P25_2B	25.2. Fibra de llama -Anual (Codigo)	contin	numeric	
V13	S4_P25_2GRA	25.2 Fibra de llama en gramos	contin	numeric	
V14	S4_F25_2	25.2 Fibra de llama	discrete	numeric	
V15	S4_P25_3A	25.3. Fibra de alpaca -Anual (Cantidad)	contin	numeric	
V16	S4_P25_3B	25.3. Fibra de alpaca -Anual (Codigo)	contin	numeric	
V17	S4_P25_3GRA	25.3 Fibra de alpaca en gramos	contin	numeric	

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V18	S4_F25_3	25.3 Fibra de alpaca	discrete	numeric	
V19	S4_P25_4A	25.4. Fibra de vicuna -Anual (Cantidad)	contin	numeric	
V20	S4_P25_4B	25.4. Fibra de vicuna -Anual (Codigo)	contin	numeric	
V21	S4_P25_4GRA	25.4 Fibra de vicuna en gramos	contin	numeric	
V22	S4_F25_4	25.4 Fibra de vicuna	discrete	numeric	
V23	S4_P25_5A	25.5. Leche de vaca epoca seca -Por dia (Cantidad)	contin	numeric	
V24	S4_P25_5B	25.5. Leche de vaca epoca seca -Por dia (Codigo)	contin	numeric	
V25	S4_P25_5LIT	25.5 Leche de vaca (epoca seca) en litros	contin	numeric	
V26	S4_F25_5	25.5 Leche de vaca en epoca seca	discrete	numeric	
V27	S4_P25_6A	25.6. Leche de vaca epoca lluvias -Por dia (Cantidad)	contin	numeric	
V28	S4_P25_6B	25.6. Leche de vaca epoca lluvias -Por dia (Codigo)	contin	numeric	
V29	S4_P25_6LIT	25.6 Leche de vaca en litros (lluvias)	contin	numeric	
V30	S4_F25_6	25.6 Leche de vaca en epoca de lluvia	discrete	numeric	
V31	S4_P25_7	25.7. Periodo prod. de leche -Mes x anio (Cantidad)	contin	numeric	
V32	S4_P25_8A	25.8. Leche de oveja -Por dia (Cantidad)	contin	numeric	
V33	S4_P25_8B	25.8. Leche de oveja -Por dia (Codigo)	contin	numeric	
V34	S4_P25_8LIT	25.8 Leche de oveja en litros	contin	numeric	
V35	S4_F25_8	25.8 Leche de oveja	discrete	numeric	
V36	S4_P25_9	25.9. Periodo prod. de leche -Mes x anio (Cantidad)	contin	numeric	
V37	S4_P25_10A	25.10. Leche de cabra -Por dia (Cantidad)	contin	numeric	
V38	S4_P25_10B	25.10. Leche de cabra -Por dia(Codigo)	contin	numeric	
V39	S4_P25_10LIT	25.10 Leche de cabra en litros	contin	numeric	
V40	S4_F25_10	25.10 Leche de cabra	discrete	numeric	
V41	S4_P25_11	25.11. Periodo prod. de leche -Meses x anio (Cantidad)	contin	numeric	

SECCION_01

Contenido	Boleta Comunal: SECCION 1 - UBICACIÓN GEOGRÁFICA CENSAL Identifica la ubicación geográfica de la Comunidad en el territorio nacional en base a los códigos censales del país que corresponden a Departamento Censal, Provincia Censal, Municipio Censal, Área Censal y Cantón Censal.
Casos	1496
Variable(s)	10
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Preliminar 2014.
Productor	Instituto Nacional de Estadística (INE).
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V43	I01_DEPTO	1. Departamento censal	discrete	character	
V44	I02_PROV	2. Provincia censal	discrete	character	
V45	I03_MUNI	3. Municipio censal	discrete	character	
V46	I04_AREA	4. Area censal	discrete	character	
V47	I05_CANT	5. Cantón censal	discrete	character	
V48	FOLIO	FOLIO	discrete	character	
V49	NRO_BRIGA	Numero de Brigada	discrete	numeric	
V50	S1_P06	6. Comunidad indigena orginario camp.	discrete	numeric	
V51	S1_P8A	08. Anote el nombre de la opcion marcada en los codigos 1 ó 2.	discrete	character	
V52	NRO_COMUNIDAD	Nro de orden de la comunidad	contin	numeric	

