

IV CENSO NACIONAL AGROPECUARIO - 2012

PERFIL AGROPECUARIO CAJAMARCA



CRÉDITOS

Dirección y Supervisión General:

Ing. RUBEN OMAR LEDESMA QUIROZ
Director Departamental
ODEI Cajamarca

Elaboración del Documento:

Mg. Juan Vargas Benites
Director Ejecutivo

Sr. Roberto Carlos Saldaña Alvarado
Asistente Técnico Informático



Preparado : Oficina Departamental de Estadística e Informática de Cajamarca (ODEI – Cajamarca)
Impreso : Dirección Estadística e Informática de Cajamarca (ODEI – Cajamarca)
Dirección : Jr. Del Comercio N° 629 – 2do Piso Cajamarca - Perú
Teléfonos : (076) 366006 - (076) 361588
E-mail : odei-cajamarca@inei.gob.pe

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística e Informática en cumplimiento a lo dispuesto por el Decreto de Urgencia N° 055-2011, de fecha 15 de Octubre de 2011, dado por el actual gobierno, siguiendo una política de Estado, ejecutó el IV Censo Nacional Agropecuario, con participación del Ministerio de Agricultura y riego.

El levantamiento de la información se realizó entre el 15 de Octubre y el 15 de Noviembre del 2012. A partir de ese momento se desarrolló un conjunto de actividades técnicas que permitieron procesar la información y obtener una base de datos, logrando los resultados definitivos del IV Censo Nacional Agropecuario.

El presente documento, que contiene los resultados definitivos del IV Censo Nacional Agropecuario del departamento de Cajamarca, se constituye en un elemento trascendente para una adecuada formulación de las políticas, planes y programas de desarrollo del sector Agropecuario. Se trata de una data, que para recabarla, se ha tenido recorrer cerca de la mitad (42,3%) del territorio departamental, logrando un recuento de las unidades agropecuarias a este nivel, lo cual permite contar en este momento con una información adecuada, completa y actualizada de la realidad departamental del agro.

La investigación estadística está referida a la estructura del sector agropecuario. Se ha investigado sobre las unidades agropecuarias, su condición jurídica, el régimen de tenencia de la tierra y los derechos que se ejerce sobre el uso del agua, hay información sobre el número de parcelas y el tamaño de las unidades agropecuarias, el uso actual de la tierra, permitiendo conocer, de manera diferenciada, la superficie total o agropecuaria y a partir de allí desagregar el área agrícola y sus componentes, el tipo de agricultura y los sistemas utilizados para irrigar las tierras. Se ha determinado la superficie con cultivos al momento de la entrevista, el destino de la producción así como las prácticas agrícolas y el uso de energía.

Un aspecto importante que muestran los resultados definitivos está referido al potencial ganadero departamental, se cuenta con un inventario de vacunos, ovinos, porcinos, auquénidos sudamericanos, equinos, animales menores y aves de corral. Incluye las prácticas pecuarias.

La investigación censal comprendió también otros temas de interés como la asistencia técnica, el crédito agrícola, la asociatividad, las características del hogar del productor agropecuario y la participación de la mujer en las actividades agrícolas, de las cuales los resultados definitivos dan cuenta.

La presente información de tipo estructural, que será complementada con información sobre la dinámica de las variables, en conjunto constituirán una plataforma de datos de sumo interés que muchos países de la región aún no han logrado, por lo que resulta ineludible el uso de la información censal por los organismos públicos como el ministerio de Agricultura y Riego en la producción de la estadística continua o intercensal así como por el Gobierno Regional (Dirección Regional de Agricultura) y autoridades locales.

La Oficina Departamental de Estadística e Informática de Cajamarca agradece muy especialmente a los funcionarios censales que participaron en las diversas actividades del censo, a los productores agropecuarios que nos permitieron visitar sus parcelas para realizar las entrevistas, a los miembros de los comités Departamental, Provincial y Distrital de Apoyo al CENAGRO por su decidida cooperación e igualmente a los miembros de la Comisión Consultiva del IV CENAGRO así como a todas las instituciones y personas que hicieron posible el logro de contar con esta información censal.

Cajamarca, Abril 2014

Ing. RUBEN OMAR LEDESMA QUIROZ
Director Departamental
ODEI Cajamarca

Presentación	1
1. Aspectos Generales	5
1.1 Antecedentes.....	7
1.2 Base legal del IV Censo Nacional Agropecuario.....	7
1.3 Resumen Ejecutivo.....	8
2. Resultados definitivos	11
2.1 Evolución de la superficie agropecuaria.....	13
2.2 Evolución de la superficie agropecuaria: agrícola y no agrícola.....	14
2.3 Superficie agrícola no trabajada.....	15
2.4 Superficie agrícola según riego o secano.....	16
2.5 Superficie agrícola bajo riego.....	17
2.6 Superficie agrícola con cultivos.....	18
2.7 Superficie con cultivos transitorios y permanentes.....	19
2.8 Productos agropecuarios.....	20
2.9 Tamaño de las unidades agropecuarias.....	21
2.10 Promedio de parcelas por unidad agropecuaria.....	22
2.11 Superficie agrícola por unidad agropecuaria.....	23
2.12 Condición jurídica de los productores agropecuarios.....	24
2.13 Unidades agropecuarias con infraestructura de riego.....	24
2.14 Población de ganado vacuno.....	25
2.15 Población de ganado ovino.....	25
2.16 Población de ganado alpaquero.....	26
2.17 Población de ganado porcinos.....	26
2.18 Población de aves de corral.....	27
2.19 Uso del tractor en la actividad agrícola.....	27
2.20 Uso de abono orgánico.....	28
2.21 Uso de fertilizantes químicos.....	28
2.22 Uso de pesticidas.....	29
2.23 Prácticas pecuarias.....	29
2.24 Asistencia técnica.....	30
2.25 Crédito a productores agropecuario.....	30
2.26 Destino del crédito.....	32
2.27 Empleos en el sector agropecuario.....	32
2.28 Productor agropecuario según edad y sexo.....	33
2.29 Nivel educativo de los productores.....	34
3. Anexo Estadístico	35



1.

**ASPECTOS
GENERALES**

1. ASPECTOS GENERALES

El IV Censo Nacional Agropecuario constituye una de las fuentes de información estadística más importante, dado que proporciona datos actualizados para el mejoramiento de la estructura agraria del país, obtenida mediante un censo integral que permitirá la formulación de planes de desarrollo y la adopción de políticas que coadyuven a mejorar el nivel de vida de la población vinculada al sector agrario.

1.1 ANTECEDENTES

A la fecha se han realizado en el país cuatro censos agropecuarios, en 1961, 1972, 1994 y 2012.

De conformidad con la Ley N° 13248 “Ley de Censos”, en el año 1961 se realizó el Primer Censo Nacional Agropecuario, que se levantó en forma conjunta con los Censos Nacionales VI de Población y I de Vivienda, aplicándose la cédula del I Censo Nacional Agropecuario a toda persona que declaró ser productor agropecuario.

En 1972, después de once años, se levantó el Segundo Censo Nacional Agropecuario, durante un periodo de veinte días y en forma independiente a los Censos Nacionales VII de Población y II de Vivienda, que se realizaban también en el mismo año. Este Segundo Censo dio como resultado 160 mil 776 unidades agropecuarias en el departamento de Cajamarca.

En 1994, después de veintidós años, se ejecutó el Tercer Censo Nacional Agropecuario, durante un periodo de 30 días, un año después de ejecutarse el IX Censo de Población y IV de Vivienda (1993). El III Censo Nacional Agropecuario dio como resultado 200 mil 780 unidades agropecuarias que abarcan una extensión de 1 millón 708 mil 367 hectáreas de superficie total y 618 mil 210 hectáreas de superficie agrícola.

En 2012, después de dieciocho años se ejecutó el Cuarto Censo Nacional Agropecuario. Dio como resultado 329 mil 650 unidades agropecuarias, 1 millón 409 mil 292 hectáreas de superficie total y 522 mil 665 hectáreas de superficie agrícola en Cajamarca.

1.2 BASE LEGAL DEL IV CENAGRO

Mediante Decreto de Urgencia N° 055-2011 del 15 de octubre de 2011, se declaró de interés y prioridad nacional el levantamiento del IV Censo Nacional Agropecuario y se encargó al INEI su ejecución. El Ministerio de Agricultura y Riego y el INEI efectuaron de manera conjunta su planeamiento, organización y dirección.

Mediante Resolución Suprema N° 004-2012-AG, se dispuso el funcionamiento y composición de la Comisión Consultiva del IV Censo Nacional Agropecuario, que estuvo a cargo de apoyar y asesorar la preparación y ejecución de esta actividad.

RESUMEN EJECUTIVO

El Departamento o Región de Cajamarca, localizado en la sierra norte del Perú, ocupa una extensión de 33 317.50 km², de los cuales 14 mil 093 km² (42,3 %) están dedicados a la actividad agropecuaria. Geográficamente se caracteriza por ser el departamento de la sierra peruana más plano y de menor altitud de la cordillera de los andes a su paso por el país, aunque en los valles yungas tanto costeros como fluviales presentan abismos de hasta 600 metros de profundidad. Tiene 17 valles extensos y amplios, además sólo escasos cerros llegan a 4 000 msnm o algo más, entre ellos el cerro Rumi Rumi (4 496 msnm) en la provincia de Cajabamba, que rara vez se encuentra cubierto sino de escarcha o de granizo, mas no de nieve. La altura mínima de algunos pueblos como Nanchoc y La Florida es de 420 y 455 msnm, respectivamente (ambos en la provincia de San Miguel de Pallaques). Además de las suaves pendientes, Cajamarca aporta con la mayor cuenca hidrográfica del país al servicio de la agricultura y ganadería, cuyas aguas vierten al río Marañón, hacia el oriente y hacia el Océano Pacífico, al occidente.

En la región hay asentada una población de 1 millón 509 mil 764 habitantes, cuyo 67% reside en el área rural, de los cuales 339 mil 427 pertenecen a hogares dedicados a la actividad agropecuaria. Es decir, el 22.4% de hogares cajamarquinos viven del agro, en medio de condiciones climáticas muchas veces duras y adversas, pese a lo cual desarrolla una proficua actividad agropecuaria cuyas particularidades destaca el IV Censo Nacional Agropecuario, en especial en los siguientes aspectos:

- Con 1 millón 409 mil 292 hectáreas registradas durante el censo 2012, ocupa el 3,6% de la superficie agropecuaria del país y el 42,3% del territorio del departamento de Cajamarca. De esta superficie, el 37,6% corresponde a pastos naturales, el 25,3% a bosques, montes y otros, y el 37,1% a las tierras de labranza. Este escenario prioriza la ganadería extensiva y, secundariamente, da paso a una limitada producción agrícola.
- Las unidades agropecuarias en el departamento se incrementaron en 70,4%, en comparación al censo de 1994, registrándose 339 mil 427 unidades agropecuarias que corresponden a igual número de productores agropecuarios.
- La superficie agrícola, que está directamente asociada a los niveles de aptitud de la tierra, asciende a 522 mil 665 hectáreas, habiendo disminuido en 15,5% respecto al censo anterior. La agricultura muestra niveles de productividad relativamente bajos, asociados a la alta fragmentación de la tierra, con una agricultura mayoritariamente en secano y bajos niveles de tecnología empleados. El auto consumo, en muchos casos, es el destino final de la producción agrícola.