SECCION_02

Contenido	<p>II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA COMUNIDAD Tiene la siguiente información: - Sobre la comunidad si pertenece o forma parte de alguna organización de Tierras Comunitarias de Origen (TCO) o Territorio Indígena Originario Campesino (TIOC) Según DS 727 de 6 de Diciembre de 2010 las Tierras Comunitarias de Origen pasan a denominarse Territorios Indígenas Originarios Campesinos. Son espacios geográficos que constituyen el hábitat de los pueblos y comunidades indígenas y originarias, a los cuales han tenido tradicionalmente acceso y donde mantienen y desarrollan sus propias formas de organización económica, social y cultural, de modo que aseguran su sobrevivencia y desarrollo. - Nombre de la TCO o TIOC Consulta sobre el número de familias que tiene la Comunidad - Número de productores que se dedican a la actividad agrícola, cría de ganado, aves u otras especies, recursos forestales, recolección o extracción de especies no maderables, caza o pesca, en esta Comunidad - Superficie total de la Comunidad Se consulto por toda la extensión o área que ocupa la Comunidad que incluyó: áreas cultivables (tierras con cultivos, en descanso y en barbecho); áreas de pastoreo (pastos cultivados, pastos naturales, bofedales, curichis u otros); bosques o montes (áreas forestales, pajonales, yaretales, tholares u otros); áreas incultivables (pedregales, terrenos erosionados, salinos, arenosos, rocosos, pantanosos, yomomos, etc.); otros (áreas de uso común plazas, sedes, áreas deportivas, infraestructura, cementerios, iglesias, calvarios, mercados, ríos, meandros, lagos, lagunas, establos, caminos, carreteras u otros) En términos económicos la actividad agropecuaria generalmente es la principal actividad que desarrollan las comunidades y en temas de administración territorial una parte de sus tierras la destinan al pastoreo en común, realizan trabajos agrícolas, o trabajos de desarrollo social en conjunto; hay comunidades que manejan uno o varios pisos ecológicos los cuales en algunos casos son de uso común y en otros se distribuyen individualmente la tierra. - Si en la Comunidad, se realizan ferias agropecuarias y con qué frecuencia Las ferias son lugares o espacios donde los productores agropecuarios y comerciantes exponen los productos para la venta o intercambio con otros productos que pueden ser semanales, mensuales o anuales. - Si existen, organizaciones o asociaciones de productores que se dediquen a la actividad agrícola, cría de ganado, aves u otras especies, recursos forestales, recolección o extracción de especies no maderables, caza o pesca las mismas deben ser o estar relacionadas al sector agropecuario. Ejemplo: Asociación de productores de cacao, Asociación de recolectores de castaña. - Principales asociaciones de productores que existen en la Comunidad considerando las siguientes: • Asociaciones agropecuarias: es la agrupación de dos o más productores agropecuarios jurídicamente o legalmente asociados en Sociedades Anónimas, Sociedades de Responsabilidad Limitada, Sociedades en Comandita, etc. • Organizaciones agropecuarias: está formada por varios productores agropecuarios que no deben ser miembros de una misma familia, que comparten decisiones y beneficios (Ejemplo. Organización Económicas Campesinas, Indígenas y Originarias). • Empresa agropecuaria: Una empresa agropecuaria es aquella dedicada a la producción de bienes agrícolas o ganaderos, la misma se encuentra legalmente constituida. • Cooperativas agropecuarias: Es la asociación de un grupo de productores unidos con el propósito de satisfacer necesidades comunes, mediante la producción y comercialización de sus productos agropecuarios. - Problemas en la comercialización de los productos de la comunidad, entre estos pueden estar: • Falta de transporte (no exista o los precios son altos para transportar los productos); • Intermediarios (personas que acaparan la producción a precios bajos); • Mercado (no existan para la venta de los productos producidos); • Infraestructura caminera (la Comunidad no cuente con caminos, vías para sacar la producción, o por malas condiciones del camino); • Falta de organización (de productores para solucionar los problemas en la comercialización); • Bloqueos de carreteras (perjudican los intereses de los productores). Además identifica los problemas principales - Principal vía de acceso a la Comunidad Se refiere a las vías de acceso que tiene la Comunidad con mayor frecuencia.</p>
Casos	1496
Variable(s)	32
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Preliminar 2014
Productor	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V53	I01_DEPTO	1. Departamento censal	discrete	character	
V54	I02_PROV	2. Provincia censal	discrete	character	

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V55	I03_MUNI	3. Municipio censal	discrete	character	
V56	I04_AREA	4. Area censal	discrete	character	
V57	I05_CANT	5. Cantón censal	discrete	character	
V58	FOLIO	FOLIO	discrete	character	
V59	S2_P09	09. La comunidad pertenece a alguna organizacion de TCO o TIOC?	discrete	numeric	
V60	S2_P10	10. Indique el nombre de la TCO o TIOC	discrete	character	
V61	S2_P11	11. Cuantas familias tiene la comunidad?	contin	numeric	
V62	S2_P12A	12. En Total cuantos productores se dedican a la actividad agricola o pecuaria?	contin	numeric	
V63	S2_P12B	12. Cuantos productores viven fuera de la comunidad?	contin	numeric	
V64	S2_P13A	13. Cual la Superfice Total de la Comunidad?	contin	numeric	
V65	S2_P13B	13. Unidad de medida	discrete	numeric	
V66	S2_P13HEC	13. Superficie en hectareas	discrete	numeric	
V67	S2_F13	13. Superficie	discrete	numeric	
V68	S2_P14	14. En la Comunidad se realizan ferias Agropecuarias?	discrete	numeric	
V69	S2_P15_1	15.1. Con que frecuencia: semanal?	discrete	numeric	
V70	S2_P15_2	15.2. Con que frecuencia: mensual	discrete	numeric	
V71	S2_P15_3	14.3. Con que frecuencia: anual?	discrete	numeric	
V72	S2_P16	16. En la comunidad existen organizacion o asociaciones de productores	discrete	numeric	
V73	S2_P17_1	17. Cuales son las principales? (1)	discrete	character	
V74	S2_P17_2	17. Cuales son las principales? (2)	discrete	character	
V75	S2_P17_3	17. Cuales son las principales? (3)	discrete	character	
V76	S2_P17_4	17. Cuales son las principales? (4)	discrete	character	
V77	S2_P18_1	18.1 Problemas de comercializacion : Transporte	discrete	numeric	
V78	S2_P18_2	18.2 Problemas de comercializacion : Intermediarios	discrete	numeric	
V79	S2_P18_3	18.3 Problemas de comercializacion : Mercado	discrete	numeric	
V80	S2_P18_4	18.4 Problemas de comercializacion : Infraestructura caminera	discrete	numeric	
V81	S2_P18_5	18.5 Problemas de comercializacion : Falta de organizacion	discrete	numeric	
V82	S2_P18_6	18.6 Problemas de comercializacion : Bloqueos	discrete	numeric	
V83	S2_P19	19. De estos problemas, cual es el principal?	discrete	numeric	
V84	S2_P20	20. Cual es la principal via de acceso a la comunidad?	discrete	numeric	

1. Departamento censal (I01_DEPTO)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 33076
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 2	

Descripción

Departamentos Censales: Son divisiones que se establecen tomando como referencia los límites político-administrativos departamentales.

Universo de estudio

Corresponde a los 9 departamentos que componen el Estado Plurinacional de Bolivia.

Fuente de información

Por observación del encuestador y copia de la carátula de la Caja del Área Censal correspondiente, los códigos de Departamento censal.

Pregunta textual

Departamento Censal

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

En esta Sección el Jefe(a) de Brigada deberá copiar de la carátula de la Caja del Área Censal correspondiente, los códigos de Departamento censal, Provincia censal, Municipio censal, Área censal y Cantón censal numerales 1 a 5.

2. Provincia censal (I02_PROV)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 33076
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 2	

Descripción

Provincias Censales: Son divisiones que se establecen tomando como referencia los límites político-administrativos provinciales.

Universo de estudio

Corresponde a la totalidad de provincias que componen el Estado Plurinacional de Bolivia.