- El promedio de parcelas por unidad agropecuaria es de 1,6 parcelas, y una superficie promedio de 1,1 hectáreas por parcela, menores a las registradas en los censos anteriores, estaría reafirmando la continuidad en la fragmentación de la tierra. El 89,3% de los productores agropecuarios conduce superficies minifundistas, con parcelas menores a 5 hectáreas, coexistiendo la atomización y dispersión de la tierra con bajos niveles de productividad, generando economías de subsistencia y altos estándares de pobreza.
- Desde la perspectiva de género, del total de productores agropecuarios censados, el 35,6% son mujeres, proporción significativamente mayor a la registrada en 1994, lo que visualiza una mayor participación de la mujer no solamente en la conducción sino también en las decisiones respecto a la unidad agropecuaria. Son 120 mil 747 productoras en el departamento; más del triple de lo observado en 1994.
- Sobre el nivel educativo del productor agropecuario, se ha registrado que el 16,5% se encuentra aún en condición de analfabeto. Discriminado este dato por sexo, se encuentra que en las mujeres la proporción es significativamente mayor 10,1%, frente a los productores varones 6,4%.
- Independientemente de ello, estos indicadores estarían visibilizando las desventajas de este segmento de productores en el acceso a los cambios tecnológicos y, principalmente, a mejorar sus condiciones de vida. El acceso a actividades de capacitación, asistencia técnica y asesoría empresarial es limitado, siendo los gobiernos locales los que mayormente ofrecen estos servicios a los productores agropecuarios, seguidos del Gobierno Regional, ONGs y Ministerio de Agricultura y Riego.
- El nivel de asociatividad en los productores es aún embrionario. Sólo el 8,2% de productores agropecuarios declaró ser miembro de algún tipo de asociación, comité o cooperativa ligada al sector, lo que los coloca en desventaja en el posicionamiento en el mercado o para obtener mejores beneficios.
- En cuanto al capital pecuario, respecto al de 1994, el censo revela que el ganado vacuno aumentó en 19,8%, el porcino en 15,7%, las aves de corral en 37,4% y también se observa un incremento considerable de cuyes, alcanzando una cifra de 2,4 millones de cabezas; mientras que el ganado ovino y caprino ha disminuido en 22,5% y 46,0%, respectivamente, confirmando la preferencia de la crianza de ganado vacuno por su mayor rentabilidad, menor uso de mano de obra y menos deterioro en la raíces de los pastos cultivados y naturales con manejo, según manifestaciones de los productores.

- Del total de la superficie agrícola, el 28,0% es ocupado por cultivos transitorios como primer componente de esta superficie; el 25,5% por cultivos permanentes, el 24,9% son tierras en barbecho y menor proporción se tiene tierras agrícolas no trabajadas, tierras en descanso y cultivos asociados.
- Dentro de los cultivos transitorios, el maíz y la papa son los sembríos de mayor capacidad en generar empleo y ocupar superficie. En el año 2012, un total de 94 mil 891 productores sembraron maíz en 51 mil 315 hectáreas. En referencia a la papa, 95 mil 083 productores lo hicieron en 38 mil 320 hectáreas. Siguen en importancia los sembríos de arroz, arveja, yuca, oca y olluco, dentro de los más resaltantes.
- En el segundo componente, cultivos permanentes, resalta el cultivo de café que representa el 57% de la superficie utilizada por los cultivos permanentes.
- Un tercer componente de las tierras agrícolas con sembríos son los pastos cultivados que vienen siendo manejados por 40 mil 355 productores, ocupando una superficie de 47 mil 007 hectáreas.
- Se tiene ahora un mejor conocimiento de la población vinculada al agro. Se concluye en que las 339 mil 427 personas (22,4% de la población departamental), conforman los hogares de los productores agropecuarios, hogares que en promedio están constituidos por 3,0 personas. También se conoce ahora con mejor precisión algunos aspectos de sus condiciones de vida. Por ejemplo, que el 66,2% de miembros de los hogares son beneficiados con actividades que desarrolla el gobierno a través de programas sociales.



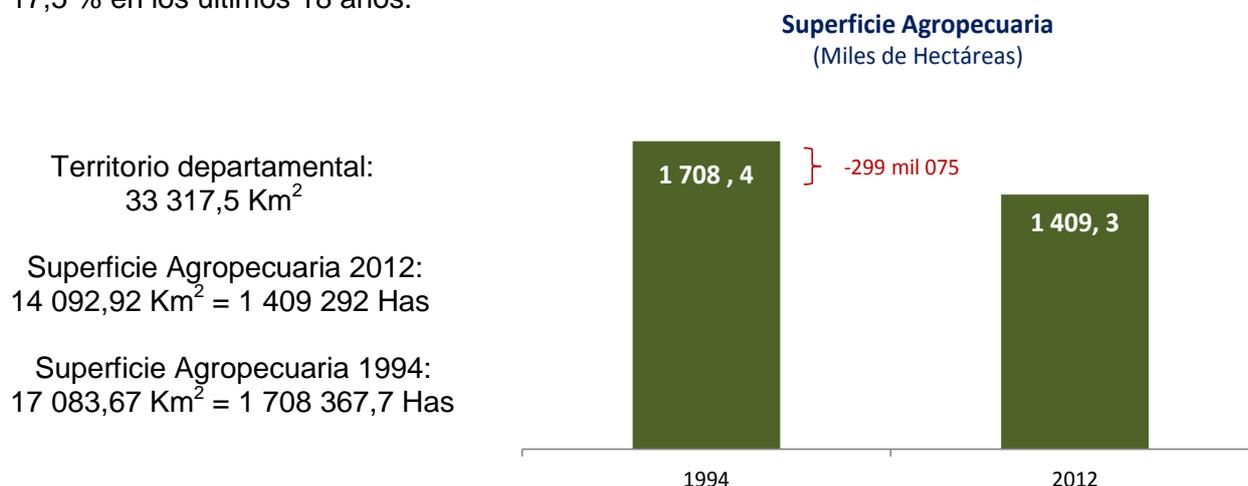
2.

**RESULTADOS
DEFINITIVOS**

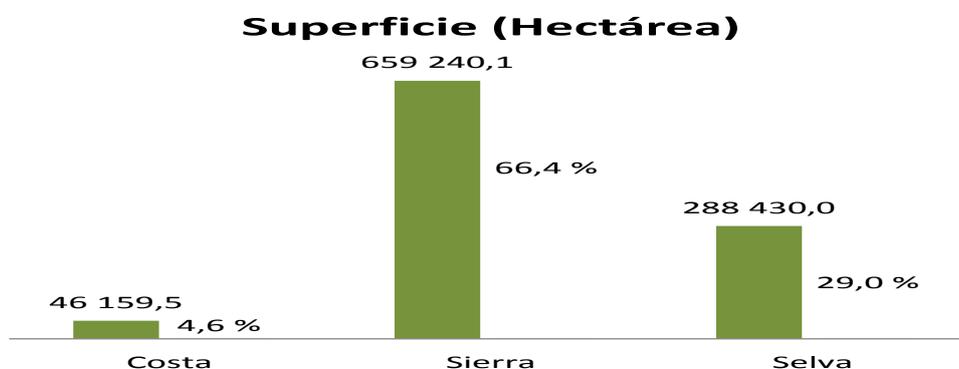
2. RESULTADOS DEFINITIVOS

2.1 EVOLUCION DE LA SUPERFICIE AGROPECUARIA Y LOS CENSOS AGROPECUARIOS

Del total de la superficie del territorio departamental (33 317,5 km²) según el Censo Agropecuario 2012, el 42,3 % está dedicado a la actividad agropecuaria, que comparado con el Censo de 1994, ha disminuido en 299 mil 075 hectáreas, que representa un decremento de 17,5 % en los últimos 18 años.



Los resultados del Censo Nacional Agropecuario 2012, muestran que la región actual de la sierra del departamento de Cajamarca posee el 66,4 % de la superficie agropecuaria total, es decir de cada 100 hectáreas 66 están ubicadas en la sierra, la región de la selva posee el 29,0% y la costa concentra el 4,6 % de la superficie agropecuaria.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

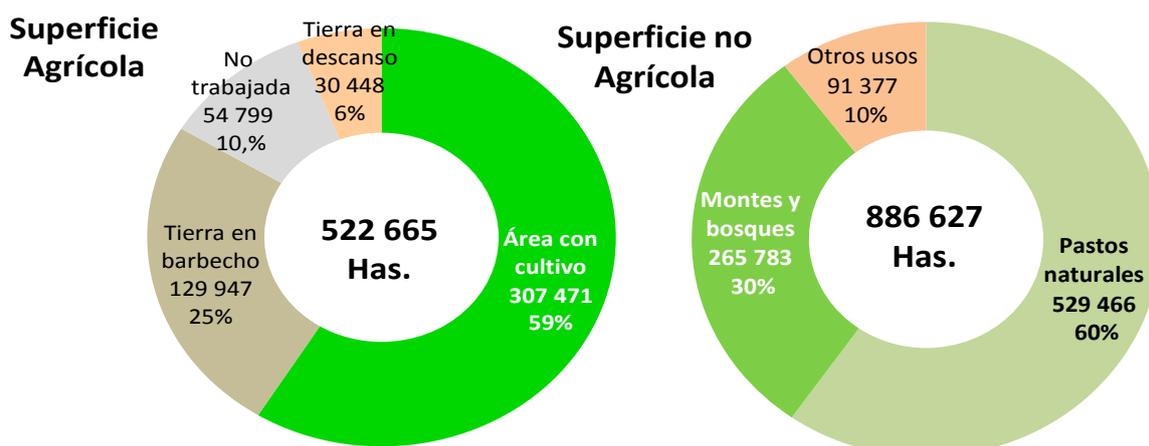
DPTO CAJAMARCA : SUPERFICIE AGROPECUARIA POR REGION NATURAL, 2012

Región Natural	Superficie (Hectárea)	%
Total	993 829,6	100,0
Costa	46 159,5	4,6
Sierra	659 240,1	66,4
Selva	288 430,0	29,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

2.2 EVOLUCION DE LA SUPERFICIE AGROPECUARIA: AGRICOLA Y NO AGRICOLA

La superficie registrada en el 2012, muestra que la superficie agrícola (522 mil 665 hectáreas) representa el 37,1 % y la superficie no agrícola (886 mil 627 hectáreas) cubre el 62,9 %. La superficie agrícola en el 2012 ha disminuido en 95 mil 545 con respecto al Censo Agropecuario de 1994. La superficie agrícola con cultivos alcanza 307 mil 471 hectáreas, que es el 59% del área productiva, el restante 41 % se encuentra en barbecho, descanso o no trabajada. La superficie no agrícola está compuesta por áreas de pastos naturales en un 60 %, por monte y bosques en un 30 % y otro uso en 10 %.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

DPTO CAJAMARCA : SUPERFICIE AGRICOLA Y NO AGRICOLA, 2012

Componentes	Hectáreas	%
I. SUPERFICIE AGRICOLA	522 665	100
- Area con cultivo	307 471	59
- Tierra en barbecho	129 947	25
- Tierra en descanso	30 448	6
- No trabajada	54 799	10
II. SUPERFICIE NO AGRICOLA	886 627	100
- Pastos naturales	529 467	60
- Montes y bosques	265 783	30
- Otros usos	91 377	10
III. SUPERFICIE TOTAL	1 409 292	100

Tierras en barbecho - Superficie agrícola sin cultivo al momento de la entrevista, que se encuentra en preparación para ser sembrada.

Tierra en descanso - Tierras agrícolas con mas de un año en descanso para recuperar fertilidad.

Tierras agrícolas no trabajadas - Son las tierras que alguna vez han tenido uso agrícola y que no serán sembradas

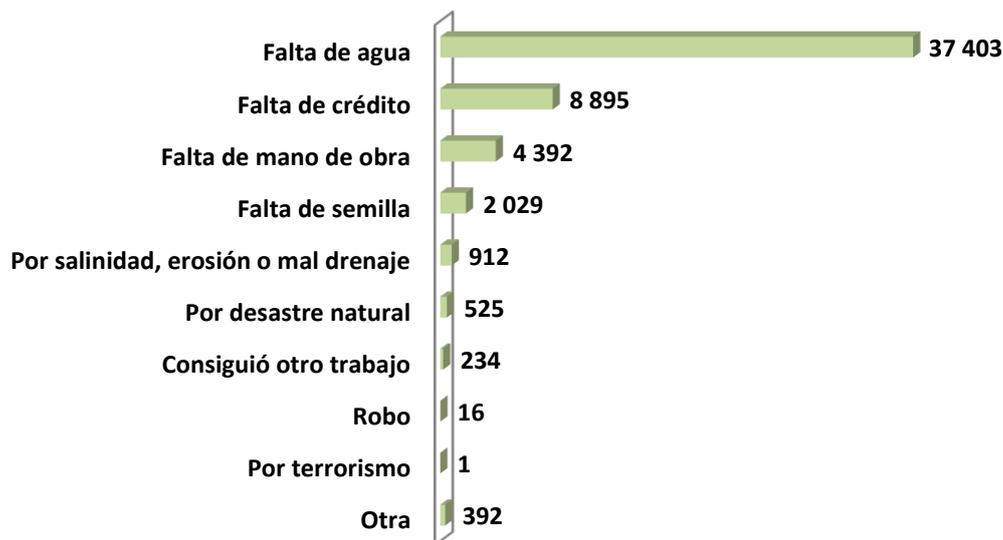
Otros usos - Son tierras no utilizadas para producción agropecuaria (caminos, eriazas, roquedales, etc.)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

2.3 SUPERFICIE AGRICOLA NO TRABAJADA

La superficie agrícola no trabajada, según el Censo del 2012, es de 54 mil 799 hectáreas, debido principalmente a la falta de agua que afecta a un 68,2 %, luego tenemos a la falta de crédito como una segunda razón para no explotar la superficie agrícola, en un 16,2 %. La escasez de mano de obra es un factor que afecta al 8,0 %.

Tierras agrícolas que no serán sembradas (Has.)



DPTO CAJAMARCA: RAZON POR LA QUE NO SERAN SEMBRADAS LAS TIERRAS AGRICOLAS, 2012

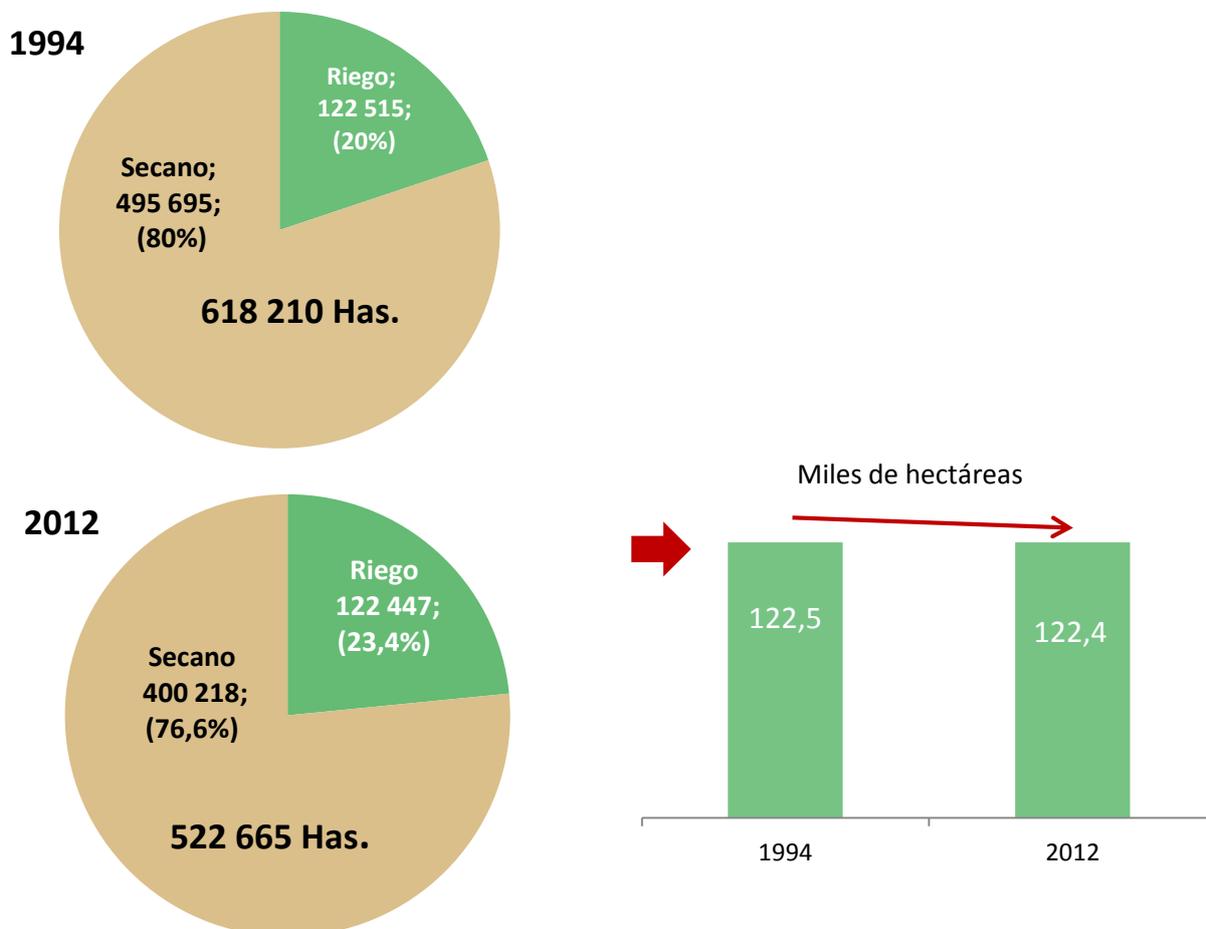
Razón	Hectáreas	%
Total	54 799	100,0
Falta de agua	37 403	68,3
Falta de semilla	2 029	3,7
Falta de crédito	8 895	16,2
Falta de mano de obra	4 392	8,0
Por salinidad, erosión o mal drenaje	912	1,7
Consiguió otro trabajo	234	0,4
Robo	16	0,0
Por terrorismo	1	0,0
Por desastre natural	525	1,0
Otra	392	0,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

2.4 SUPERFICIE AGRICOLA SEGÚN RIEGO O SECANO

La superficie agrícola bajo riego se ha mantenido constante en los últimos 18 años, pasando de 122 mil 515 hectáreas en 1994 a 122 mil 447 hectáreas en el año 2012, en que llegó a representar el 23,4 % de la superficie agrícola total, obteniendo una mayor participación respecto al 20,0 % registrado en el año 1994.

Según el último censo, la superficie agrícola bajo secano asciende a 400 mil 218 hectáreas y representa el 76,6 % de la superficie agrícola total.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

DPTO CAJAMARCA : RIEGO DE LA SUPERFICIE AGRICOLA, 2012

	1994		2012	
	Has	%	Has	%
Total	618 210	100,0	522 665	100,0
Riego	122 515	20,0	122 447	23,4
Secano	495 695	80,0	400 218	76,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

2.5 SUPERFICIE AGRICOLA BAJO RIEGO

La superficie bajo riego y con cultivos agrícolas asciende a 79 mil 382 hectáreas y representa el 64,8 % de la superficie agrícola de riego (122 mil 447 hectáreas); mientras que el 35,2 % de la superficie, es decir 43 mil 065 hectáreas se encuentran el barbecho y sin trabajar.

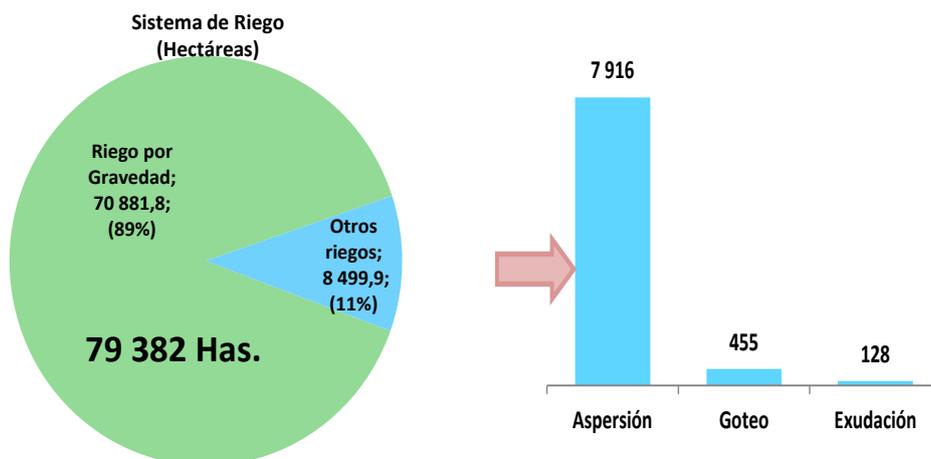
DPTO CAJAMARCA : SUPERFICIE EN RIEGO, 2012

Superficie	Ha	%
Total	122 447	100,0
Con cultivo bajo riego	79 382	64,8
Barbecho y no trabajadas	43 065	35,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



El riego por gravedad es utilizado en 70 mil 882 hectáreas, significando el 89,3 % del total, el 10,0 % utiliza riego por aspersión y el 0,7 % utiliza riego por goteo y exudación.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

DPTO CAJAMARCA : SISTEMA DE RIEGO, 2012

Sistemas	Ha	%
Total	79 381	100,0
Gravedad	70 882	89,3
Aspersión	7 916	10,0
Goteo	455	0,6
Exudación	128	0,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

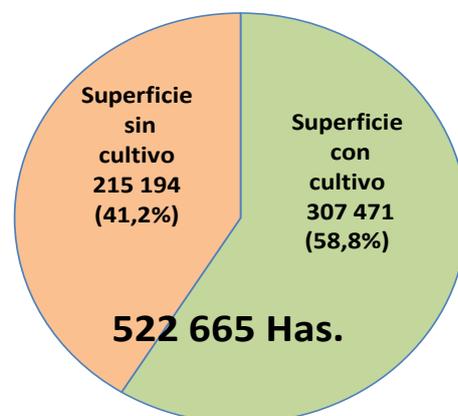
2.6 SUPERFICIE AGRICOLA CON CULTIVOS

La superficie agrícola asciende a 522 mil 665 hectáreas, de éstas 307 mil 471 hectáreas, es decir el 58,8 % del total de tierras agrícolas presentan cultivos y 215 mil 194 hectáreas, equivalente al 41,2 %, se encuentran sin cultivos.