Fuente de información

Por observación del encuestador y copia de la carátula de la Caja del Área Censal correspondiente, los códigos de Provincia censal.

Pregunta textual

Provincial

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

En esta Sección el Jefe(a) de Brigada deberá copiar de la carátula de la Caja del Área Censal correspondiente, los códigos de Departamento censal, Provincia censal, Municipio censal, Área censal y Cantón censal numerales 1 a 5.

3. Municipio censal (I03_MUNI)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 33076
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 2	

Descripción

Municipios Censales: Son divisiones que se establecen tomando como referencia los límites político-administrativos municipales.

Universo de estudio

Corresponde a los 339 municipios que componen el Estado Plurinacional de Bolivia.

3. Municipio censal (I03_MUNI)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Fuente de información

Por observación del encuestador y copiar de la carátula de la Caja del Área Censal correspondiente, los códigos de Municipio censal.

Pregunta textual

Municipio censal

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

En esta Sección el Jefe(a) de Brigada deberá copiar de la carátula de la Caja del Área Censal correspondiente, los códigos de Departamento censal, Provincia censal, Municipio censal, Área censal y Cantón censal numerales 1 a 5.

4. Area censal (I04_AREA)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 33076

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 2

Descripción

Áreas Censales de empadronamiento: Áreas que surgen del agrupamiento o división de cantones para lograr cargas de trabajos aproximadamente equivalentes.

Universo de estudio

Corresponde a las áreas centrales definidos como segmento de censo.

Fuente de información

Por observación del encuestador y copiar de la carátula de la Caja del Área Censal correspondiente, los códigos de Área censal.

Pregunta textual

Area censal

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

En esta Sección el Jefe(a) de Brigada deberá copiar de la carátula de la Caja del Área Censal correspondiente, los códigos de Departamento censal, Provincia censal, Municipio censal, Área censal y Cantón censal numerales 1 a 5.

5. Cantón censal (I05_CANT)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 33076

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 2

Descripción

Cantones Censales: Aún cuando estas divisiones ya no tienen vigencia político-administrativa se han mantenido sus límites como divisiones censales en función de su adecuación a los fines del Censo Agropecuario.

Universo de estudio

Corresponde a la totalidad de los cantones que forman parte del Estado Plurinacional de Bolivia.

Fuente de información

Por observación del encuestador y copiar de la carátula de la Caja del Área Censal correspondiente, los códigos de Cantón censal numerales.

Pregunta textual

Canton censal

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

En esta Sección el Jefe(a) de Brigada deberá copiar de la carátula de la Caja del Área Censal correspondiente, los códigos de Departamento censal, Provincia censal, Municipio censal, Área censal y Cantón censal numerales 1 a 5.

FOLIO (FOLIO)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 8

Casos válidos: 33076

Inválidos: 0

25.1. Lana de oveja -Anual (Cantidad) (S4_P25_1A)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 2

Rango: 0-5200

Casos válidos: 18252

Inválidos: 14824

Mínimo: 0

Máximo: 5200

Principal: 5.3

Desviación Estandar: 75.5

Descripción

Se refiere a la cantidad de lana de oveja que se obtiene por cabeza de ganado. Generalmente la esquila se realiza una vez al año.

Universo de estudio

Todas las comunidades indígenas, originarias o campesinas que poseen ganado ovino.

Fuente de información

Informante directo, que corresponde a las principales autoridades comunales.

Pre-pregunta

Ubicación en el contexto territorial y de pisos ecológicos y en el caso de no existencia anotar "cero".

Pregunta textual

En la Comunidad, ¿cuál es el rendimiento por cabeza de lana de oveja?

Post-pregunta

Preguntar la cantidad promedio que produce una oveja al año.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Averigüe el rendimiento promedio de lana de oveja (se refiere a la cantidad que se obtiene por cabeza de ganado).

25.1. Lana de oveja -Anual (Codigo) (S4_P25_1B)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-60

Casos válidos: 6733

Inválidos: 26343

Mínimo: 0

Máximo: 60

Principal: 21.8

Desviación Estandar: 6.8

Descripción

El código, corresponde a las diferentes unidades usuales o típicas que se tienen en la comunidad fuera de kilo, libra o gramo, dato que fue registrado en la tabla de equivalencias (Capítulo X).

Universo de estudio

Todas las comunidades indígenas, originarias o campesinas que poseen ganado ovino.

Fuente de información

Informante directo, que corresponde a las principales autoridades comunales.

Pre-pregunta

Inicialmente se preguntó sobre la cantidad de lana de oveja producida por una oveja.

Pregunta textual

25.1. Lana de oveja -Anual (Codigo) (S4_P25_1B)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

¿el rendimiento por cabeza de lana de oveja esta en kilos, libras, gramos u otra medida local?

Post-pregunta

Se anota el codigo al lado de la cantidad y si corresponde a una medida local diferente a la convencional, ésta debe ser anotada en la Tabla de equivalencias (Capítulo X).

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Se debe registrar el código de unidad de medida que le señalen los entrevistados, que puede ser en otra medida diferente a kilo, libra o gramo.

25.1 Lana de oveja en gramos (S4_P25_1GRA)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 11

Casos válidos: 6095

Inválidos: 0

25.1 Lana de oveja (S4_F25_1)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-9

Casos válidos: 33076

Inválidos: 0

25.2. Fibra de llama -Anual (Cantidad) (S4_P25_2A)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 2

Rango: 0-1920

Casos válidos: 18105

Inválidos: 14971

Mínimo: 0

Máximo: 1920

Principal: 1.2

Desviación Estandar: 23.8

25.2. Fibra de llama -Anual (Codigo) (S4_P25_2B)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-60

Casos válidos: 2222

Inválidos: 30854

Mínimo: 0

Máximo: 60

Principal: 17.4

Desviación Estandar: 10.3

25.2 Fibra de llama en gramos (S4_P25_2GRA)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 1622
Formato: numeric	Inválidos: 31454
Ancho: 11	Mínimo: 2
Decimales: 2	Máximo: 10000000
Rango: 2-10000000	Principal: 60465.2
	Desviación Estandar: 496932.5

25.2 Fibra de llama (S4_F25_2)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 33076
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-9	