DPTO CAJAMARCA : SUPERFICIE CON Y SIN CULTIVOS, 2012

Superficie	Has	%
Total	522 665	100,0
Con cultivos	307 471	58,8
Sin cultivos	215 194	41,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



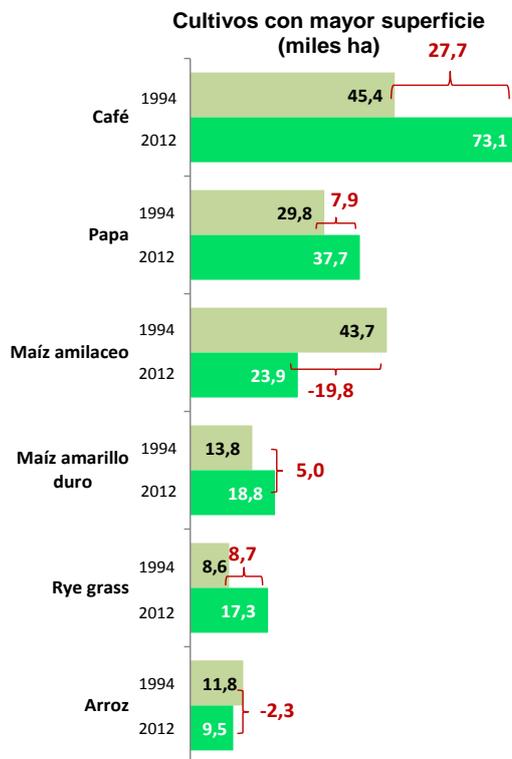
De la superficie agrícola con cultivos (307 mil 471 hectáreas) destacan las dedicadas tanto a cultivos industriales, como para el consumo humano directo, entre ellas podemos mencionar el café, que constituye el 23,8 % del total de superficie, papa el 12,3 %, maíz amiláceo 7,8 %, maíz amarillo duro 6,1 %, rye grass 5,6 % y arroz con el 3,1 %.

DPTO CAJAMARCA : VARIACION DE LOS CULTIVOS CON MAYOR SUPERFICIE, 2012

Superficie (Has)	1994	2012	Variación
Café	45,4	73,1	27,7
Papa	29,8	37,7	7,9
Maíz amiláceo	43,7	23,9	-19,8
Maíz amarillo duro	13,8	18,8	5,0
Rye grass	8,6	17,3	8,7
Arroz	11,8	9,5	-2,3

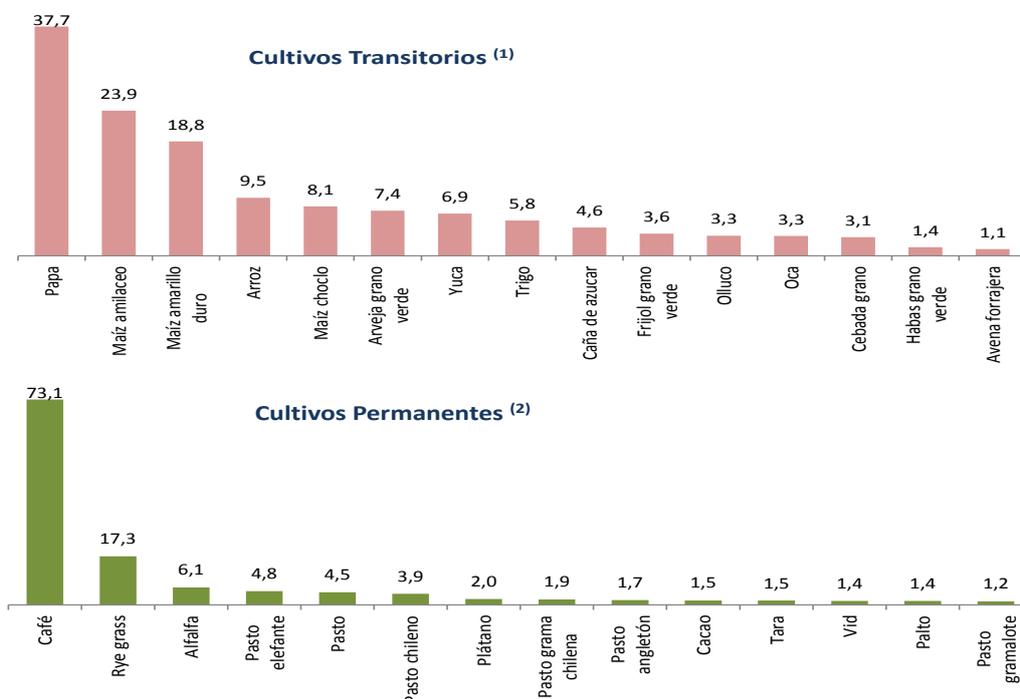
Nota: Superficie al momento de la entrevista (15 oct. Al 15 nov. 2012)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



2.7 SUPERFICIE CON CULTIVOS TRANSITORIOS Y PERMANENTES

Entre los cultivos transitorios destacan la papa con 37,7 mil hectáreas, el maíz amiláceo 23,9 mil hectáreas; el maíz amarillo duro 18,8 mil hectáreas, arroz con 9,5 mil hectáreas, maíz choclo 8,1 mil hectáreas y arveja grano verde, que en conjunto representan el 72 % del total de la superficie de cultivos transitorios.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

Del grupo de cultivos permanentes sobresale el café con 73,1 mil hectáreas, le sigue el rye grass 17,3 mil hectáreas, alfalfa 6,1 mil hectáreas, pasto elefante 4,8 mil hectáreas, pasto 4,5 mil hectáreas y pasto chileno 3,9 mil hectáreas que suman el 82,2 del total de la superficie en cultivos permanentes. Figuran también, pero con menor participación el plátano con 2,0 mil hectáreas, pasto grama chilena 1,9 mil hectáreas, el cacao, tara, vid y palto, entre otros.

DPTO CAJAMARCA : SUPERFICIE DE PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS Y PERMANENTES, 2012

Cultivos Transitorios	Superficie (Ha)	Cultivos Permanentes	Superficie (Há)
Papa	37 700	Café	73 100
Maiz amiláceo	23 900	Ray grass	17 300
Maiz amarillo duro	18 800	Alfalfa	6 100
Arroz	9 500	Pasto elefante	4 800
Maiz choclo	8 100	Pasto	4 500
Arveja grano verde	7 400	Pasto chileno	3 900
Yuca	6 900	Plátano	2 000
Trigo	5 800	Pasto grama chilena	1 900
Caña de azúcar	4 600	Pasto angletón	1 700
Frijol grano verde	3 600	Cacao	1 500
Olluco	3 300	Tara	1 500
Oca	3 300	Vid	1 400
Cebada grano	3 100	Palto	1 400
Habas grano verde	1 400	Pasto gramalote	1 200
Avena forrajera	1 100		

(1) Cultivos transitorios, son aquellos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento generalmente es menor a un año

(2) Cultivos permanentes, son aquellos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es mayor a un año

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

2.8 PRODUCTORES AGROPECUARIOS

En el año 2012, el número de productores agropecuarios en el departamento de Cajamarca llegó a 339 mil 979, incrementándose en más de 139 mil productores respecto al año 1994.

A nivel provincial, el mayor número de productores agropecuarios se encuentra en Cajamarca, Chota, Cutervo y San Ignacio. En tanto, las que tienen menor número de productores agropecuarios se encuentran en San Pablo, Contumazá y Hualgayoc.

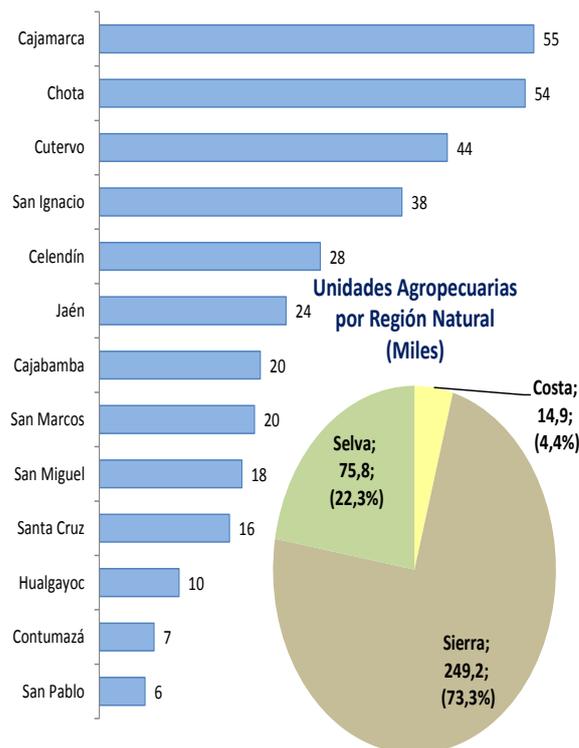
DPTO CAJAMARCA : UNIDADES AGROPECUARIAS POR PROVINCIAS, 2012

Provincia	Cantidad
Total	339 979
Cajamarca	54 971
Chota	53 868
Cutervo	44 026
San Ignacio	38 291
Celendín	27 941
Jaén	23 618
Cajabamba	20 363
San Marcos	19 627
San Miguel	18 020
Santa Cruz	16 468
Hualgayoc	10 074
Contumazá	6 928
San Pablo	5 784

Nota: Total de productores agropecuarios (con tierra y productores pecuarias sin tierra)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

Unidades Agropecuarias por Provincias (Miles)



El mayor número de unidades agropecuarias están ubicadas en la sierra, con el 73,3 %, le sigue la selva con el 22,3 % y finalmente la costa con el 4,4 %.