25.3. Fibra de alpaca -Anual (Cantidad) (S4_P25_3A)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 18089
Formato: numeric	Inválidos: 14987
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 1400
Rango: 0-1400	Principal: 0.4
	Desviación Estandar: 14

25.3. Fibra de alpaca -Anual (Codigo) (S4_P25_3B)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 995
Formato: numeric	Inválidos: 32081
Ancho: 2	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 32
Rango: 0-32	Principal: 9
	Desviación Estandar: 11.2

25.3 Fibra de alpaca en gramos (S4_P25_3GRA)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 386
Formato: numeric	Inválidos: 32690
Ancho: 11	Mínimo: 6
Decimales: 2	Máximo: 46000000
Rango: 6-46000000	Principal: 243749.1
	Desviación Estandar: 2427282.1

25.3 Fibra de alpaca (S4_F25_3)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 33076
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-9	

25.4. Fibra de vicuna -Anual (Cantidad) (S4_P25_4A)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 18082
Formato: numeric	Inválidos: 14994
Ancho: 6	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 500
Rango: 0-500	Principal: 0.9
	Desviación Estandar: 15.5

25.4. Fibra de vicuna -Anual (Codigo) (S4_P25_4B)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 729
Formato: numeric	Inválidos: 32347
Ancho: 2	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 24
Rango: 0-24	Principal: 3.3
	Desviación Estandar: 7.7

25.4 Fibra de vicuna en gramos (S4_P25_4GRA)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 109
Formato: numeric	Inválidos: 32967
Ancho: 9	Mínimo: 0.1
Decimales: 2	Máximo: 690000
Rango: 0.12-690000	Principal: 10079.9
	Desviación Estandar: 67125.8

25.4 Fibra de vicuna (S4_F25_4)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 33076
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-9	

25.5. Leche de vaca epoca seca -Por dia (Cantidad) (S4_P25_5A)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 18368
Formato: numeric	Inválidos: 14708
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 28000
Rango: 0-28000	Principal: 9.7
	Desviación Estandar: 280.6

25.5. Leche de vaca epoca seca -Por dia (Codigo) (S4_P25_5B)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 4973
Formato: numeric	Inválidos: 28103
Ancho: 2	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 60
Rango: 0-60	Principal: 44.2
	Desviación Estandar: 15.9

25.5 Leche de vaca (epoca seca) en litros (S4_P25_5LIT)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 4304
Formato: numeric	Inválidos: 28772
Ancho: 8	Mínimo: 0.1
Decimales: 2	Máximo: 11500
Rango: 0.05-11500	Principal: 26.5
	Desviación Estandar: 302.1

25.5 Leche de vaca en epoca seca (S4_F25_5)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 33076
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-9	

25.6. Leche de vaca epoca lluvias -Por dia (Cantidad) (S4_P25_6A)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 18416
Formato: numeric	Inválidos: 14660
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 28000
Rango: 0-28000	Principal: 13.8
	Desviación Estandar: 299.1

25.6. Leche de vaca epoca lluvias -Por dia (Codigo) (S4_P25_6B)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 6408
Formato: numeric	Inválidos: 26668
Ancho: 2	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 60
Rango: 0-60	Principal: 45.9
	Desviación Estandar: 13.4

25.6 Leche de vaca en litros (lluvias) (S4_P25_6LIT)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 5764
Formato: numeric	Inválidos: 27312
Ancho: 10	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 5000000
Rango: 0.01-5000000	Principal: 899.1
	Desviación Estandar: 65858.3

25.6 Leche de vaca en epoca de lluvia (S4_F25_6)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 33076
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-9	

25.7. Periodo prod. de leche -Mes x año (Cantidad) (S4_P25_7)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 18436
Formato: numeric	Inválidos: 14640
Ancho: 5	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 100
Rango: 0-99.99	Principal: 5.9
	Desviación Estandar: 18.8

25.8. Leche de oveja -Por dia (Cantidad) (S4_P25_8A)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 18121
Formato: numeric	Inválidos: 14955
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 3000
Rango: 0-3000	Principal: 2
	Desviación Estandar: 33.6

25.8. Leche de oveja -Por dia (Codigo) (S4_P25_8B)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 3924
Formato: numeric	Inválidos: 29152
Ancho: 2	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 60
Rango: 0-60	Principal: 45.9
	Desviación Estandar: 17.2

25.8 Leche de oveja en litros (S4_P25_8LIT)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 2513
Formato: numeric	Inválidos: 30563
Ancho: 12	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 500000000
Rango: 0.01-500000000	Principal: 213471.3
	Desviación Estandar: 9976448.4

25.8 Leche de oveja (S4_F25_8)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 33076
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	Mínimo: 1
Decimales: 0	Principal: 8.3
Rango: 1-9	Desviación Estandar: 2.2

25.9. Periodo prod. de leche -Mes x año (Cantidad) (S4_P25_9)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 18148
Formato: numeric	Inválidos: 14928
Ancho: 5	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 100
Rango: 0-99.99	Principal: 2.5
	Desviación Estandar: 12.7

25.10. Leche de cabra -Por dia (Cantidad) (S4_P25_10A)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Máximo: 2000
Formato: numeric	Principal: 1.5
Ancho: 7	Desviación Estandar: 22.9
Decimales: 2	
Rango: 0-2000	

25.10. Leche de cabra -Por dia(Codigo) (S4_P25_10B)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 3240
Formato: numeric	Inválidos: 29836
Ancho: 2	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 99
Rango: 0-99	Principal: 42.5
	Desviación Estandar: 19.7

25.10 Leche de cabra en litros (S4_P25_10LIT)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 2128
Formato: numeric	Inválidos: 30948
Ancho: 12	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 100000000
Rango: 0.01-100000000	Principal: 51347.5
	Desviación Estandar: 2168604.5

25.10 Leche de cabra (S4_F25_10)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 33076
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-9	

25.11. Periodo prod. de leche -Meses x año (Cantidad) (S4_P25_11)

Archivo: BASE_P25_BOLIVIA

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 18127
Formato: numeric	Inválidos: 14949
Ancho: 5	Mínimo: 0
Decimales: 2	Máximo: 100
Rango: 0-99.99	Principal: 3.1
	Desviación Estandar: 14.5