DPTO CAJAMARCA : PRODUCTORES AGROPECUARIOS, SEGÚN REGION NATURAL, 2012

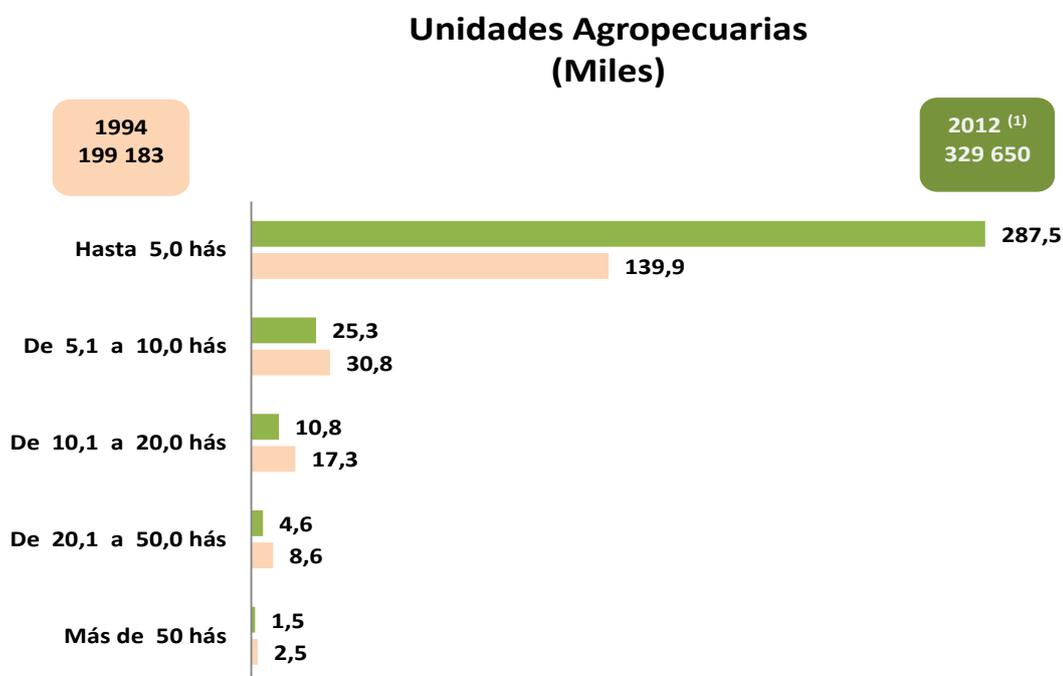
Superficie	N° de Productores Agropecuarios	%
Total	339 979	100,0
Costa	14 915	4,4
Sierra	249 220	73,3
Selva	75 844	22,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

2.9 TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

En el año 2012, las pequeñas unidades agropecuarias (hasta 5,0 hectáreas) son 287 mil 468, que representa el 84,6 % del total de unidades agropecuarias.

Con relación al año 1994 se incrementa en más del doble, es decir 140 mil 400 unidades agropecuarias más. De otro lado, se observa que el número de unidades agropecuarias de tamaño mediano y las grandes unidades agropecuarias se ha reducido en 39,9 % y 48,0 %, respectivamente, en relación al año 1994.



(1) Sólo Unidades Agropecuarias con Tierras.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

DPTO CAJAMARCA : TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, 1994 - 2012

Tamaño	1994	2012
Total	199,1	329,7
Hasta 5,0 has	139,9	287,5
De 5,1 a 10,0 has	30,8	25,3
De 10,1 a 20,0 has	17,3	10,8
De 20,1 a 50,0 has	8,6	4,6
Más de 50 has	2,5	1,5

Nota: Solo Unidades agropecuarias con tierras

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

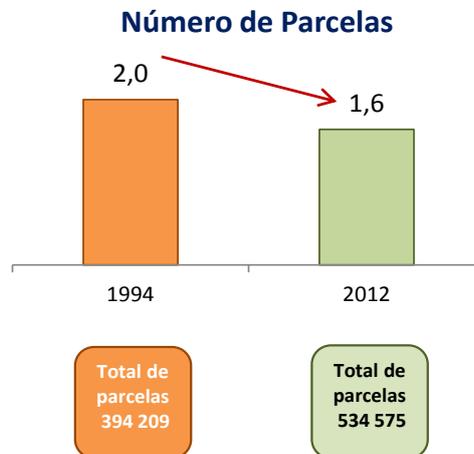
2.10 PROMEDIO DE PARCELAS POR UNIDAD AGROPECUARIA

Según los resultados del Censo Nacional Agropecuario 2012 hay 534 mil 575 parcelas en el departamento de Cajamarca, estas han aumentado en 140 mil 366 respecto al año 1994. A nivel de región natural, al interior del departamento se observa que tanto en costa como en la sierra y selva, un productor agropecuario administra en promedio 1,6 parcelas.

DPTO CAJAMARCA : PARCELAS POR PRODUCTOR Y PROMEDIO DE PARCELAS

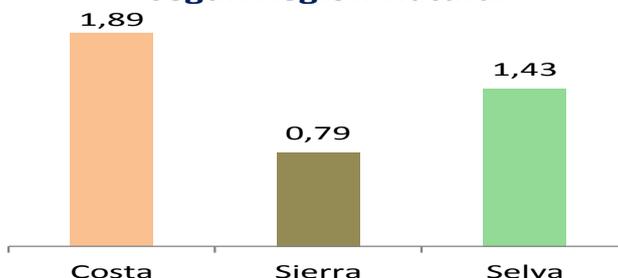
Total / Promedio	1994	2012
Total de Parcelas	394 209	534 575
Promedio de parcelas por productor agropecuario	2,0	1,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



En el año 2012, la superficie agrícola promedio por parcela a nivel departamental es de 0,98 hectáreas. Según región natural, al interior del departamento, en la costa es 1,89 hectáreas, le sigue la selva con 1,43 hectáreas y la sierra con 0,79 hectáreas por parcela, observándose en la sierra un mayor fraccionamiento por presentar mayor número de parcelas.

Superficie promedio por parcela, según Región Natural



DPTO CAJAMARCA : SUPERFICIE AGRICOLA PROMEDIO POR PARCELA, 2012

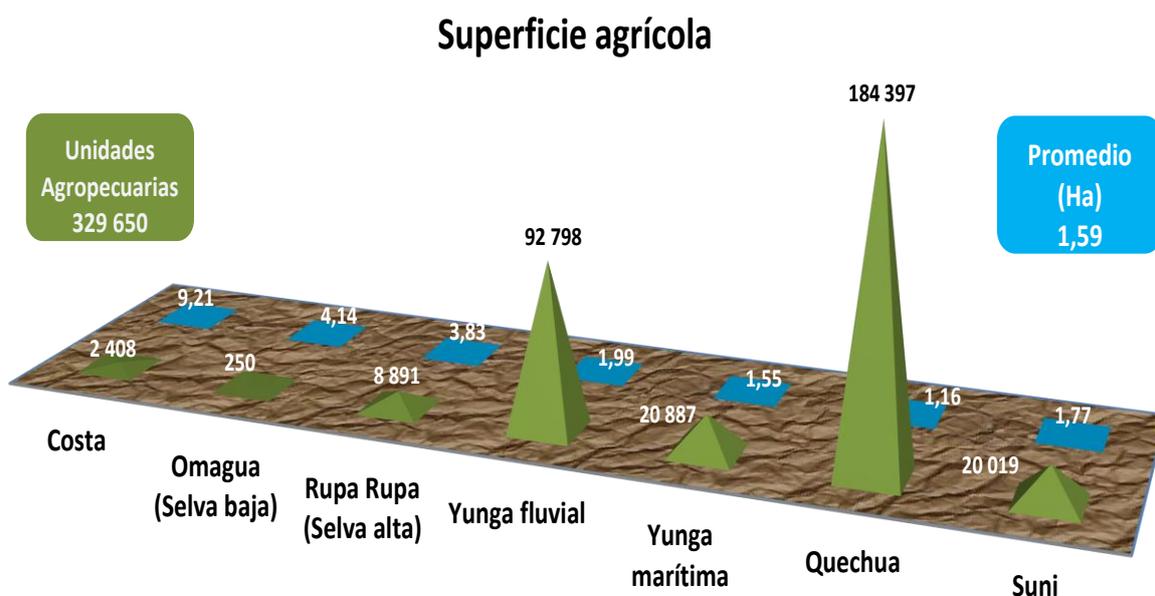
Región Natural	Superficie Agrícola		Superficie Agrícola promedio por parcela (Ha)
	Número de Parcelas	Superficie (Ha)	
Total	534 575	522 665	0,98
Costa	23 031	43 556	1,89
Sierra	393 211	310 173	0,79
Selva	118 333	168 936	1,43

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

2.11 SUPERFICIE AGRICOLA POR UNIDAD AGROPECUARIA

En el año 2012, la superficie agrícola que conduce cada productor agropecuario en promedio es de 1,6 hectáreas. En la costa conduce en promedio 9,2 hectáreas y en la selva baja u Omagua 4,1 por productor.

En la sierra se tiene diferentes pisos altitudinales, por lo que hay una cierta diferenciación de unidades agropecuarias, el productor de yunga fluvial conduce en promedio 2,0 hectáreas y el de quechua 1,2 hectáreas.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

DPTO CAJAMARCA : SUPERFICIE AGRICOLA PROMEDIO POR UNIDAD AGROPECUARIA, 2012

Piso altitudinal	Unidad Agropecuaria	Promedio (Ha)
Total	329 650	1,59
Costa	2 408	9,21
Yunga fluvial	92 798	1,99
Quechua	184 397	1,16
Suni	20 019	1,77
Rupa Rupa (Selva alta)	8 891	3,83
Omagua (Selva baja)	250	4,14
Yunga marítima	20 887	1,55

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

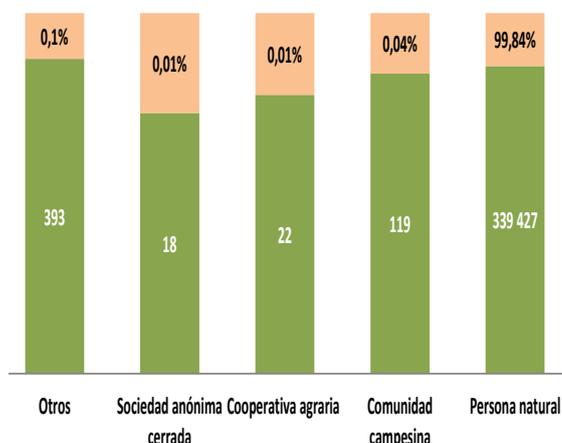
2.12 CONDICION JURIDICA DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS

La gran mayoría de los productores agropecuarios son personas naturales, que representan el 99,8 %, en tanto que las personas jurídicas sólo alcanzan el 0,2 %, destacando en este tipo de organización la comunidad Campesina, la Sociedad Anónima Cerrada y la Cooperativa Agraria.

DPTO CAJAMARCA : CONDICION JURÍDICA DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS, 2012

Condición Jurídica	Productores Agropecuarios	%
Total	339 979	100,0
Persona natural	339 427	99,84
Comunidad campesina	119	0,04
Cooperativa agraria	22	0,01
Sociedad anónima cerrada	18	0,01
Otros	393	0,1

Condición Jurídica de los Productores Agropecuarios



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

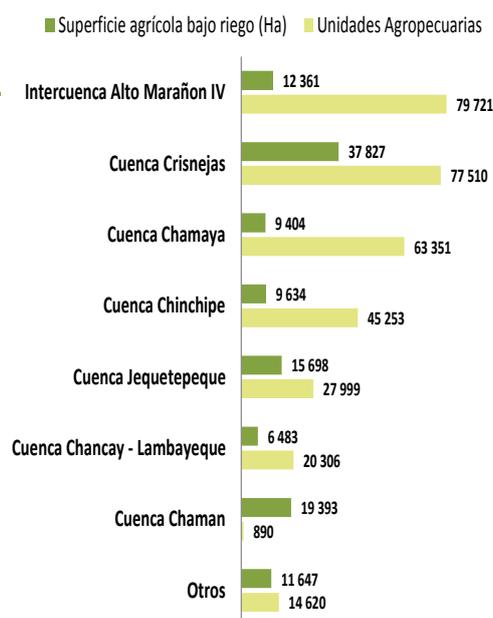
2.13 UNIDAD AGROPECUARIA CON INFRAESTRUCTURA DE RIEGO

En el año 2012, de las 14 principales cuencas e intercuencas con infraestructura de riego, la de Crisnejas es la que concentra la mayor superficie bajo riego con 37 mil 827 hectáreas y 77 mil 510 productores agropecuarios, luego la cuenca de Chamán con 19 mil 393 hectáreas y 890 productores agropecuarios, la cuenca Jequetepeque con 15 mil 698 hectáreas y 27 mil 999 productores agropecuarios y la intercuenca Alto Marañón IV con 12 mil 361 hectáreas y 79 mil 721 productores agropecuarios.

DPTO CAJAMARCA : UNIDADES AGROPECUARIAS CON INFRAESTRUCTURA DE RIEGO, SEGÚN CUENCA, 2012

Principales cuencas	Unidades Agropecuarias	Superficie agrícola bajo riego (Ha)
Total	329 650	122 447
Cuenca Crisnejas	77 510	37 827
Cuenca Chaman	890	19 393
Cuenca Jequetepeque	27 999	15 698
Intercuenca Alto Marañón IV	79 721	12 361
Cuenca Chinchipe	45 253	9 634
Cuenca Chamaya	63 351	9 404
Cuenca Chancay - Lambayeque	20 306	6 483
Otros	14 620	11 647

Principales Cuencas con Infraestructura de Riego



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

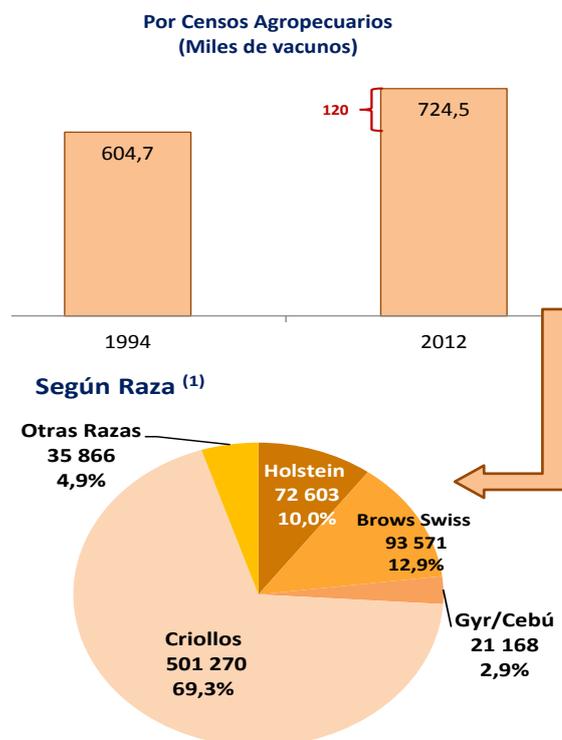
2.14 POBLACIÓN DE GANADO VACUNO

La población de ganado vacuno es de 724 mil 478 cabezas, mayor en 19,8 % a la población registrada en el Censo Agropecuario de 1994. Del ganado criollo y por razas, predominan los criollos, representando el 69,3 %, seguida por la raza Brown Swiss con 12,9 %, la Holstein con 10,0 %, Gyr/cebú con 2,9% y otras razas con 4,9 % respectivamente.

DPTO CAJAMARCA : POBLACIÓN DE GANADO VACUNO, 2012

Razas	Cabezas	%
Total	724 478	100,0
Holstein	72 603	10,0
Brown swiss	93 571	12,9
Gyr / Cebú	21 168	2,9
Criollos	501 270	69,3
Otras razas	35 866	4,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



(1) No incluye bueyes.

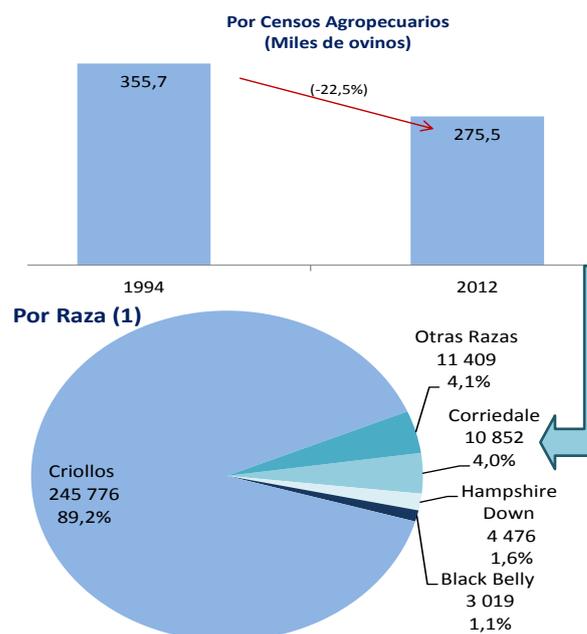
2.15 POBLACIÓN DE GANADO OVINO

La población de ovinos es de 275 mil 532 cabezas, mostrando un descenso de 22,5 % con respecto al Censo Agropecuario de 1994. Del ganado criollo y por razas, predominan los criollos que representan el 89,2 %, le sigue en orden de importancia la raza Corriedale con el 4,0 %, Hampshire Down 1,6 %, Black Belly 1,1 % y otras razas 4,1 %, respectivamente.

DPTO CAJAMARCA : POBLACIÓN DE GANADO OVINO, 2012

Razas	Cabezas	%
Total	275 532	100,0
Corriedale	10 852	4,0
Hampshire Down	4 476	1,6
Black belly	3 019	1,1
Criollos	245 776	89,2
Otras razas	11 409	4,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



(1) No incluye capones.

2.16 POBLACIÓN DE ALPACAS

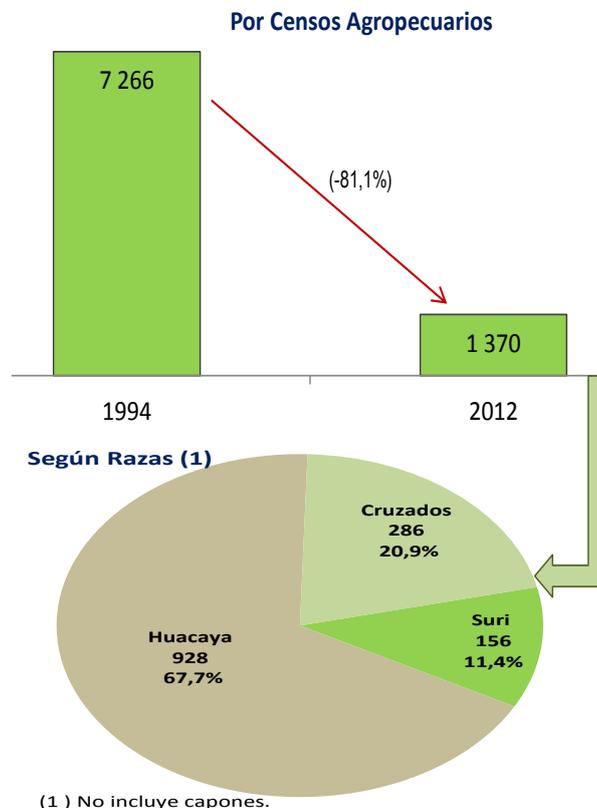
La población de alpacas es de 1 mil 370 cabezas, representando una disminución de 81,1 % a lo registrado en el Censo Agropecuario de 1994.

Del ganado cruzado y por razas, predomina la raza Huacaya con 67,7 %, seguida de los cruzados con 20,9 % y la raza suri 11,4 %.

DPTO CAJAMARCA : POBLACIÓN DE ALPACAS, 2012

Razas	Cabezas	%
Total	1 370	100,0
Suri	156	11,4
Huacaya	928	67,7
Cruzados	286	20,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



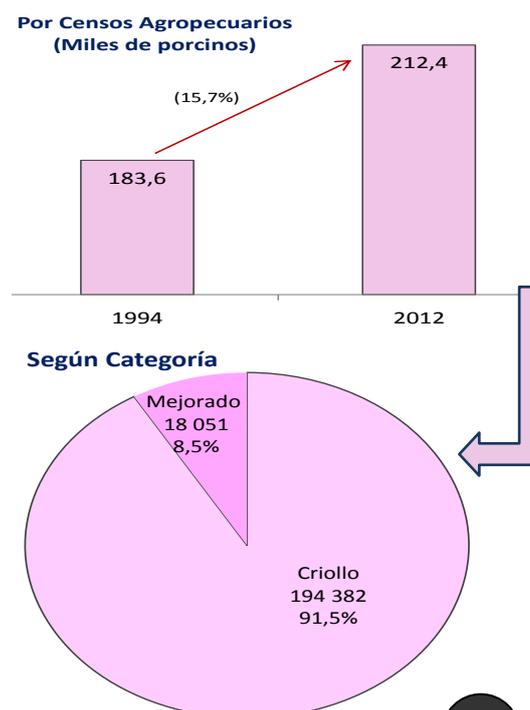
2.17 POBLACIÓN DE PORCINOS

La población de ganado porcino es de 212 mil 433 cabezas; mayor en 15,7 % a la registrada en el Censo Agropecuario de 1994. Según línea, 91,5 % son criollos, en tanto que el 8,5 % corresponde a la línea de mejorados.

DPTO CAJAMARCA : POBLACIÓN DE PORCINOS, 2012

Razas	Cabezas	%
Total	212 433	100,0
Criollos	194 382	91,5
Mejorados	18 051	8,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



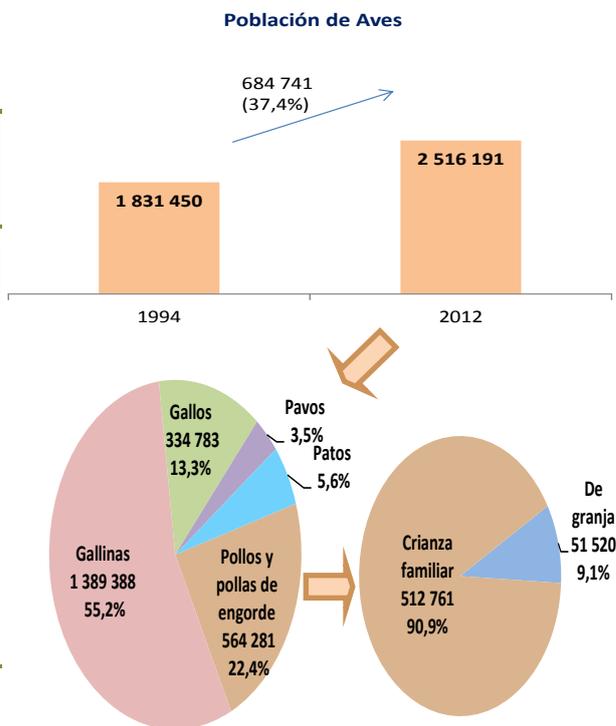
2.18 POBLACIÓN DE AVES DE CORRAL

La población de aves de corral aumenta en 37,4 % respecto al Censo Nacional Agropecuario de 1994. Según tipo de crianza, la familiar representa el 95,4 % de la población total de aves de corral y la de granja representa el 4,6 %.