1. Departamento censal (I01_DEPTO)

Archivo: SECCION_01

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1496

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 2

2. Provincia censal (I02_PROV)

Archivo: SECCION_01

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1496

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 2

3. Municipio censal (I03_MUNI)

Archivo: SECCION_01

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1496

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 2

4. Area censal (I04_AREA)

Archivo: SECCION_01

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1496

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 2

5. Cantón censal (I05_CANT)

Archivo: SECCION_01

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1496

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 2

FOLIO (FOLIO)

Archivo: SECCION_01

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1496

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 8

Numero de Brigada (NRO_BRIGA)

Archivo: SECCION_01

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1484

Formato: numeric

Inválidos: 12

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-20

6. Comunidad indigena orginario camp. (S1_P06)

Archivo: SECCION_01

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1496

Formato: numeric

Inválidos: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-6

08. Anote el nombre de la opcion marcada en los codigos 1 ó 2. (S1_P8A)

Archivo: SECCION_01

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 1496

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 65

Nro de orden de la comunidad (NRO_COMUNIDAD)

Archivo: SECCION_01

Información general

Tipo: Continua

Casos válidos: 1487

Formato: numeric

Inválidos: 9

Ancho: 2

Mínimo: 1

Decimales: 0

Máximo: 27

Rango: 1-27

Principal: 6.8

Desviación Estandar: 4.9

1. Departamento censal (I01_DEPTO)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 1496

Inválidos: 0

2. Provincia censal (I02_PROV)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 1496

Inválidos: 0

3. Municipio censal (I03_MUNI)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 1496

Inválidos: 0

4. Area censal (I04_AREA)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 1496

Inválidos: 0

5. Cantón censal (I05_CANT)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 1496

Inválidos: 0

FOLIO (FOLIO)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 8

Casos válidos: 1496

Inválidos: 0

09. La comunidad pertenece a alguna organizacion de TCO o TIOC? (S2_P09)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1421
Formato: numeric	Inválidos: 75
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-9	

10. Indique el nombre de la TCO o TIOC (S2_P10)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 197
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 68	

11. Cuantas familias tiene la comunidad? (S2_P11)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 1463
Formato: numeric	Inválidos: 33
Ancho: 3	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 900
Rango: 1-900	Principal: 68.7
	Desviación Estandar: 72

12. En Total cuantos productores se dedican a la actividad agricola o pecuaria? (S2_P12A)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 1451
Formato: numeric	Inválidos: 45
Ancho: 3	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 380
Rango: 0-380	Principal: 55.1
	Desviación Estandar: 39.1

12. Cuantos productores viven fuera de la comunidad? (S2_P12B)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 1442
Formato: numeric	Inválidos: 54
Ancho: 3	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 500
Rango: 0-500	Principal: 14.8
	Desviación Estandar: 26.5

13. Cual la Superficie Total de la Comunidad? (S2_P13A)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 1212
Formato: numeric	Inválidos: 284
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 4549315
Rango: 0-4549315	Principal: 28938.1
	Desviación Estandar: 162454.6

13. Unidad de medida (S2_P13B)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1245
Formato: numeric	Inválidos: 251
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-58	

13. Superficie en hectareas (S2_P13HEC)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 1496
Ancho: 3	
Decimales: 1	

13. Superficie (S2_F13)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 1496
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-9	

14. En la Comunidad se realizan ferias Agropecuarias? (S2_P14)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1474
Formato: numeric	Inválidos: 22
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-9	

15.1. Con que frecuencia: semanal? (S2_P15_1)

Archivo: SECCION_02

15.1. Con que frecuencia: semanal? (S2_P15_1)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-9

Casos válidos: 209
 Inválidos: 1287

15.2. Con que frecuencia: mensual (S2_P15_2)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-9

Casos válidos: 208
 Inválidos: 1288

14.3. Con que frecuencia: anual? (S2_P15_3)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-9

Casos válidos: 221
 Inválidos: 1275

16. En la comunidad existen organizacion o asociaciones de productores (S2_P16)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-2

Casos válidos: 1448
 Inválidos: 48

17. Cuales son las principales? (1) (S2_P17_1)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: character
 Ancho: 38

Casos válidos: 440
 Inválidos: 0

17. Cuales son las principales? (2) (S2_P17_2)

Archivo: SECCION_02

17. Cuales son las principales? (2) (S2_P17_2)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 38

Casos válidos: 176

Inválidos: 0

17. Cuales son las principales? (3) (S2_P17_3)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 36

Casos válidos: 46

Inválidos: 0

17. Cuales son las principales? (4) (S2_P17_4)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 29

Casos válidos: 23

Inválidos: 0

18.1 Problemas de comercializacion : Transporte (S2_P18_1)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-9

Casos válidos: 1462

Inválidos: 34

18.2 Problemas de comercializacion : Intermediarios (S2_P18_2)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-9

Casos válidos: 1428

Inválidos: 68

18.3 Problemas de comercializacion : Mercado (S2_P18_3)

Archivo: SECCION_02

Información general

18.3 Problemas de comercializacion : Mercado (S2_P18_3)

Archivo: SECCION_02

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-9

Casos válidos: 1445
 Inválidos: 51

18.4 Problemas de comercializacion : Infraestructura caminera (S2_P18_4)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-9

Casos válidos: 1456
 Inválidos: 40

18.5 Problemas de comercializacion : Falta de organizacion (S2_P18_5)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-9

Casos válidos: 1447
 Inválidos: 49

18.6 Problemas de comercializacion : Bloqueos (S2_P18_6)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-9

Casos válidos: 1419
 Inválidos: 77

19. De estos problemas, cual es el principal? (S2_P19)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 0-9

Casos válidos: 1362
 Inválidos: 134

20. Cual es la principal via de acceso a la comunidad? (S2_P20)

Archivo: SECCION_02

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-9

Casos válidos: 1463

Inválidos: 33

Materiales relacionados

Reportes

Primeros Resultados del CNA

Título	Primeros Resultados del CNA
subtitle	Nota de Prensa
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
Fecha	2014-09-02
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	Nota de prensa con la difusión de los primeros resultados del Primer Censo Nacional Agropecuario -realizado entre septiembre a noviembre de 2013.
Nombre del archivo	NOTA DE PRENSA PRIMEROS RESULTADOS DEL CNA 02-09-14.pdf