DPTO CAJAMARCA : POBLACION DE AVES DE CORRAL, POR TIPO DE CRIANZA, 2012

Aves de Corral	Tipo de Crianza		Total
	De Granja	Crianza Familiar	
Total	115 430	2 400 761	2 516 191
Pollos y pollas de engorde	51 520	512 761	564 281
Gallinas	53 820	1 335 568	1 389 388
Gallos	10	334 773	334 783
Pavos	5 500	81 392	86 892
Patos	4 580	136 267	140 847

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



2.19 VIA DEL TRACTOR EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA

Del total de productores en unidades agropecuarias con tierra, son 16 mil 20 productores (4,9%) que utilizan tractor. A nivel provincial, Cajamarca (25,3%), Cajabamba (13,9%), Chota (11,7%) y Jaén (10,9%) son las provincias cuyos productores agropecuarios usan tractor, observándose que los niveles de uso son muy reducidos.

DPTO CAJAMARCA : USO DE TRACTOR EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA, 2012

Provincia	Prod. Agropecuaria		Total	% Sí utilizan
	Sí utilizan	No utilizan		
Total	16 020	313 630	329 650	100,0
Cajamarca	4 054	48 199	52 253	25,3
Cajabamba	2 229	17 799	20 028	13,9
Celendín	266	26 764	27 030	1,7
Chota	1 873	50 619	52 492	11,7
Contumazá	744	5 987	6 731	4,6
Cutervo	775	41 846	42 621	4,8
Hualgayoc	509	9 279	9 788	3,2
Jaén	1 745	21 584	23 329	10,9
San Ignacio	1 064	37 078	38 142	6,6
San Marcos	1 444	18 032	19 476	9,0
San Miguel	989	16 240	17 229	6,2
San Pablo	118	5 466	5 584	0,8
Santa Cruz	210	14 737	14 947	1,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

2.20 USO DE ABONO ORGÁNICO

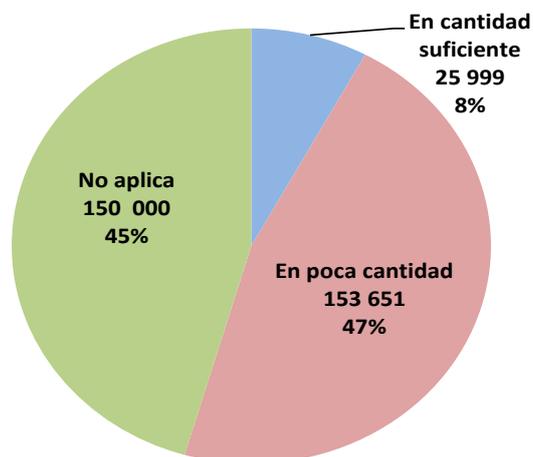
En el departamento de Cajamarca 179 mil 650 productores agropecuarios que representan el 54,5 % del total, utilizan algún tipo de abono orgánico, de los cuales solo el 7,9 % lo utiliza en cantidad suficiente, un 46,6 % en poca cantidad y el 45,5 % no aplica abono orgánico a sus cultivos.

DPTO CAJAMARCA : USO DE ABONO ORGÁNICO, 2012

Aplica Guano, Estiercol u Abono Orgánico	Productor Agropecuario	%
Total	329 650	100,0
En cantidad suficiente	25 999	7,9
En poca cantidad	153 651	46,6
No aplica	150 000	45,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

Productores que Aplican Guano, Estiercol u otro Abono Orgánico



2.21 USO DE FERTILIZANTES QUÍMICOS

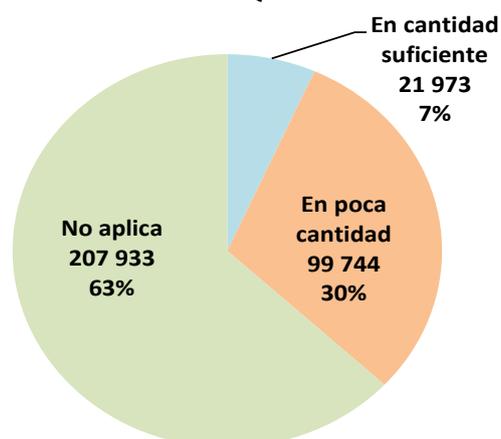
En el departamento de Cajamarca 121 mil 717 productores agropecuarios, que representan el 36,9 % del total, utilizan fertilizantes químicos, de las cuales sólo el 6,7 % lo utiliza en cantidad suficiente, un 30,3 % en poca cantidad y el 63,1 % no aplica fertilizantes químicos a sus cultivos.

DPTO CAJAMARCA : USO DE FERTILIZANTES QUÍMICOS, 2012

Aplica Fertilizantes Químicos	Productor Agropecuario	%
Total	329 650	100,0
En cantidad suficiente	21 973	6,7
En poca cantidad	99 744	30,2
No aplica	207 933	63,1

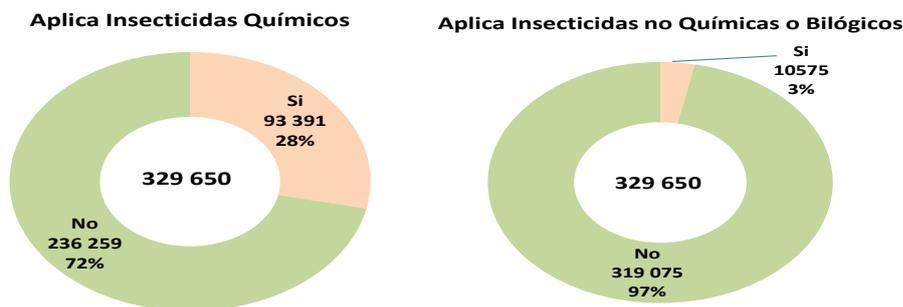
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

Productores que Aplican Fertilizantes Químicos



2.22 USO DE PESTICIDAS

En el departamento de Cajamarca, el 28,3 % de productores agropecuarios utilizan insecticidas químicos, en tanto que 3,2 % aplican insecticidas no químicos o biológicos.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

DPTO CAJAMARCA : PRODUCTORES QUE APLICAN PESTICIDAS, 2012

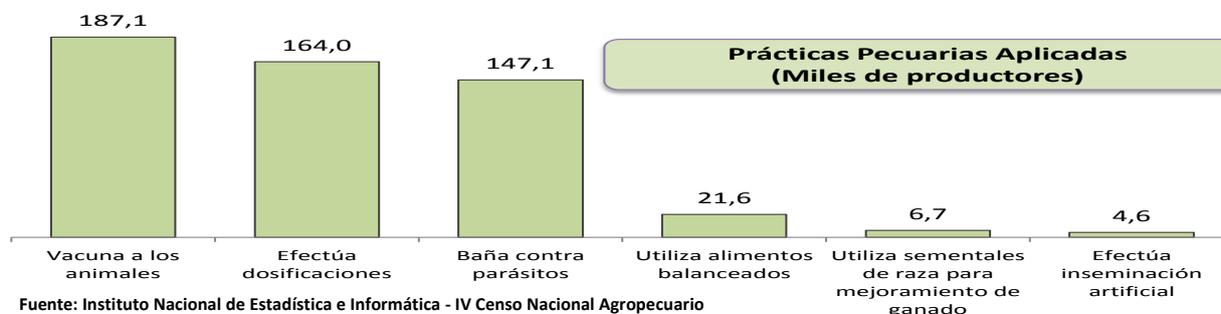
Características	Si	No	Total
Aplica insecticidas químicos	93 391	236 259	329 650
Aplica insecticidas no químicos o biológicos	10 575	319 075	329 650

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

2.23 PRÁCTICAS PECUARIAS

Los productores que aplican al menos una práctica pecuaria ascienden a 227 mil 100 y representa al 79,3 %, habiéndose incrementado en 118 mil 500 respecto al año 1994.

Las prácticas más realizadas por los productores, son la vacunación a los animales (187 mil 132), la dosificación (164 mil 048), y el baño contra parásitos (147 mil 081). En tanto, la inseminación artificial es la menos utilizada (4 mil 602).



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

DPTO CAJAMARCA : PRODUCTORES QUE APLICAN PRÁCTICAS PECUARIAS, 2012

Prácticas Pecuarias	Productores	%
Total	286 300	100,0
Aplican al menos una práctica pecuaria	227 100	79,3
No aplican prácticas pecuarias	59 200	20,7
Prácticas pecuarias aplicadas		
- Vacuna a los animales	187 132	
- Efectua dosificaciones	164 048	
- Baño contra parásitos	147 081	
- Utiliza alimentos balanceados	21 568	
- Utiliza sementales de raza para mejoramiento del ganado	6 652	
- Efectua inseminación artificial	4 600	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

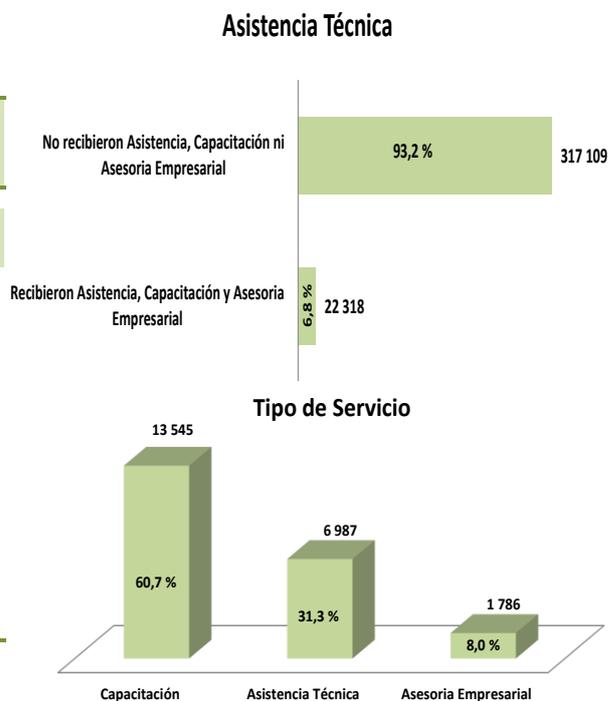
2.24 ASISTENCIA TÉCNICA

Un total de 22 mil 318 productores agropecuarios recibieron asistencia técnica, capacitación y/o asesoría empresarial para la producción de cultivos agrícolas y ganadería, en temas como manejo, conservación y procesamiento, asociatividad para la producción, comercialización y negocios.