Documentación técnica

MANUAL DE CONFIGURACION Y MANEJO DEL GPS NAVEGADOR GARMIN ETREX 30

Título	MANUAL DE CONFIGURACION Y MANEJO DEL GPS NAVEGADOR GARMIN ETREX 30
Autor(es)	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Fecha	2013-07-20
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Editor(es)	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Descripción	El manual describe detalladamente todos los pasos de uso y navegacion del GPS GAMIN.
Nombre del archivo	Manual del GPS.pdf

Manual de Jefe(a) de Brigada y empadronadores

Título	Manual de Jefe(a) de Brigada y empadronadores
Autor(es)	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Fecha	2013-07-20
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Editor(es)	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Descripción	El manual del jefe de brigada y empadronadores es un documento técnico que de manera sencilla y práctica explica inicialmente los conceptos y definiciones principales de la operación estadística del CNA2013. Asimismo, conlleva una explicación a detalle de todas las preguntas que forman parte de la boleta comunal y de la UPA, con revés explicaciones de cómo debe ser el llenado de las boletas. En muchas de las preguntas existe una mayor explicación a fin de dar mayores pautas a los empadronadores y capacitadores. Adicionalmente, tiene estructuras, esquemas, dibujos y fotografías que ayudan al lector a entender en sí mismo el proceso del censo y el llenado de las boletas censales.

	1. INTRODUCCIÓN
	2. EL EMPADRONAMIENTO
	3. INSTRUCCIONES GENERALES PARA EL LLENADO DE LAS BOLETAS CENSALES
	4. LA CARTOGRAFIA Y EL CENSO AGROPECUARIO
Tabla de contenidos	5. PREPARACIÓN DEL MATERIAL CARTOGRÁFICO CENSAL EN CAMPO
	6. ENTREGA DEL MATERIAL CARTOGRÁFICO PRODUCIDO DURANTE EL CENSO
	7. CONTENIDO DE LA BOLETA CENSAL DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (UPA)
	8. CONTENIDO DE LA BOLETA CENSAL DE LA COMUNIDAD
	ANEXO 1: DIBUJO DE LAS PARCELAS EN LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
Nombre del archivo	Manual Jefe(a) de Brigada y Empadronadores.pdf

BoletaComunal

Título	BoletaComunal
subtitle	CNA
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
Fecha	2013-01-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	Boleta comunal usada en el proceso de la operación estadística. BOLETA COMUNAL
Tabla de contenidos	I. Ubicación geográfica y censal de la comunidad II. Características generales de la comunidad III. Disponibilidad de servicios IV. Rendimiento de diferentes especies ganaderas V. Plagas y enfermedades agropecuarias VI. Medio Ambiente VII. Asistencia técnica y servicios VIII. Jornal agropecuario IX. Forestal, piscícola y otros X. Tabla de equivalencias
Nombre del archivo	BoletaComunal_CNA.pdf

BoletaProductor

Título	BoletaProductor
subtitle	CNA
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
Fecha	2013-01-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	Boleta usada en el relevamiento de información en la Unidad de Producción Agropecuaria (UPA) BOLETA UPA
Tabla de contenidos	I. Ubicación geográfica censal de la upa II. Características del productor o productora III. Unidad de Producción Agropecuaria IV. Uso de la tierra V. Principales usos y prácticas agrícolas VI. Ganadería y aves VII. Principales prácticas en el ganado y aves VIII. Fuentes de agua para riego y consumo animal IX. Bosques o montes X. Caza y pesca XI. Asistencia o apoyo recibido, crédito y seguro XII. Infraestructura, maquinaria, equipo e implementos de uso general XIII. Uso de electricidad, gas natural, tracción animal y maquinaria agropecuaria XIV. Personal ocupado en la UPA XV. Otros datos del productor o productora XVI. Tabla de equivalencias

Nombre del archivo BoletaProductor_CNA.pdf

Censo_Agropecuario_2013_Metodología

Título	Censo_Agropecuario_2013_Metodologia
subtítulo	Preliminar
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
Fecha	2013-01-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	PRIMER CENSO AGROPECUARIO DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA DOCUMENTO METODOLÓGICO

1. INTRODUCCIÓN

2. ANTECEDENTES

2.1 Censo Nacional Agropecuario de 1950

2.2 Censo Nacional Agropecuario de 1984

2.3 Otros trabajos estadísticos agropecuarios importantes

3. JUSTIFICACIÓN

3.1 Recomendaciones Internacionales

4. MARCO NORMATIVO

4.1 Constitución Política del Estado

4.2 (Decreto Ley 14100)

4. CONSTITUCIÓN DE LOS COMITÉS TÉCNICOS E IMPULSORES NACIONAL Y MUNICIPALES

5.1 Creación de los Comités Impulsores Nacional y Municipales

5.2 Funciones de los Comités Impulsores Municipales

5.3 Procedimientos Para la Constitución y Organización de los Comités Impulsores Municipales

5.4 Sesiones del Comité

5. OBJETIVO DEL PRIMER CENSO AGROPECUARIO

6.1 Objetivos generales

6.2 Objetivos específicos

6.3 Resultados esperados

- 7. METODOLOGÍA

7.1 Unidades de Investigación:

7.2 Unidad de Producción Agropecuaria (UPA)

7.3 El Productor

7.4 Unidad geográfica de Investigación - La Comunidad

7.5 Cobertura espacial

7.6 Períodos de Referencia:

7.7 Planificación y preparación del Censo

7.8 Programa general de actividades.

8. MARCO CENSAL

9. MONITOREO

10. DOCUMENTOS CENSALES

10.1 Boleta Censal

10.2 Boleta Comunal

10.3 Manual del Jefe de Brigada y Empadronador

10.4 Manual de Jefe y Supervisor Municipal Censal

10.7 Listado de Productores por Comunidad PC-09

10.8 Otros documentos

10.9 Presentaciones del Primer Censo Agropecuario

11. CAPACITACIÓN

11.1 Algunos criterios a considerar

11.2 Objetivo General

11.3 Objetivos Específicos

11.4 Planificación de los cursos de capacitación

- ORGANIZACIÓN OPERATIVA CENSAL

11.5 Estructura de Capacitación

11.6 Actividades del Área de Capacitación presencial, censal y poscensal

11.7 Material para el proceso de capacitación

11.8 Elementos que hacen a un buen personal capacitador (GUIA)

1. Dominio de materia

2. Conocimiento de grupo

3. Imagen personal

4. Práctica de la Ley de Ejercicio (Repetición)

11.9 Método de Capacitación.

1. Método de capacitación en cascada

2. Uso de técnicas de capacitación

3. Uso de ayudas pedagógicas

4. Presentación del curso de capacitación

5. Aula para el dictado de los cursos

6. Selección de personal postulante

a). Jefe y Supervisor de Municipio

b) Jefes de Brigada y Empadronadores

7. Estructura del curso

8. Agendas de los Cursos de Capacitación.

12. SOCIALIZACIÓN Y PROMOCIÓN DEL CENSO AGROPECUARIO

13. PLAN DE PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

13.1 Estrategia de Difusión

13.2 Objetivos de la Estrategia Comunicacional

- Objetivo principal

- Objetivos Secundarios

13.3 Metodología para la implementación de la estrategia

13.4 Definición de los medios electrónicos a usarse

13.5 Definición de vocerías

13.6 Difusión

13.7 Monitoreo

13.8 La participación

13.9 Caracterización de los públicos meta

13.10 Mensajes

SEGMENTACIÓN FASE ACCIONES MENSAJES GENERALES

13.11 Alianzas estratégicas

13.12 Instrumentos de difusión

13.13 Prensa

13.14 Call center

13.15 Desarrollo y ejecución

13.16 Evaluación y seguimiento

13.17 Limitantes

13.18 Campaña de sensibilización el sector educativo

14 FINANCIAMIENTO

15 ORGANIZACIÓN DE ESTRUCTURA DEL CENSO

- Estructura Nacional del Primer Censo Agropecuario

- Organización de la Coordinación Nacional del Primer Censo Agropecuario del Estado Plurinacional

15.1 Estructura Organizacional de Operativo de campo

ORGANIZACIÓN OPERATIVA CENSAL AGROPECUARIA

17 LOGÍSTICA DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN DE MATERIALES

17.1 Objetivos

Objetivo de la Unidad de Logística

Objetivo del Plan Operativo

17.2 Estructura operativa de la Unidad de Logística

17.3 ACTIVIDADES PRE CENSALES

PLANIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE MEDIOS DE TRANSPORTE Y DISPONIBILIDAD DE ESPACIOS FÍSICOS

- Autorizaciones.-

- Relación de vehículos para el operativo.-

- Instituciones.-

- Servicio Departamental de Riego.

- FPS.

- Seguro contra accidentes.- Mantenimiento de vehículos.-

- Contratación de choferes.- Se rea

- Distribución de gasolina en el operativo.- PERSONAL CENSAL

a) Bolsa de trabajo del (jefe/a) de Departamento Censal.

b) Bolsa de trabajo del (jefe/a) de Municipio Censal.-

c) Bolsa de trabajo del (jefe/a) de Brigada

d) Bolsa de trabajo del Empadronador.-

e) Caja del Municipio Censal.-

f) Caja del Municipio Censal.-

g) Caja del Material Censal

18. OPERATIVO DE CAMPO

18.1 Objetivo

18.2 Conformación de la Estructura Departamental

18.3 Conformación de la Estructura Municipal

18.3 CONFORMACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE EMPADRONAMIENTO

18.4 Cargas de Trabajo

18.5 Material

18.6 Organización

18.7 Consideraciones

JEFES(A) DE BRIGADA

EMPADRONADOR(A)

19 Cartografía

7 Cartografía:

7 Cartografía Censal.

7 Cartografía Censal Agropecuaria:

7 Preparación del material cartográfico censal en gabinete

20. Procesamiento de Datos: Preparación de cartulas de identificación

- SEDE OPERATIVA DE LA BRIGADA EN EL CANTÓN CENSAL: Planificación del operativo en el Cantón.

- El Censo en las Comunidades:-

- El Censo en Unidades Censales Dispersas: Planificación del operativo.

- El Censo en la Periferia Rural de Ciudades y Centros Poblados Mayores a 2.000 Habitantes: Planificación del operativo.

- El Censo en Unidades Censales Ubicadas en las Áreas Urbanas

- Entrega de material censal a las Brigadas

- Recibo del material empadronado

20 CONTROL DE CALIDAD Y COBERTURA

21 DESARROLLO DEL SISTEMA DE BASE DE DATOS (Software)

22 CENSOS PILOTO

- Objetivo General

- Objetivos Específicos

- Resultados Esperados

- Material cartográfico

- Elaboración de Documentos Metodológicos

- Organización del trabajo de campo

- Equipo Técnico Interinstitucional

- Capacitación

- Municipios seleccionados

- MUNICIPIO PRESSELECCIONADOS

- Empadronamiento

- Logística

- Comunicaciones

- Análisis de resultados

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL CENSO NACIONAL

Hoja de Control de Empadronador

Título	Hoja de Control de Empadronador
subtitle	CNA-2013
Autor(es)	INstituto Nacional de Estadística
Fecha	2013-01-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	Formulario para el llenado del empadronador, control de las unidades censales
Tabla de contenidos	I.- Ubicación Geográfica Censal II.- Datos de la Unidad Censal
Nombre del archivo	HojaControlEmpadronadorFC04.pdf

Hoja de Control del Jefe de Municipio

Título	Hoja de Control del Jefe de Municipio
subtitle	FC02
Autor(es)	INstituto Naciopnal de Estadística.
Fecha	2013-01-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	Hoja de control de los jefes (as) de Municipio Censal para control de brigadas.
Tabla de contenidos	I.- Unb̀bicació Geográfica II.- Datos de las Brigadas
Nombre del archivo	HojadeControlDelJefeDeMunicipio_FC02.pdf

Hoja de Control de lJefe Departamental

Título	Hoja de Control de lJefe Departamental
subtitle	FC01
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
Fecha	2013-01-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	Hojas de control de jefe (a) de departamento
Tabla de contenidos	I.- Ubicacion Geográfica II.- Datos de Municipios Censales.
Nombre del archivo	HojadeControlDelJefeDepartamental_FC01.pdf

Hoja de Control Jefe de Brigada

Título	Hoja de Control Jefe de Brigada
subtitle	FC03
Autor(es)	INstituto Nacional de Estadística
Fecha	2013-01-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	Hoja de para el Control de empadronadores pór el Jefe (a) de Brigada
Tabla de contenidos	I.- Ubicación Geográfica II.-Asignacion de segmento por el feje (a) de brigada.
Nombre del archivo	HojadeControlJefeBrigada_FC03.pdf

Manual Jefe Municipio

Título	Manual Jefe Municipio
Autor(es)	INstituto Nacional de Estadística
Fecha	2013-01-01
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	<p>El manual de jefe de Municipio es un documento técnico que de manera sencilla y práctica explica inicialmente los conceptos y definiciones principales de la operación estadística del CNA2013. Asimismo, conlleva una explicación a detalle las funciones y trabajo que realizará de los jefes de municipio (dirigir, coordinar, supervisar y evaluar el desarrollo de todas las actividades censales dentro de su jurisdicción). Depende directamente de Jefe(a) de departamento Censal, a quien deberá informar permanentemente sobre los avances del operativo, así como sobre cualquier dificultad que se presente durante la organización y ejecución de las actividades censales.</p> <p>Del Jefe(a) de Municipio Censal, dependen los Supervisores de Municipio Censal, cuyas funciones son las de contribuir a la planificación de las actividades de coordinación y supervisión del Censo en el Municipio y a la ejecución de las acciones que aseguren el estricto cumplimiento de las disposiciones contenidas en el presente manual.</p> <p>1. INTRODUCCIÓN 1.1 ¿Qué es el Censo Agropecuario? 1.2 Justificación 2. ASPECTOS METODOLÓGICOS 2.1 Cobertura Geográfica 2.2 Unidades de Investigación UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (UPA) 2.3 Procedimiento de la Recolección de Datos 2.4 Organización del Personal 3. EL JEFE(A) Y LOS SUPERVISORES DE MUNICIPIO CENSAL 4. RESPONSABILIDADES DE JEFE(A) Y DE LOS SUPERVISORES DE MUNICIPIO CENSAL 4.1 Obligaciones de Jefe(a) de Municipio Censal 4.2 Obligaciones de los supervisores de Municipio Censal. 4.3 Prohibiciones a jefes y supervisores de Municipio Censal. 5. ACTIVIDADES DE JEFE(A) Y DE SUPERVISORES DE MUNICIPIO CENSAL 5.1 Antes del Censo a) Su propia capacitación b) Obtención de un local para el funcionamiento de la Oficina Municipal del Censo Agropecuario. c) Obtención de un local para la capacitación a jefes de Brigada y empadronadores. d) El Jefe(a) y los supervisores de Municipio Censal se encargarán de: e) Relaciones con el Comité impulsor del Municipio Censal f) Reclutar a postulantes y dictar el curso de capacitación para los cargos de jefes de Brigada y empadronadores. g) Participación activa en la difusión del Censo en el Municipio h) Recepción del material censal para todo el Municipio i) El material de Jefe(a) y de los supervisores de Municipio Censal j) El llenado de la Hoja de Control de Jefe(a) de Municipio Censal (FC-02) h) Recepción del material censal para todo el Municipio 6. DURANTE EL CENSO 6.1 Supervisión del Empadronamiento a) El llenado de la Hoja de Control del Avance Semanal de las brigadas FC-06) 7. DESPUÉS DEL CENSO a) Recepción de la información censal b) Cerrar las actividades censales en el Municipio c) Entregar un informe final de actividades censales</p>
Tabla de contenidos	
Nombre del archivo	Manual_Jefe_Municipio.pdf

Manual Jefe Departamento

Título	Manual Jefe Departamento
Autor(es)	Instituto Nacional de Estadística
Fecha	2013-01-01

País	Bolivia
Idioma	Spanish
Descripción	<p>El manual de Jefe de Departamento es un documento técnico que de manera sencilla y práctica explica inicialmente los conceptos y definiciones principales de la operación estadística del CNA2013. Asimismo, conlleva una explicación a detalle de todas las Del (la) Jefe(a) de Departamento Censal, que depende el Responsable de Operativos de Campo, cuyas funciones son las de contribuir a la planificación de las actividades de coordinación y supervisión del Censo en el departamento y a la ejecución de las acciones que aseguren el estricto cumplimiento de las disposiciones contenidas en el manual. Entre estas acciones alcanzan especial relevancia las que se relacionan con el reclutamiento y la capacitación del personal que se encargará de las funciones censales en el nivel de los municipios censales del Departamento.</p> <p>1. INTRODUCCIÓN 2. ANTECEDENTES</p> <p>3. OBJETIVOS DEL CENSO 4. ASPECTOS METODOLÓGICOS</p> <p>4.1 Actividades comprendidas 4.2 Unidad de investigación 4.3 Cobertura</p> <p>5. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL 6. LA ESTRUCTURA DEL CENSO AGROPECUARIO EN EL NIVEL DE LA SEDE DE DEPARTAMENTO CENSAL. 9. ACTIVIDADES DE JEFE(A) Y DEL EQUIPO TÉCNICO DE DEPARTAMENTO CENSAL 9.1 Antes del Censo</p> <p>9.2 Durante el Censo 9.3 Después del Censo</p>
Tabla de contenidos	
Nombre del archivo	Manual_Jefe_Departamento.pdf

Otros materiales

DIBUJO DE PARCELAS DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Título	DIBUJO DE PARCELAS DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
subtitle	Croquis de cultivos de verano e invierno
Autor(es)	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Fecha	2013-07-20
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Nombre del archivo	Croquis_FC07.pdf

TABLA DE CÓDIGOS DE UNIDADES DE MEDIDA

Título	TABLA DE CÓDIGOS DE UNIDADES DE MEDIDA
Autor(es)	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Fecha	2013-07-20
País	Bolivia
Idioma	Spanish
Nombre del archivo	EquivalenciasFC08yFC10.pdf

HOJA DE LECTURA DE GPS

Título	HOJA DE LECTURA DE GPS
Autor(es)	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Fecha	2013-07-20
País	Bolivia

Idioma Spanish
Editor(es) INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Nombre del archivo GPS_FC09.pdf