DPTO CAJAMARCA : ASISTENCIA TÉCNICA, CAPACITACIÓN Y ASESORIA RECIBIDA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, 2012

Recibieron / Tipo	Productor Agropecuario	%
Total	339 427	100,0
Recibieron Asistencia, Capacitación y Asesoría Empresarial	22 318	6,8
No recibieron Asistencia, Capacitación ni Asesoría Empresarial	317 109	93,2
Tipo de servicio	22 318	100,0
- Capacitación	13 545	60,7
- Asistencia Técnica	6 987	31,3
- Asesoría Empresarial	1 786	8,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



2.25 CRÉDITO A PRODUCTORES AGROPECUARIOS

En el departamento de Cajamarca, cuatro de cada 100 productores agropecuarios solicitó y les fue concedido un crédito. La mayor proporción 70,4 % fue otorgada por instituciones financieras locales y el 29,6 % por Agrobanco, Banca Múltiple y otras fuentes de financiamiento.



DPTO CAJAMARCA : INSTITUCIONES FINANCIERAS QUE ATIENDEN EL CRÉDITO, 2012

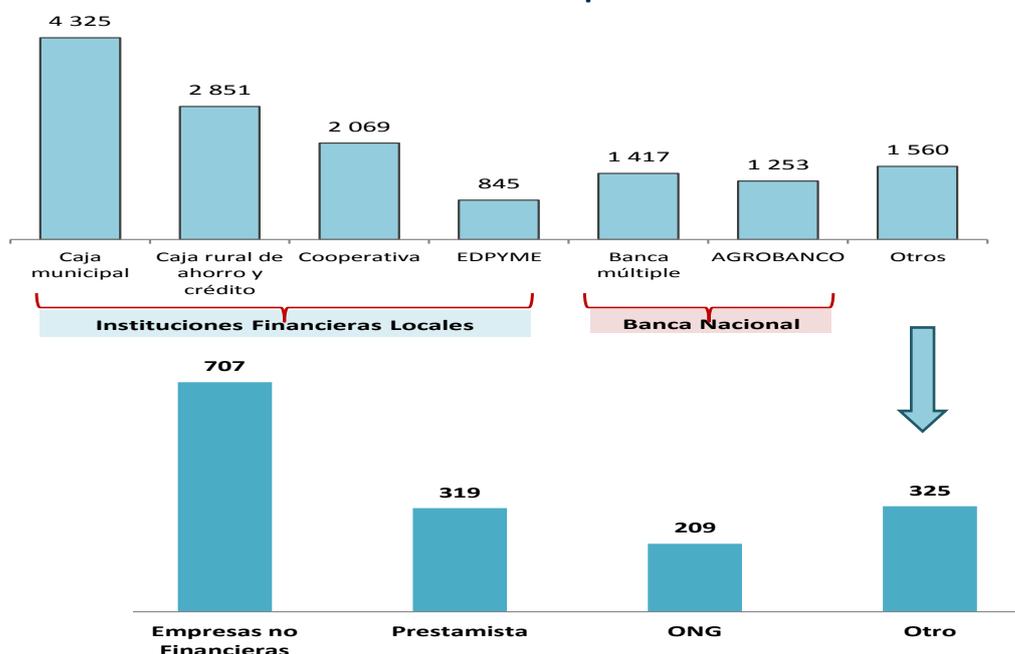
Instituciones	Número de Créditos Otorgados	%
Total	14 330	100,0
Instituciones financieras locales	10 090	70,4
AGROBANCO, Banca Múltiple y otros	4 240	29,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

El 42,9 % de los créditos otorgados por las Instituciones Financieras Locales, correspondieron a Cajas Municipales y el 57,1 % a Cooperativas, Caja Rural de Ahorro y Crédito y EDPYME.

De los créditos otorgados por la Banca Nacional, el 53,1 % corresponde a la Banca Múltiple y el 46,9 % a AGROBANCO.

Instituciones Financieras que atienden el crédito



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

DPTO CAJAMARCA : CRÉDITOS OTORGADOS A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS, 2012

Fuente de Financiamiento	Número de Créditos	%
Total	14 320	100,0
<u>INSTITUCIONES FINANCIERAS LOCALES</u>	<u>10 090</u>	<u>100,0</u>
- Caja Municipal	4 325	42,9
- Cooperativa	2 069	20,5
- Caja Rural de Ahorro y Crédito	2 851	28,3
- EDPYME	845	8,3
<u>BANCA NACIONAL</u>	<u>2 670</u>	<u>100,0</u>
- Banca Múltiple	1 417	53,1
- AGROBANCO	1 253	46,9
<u>OTROS</u>	<u>1 560</u>	<u>100,0</u>
- ONG	209	13,3
- Prestamista	319	20,3
- Empresas no Financieras	707	45,1
- Otro	325	21,3

1/ Incluye: molinos/desmotadoras, habilitador, comerciante y empresa textil

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

2.26 DESTINO DEL CRÉDITO

El 56,4 % de los productores agropecuarios destina su crédito a la adquisición de insumos para la producción, el 12,6 % para la comercialización de sus productos y el 31,0 % a la mejora de infraestructura, compra de ganado, compra de herramientas y adquisición de maquinaria pesada/equipos.

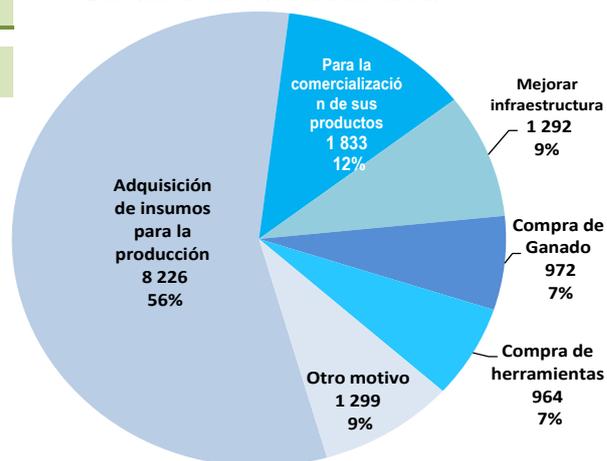
DPTO CAJAMARCA : DESTINO DEL CRÉDITO, 2012

El préstamo lo utilizó en:	Número de Créditos	%
Total	14 330	100,0
Adquisición de insumos para la producción	8 226	56
Comercialización de sus productos	1 833	12,6
Mejora de infraestructura	1 292	8,9
Compra de ganado	972	6,7
Compra de herramientas	964	6,6
Otro 1/	1 043	8,8

1/ Compra de maquinaria pesada/equipo, pago de mano de obra, otros

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

Destino de la Solicitud de Crédito



2.27 EMPLEOS EN EL SECTOR AGROPECUARIO

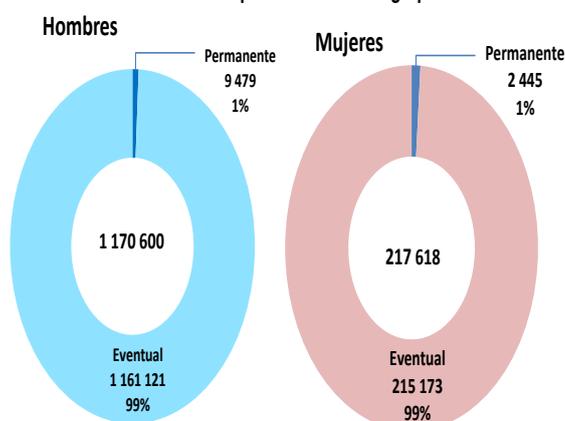
La actividad agropecuaria proporcionó empleo a 11 mil 924 trabajadores permanentes y 1 millón 376 mil 294 trabajadores eventuales. Según el sexo de los ocupados, el 79,5 % de los trabajadores permanentes son hombres y el 20,5 % mujeres; en el caso de los trabajadores eventuales la composición de género es: 84,4 % hombres y 15,6 % mujeres.

DPTO CAJAMARCA : EMPLEOS EN EL SECTOR AGROPECUARIO, SEGÚN SEXO, 2012

Trabajadores	Hombres	Mujeres	Total	%
Total	1 170 600	217 618	1 388 218	100,0
Permanente	9 479	2 445	11 924	0,9
Eventual	1 161 121	215 173	1 376 294	99,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

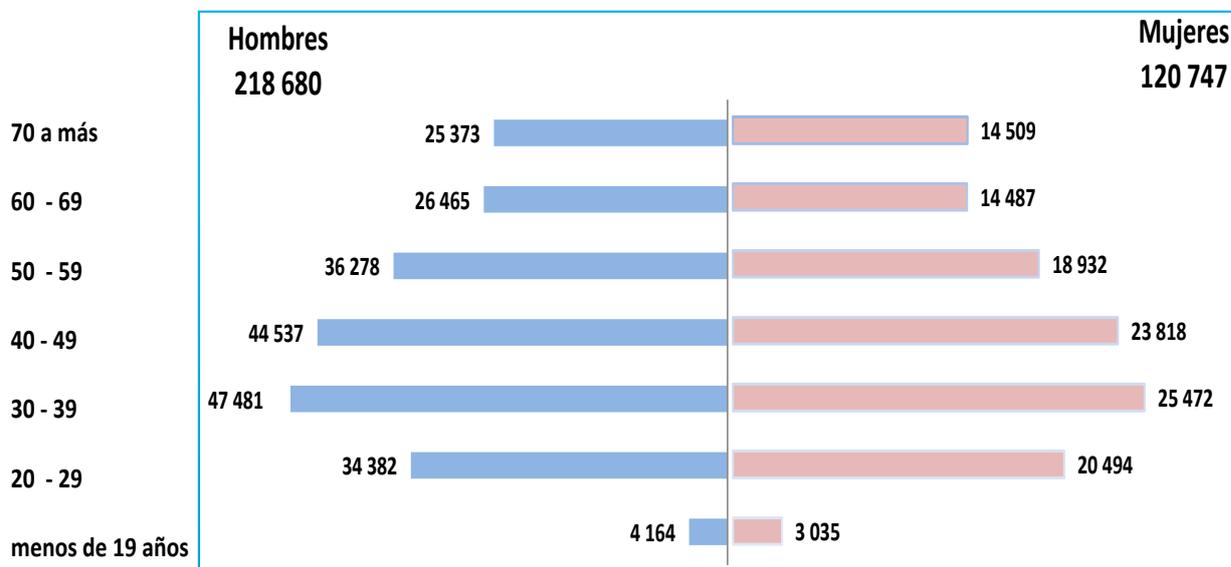
Número de Empleos en el Sector Agropecuario



2.28 PRODUCTOR AGROPECUARIO SEGÚN SEXO Y EDAD

El mayor número de productores agropecuarios tiene entre 30 y 39 años de edad, tanto los hombres como las mujeres. Así mismo, tanto en el caso de los hombres como mujeres le siguen en número los(as) conductores(as) agropecuarios que tienen entre 40 y 49 años de edad.

Productores según Sexo y Rango de Edad



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

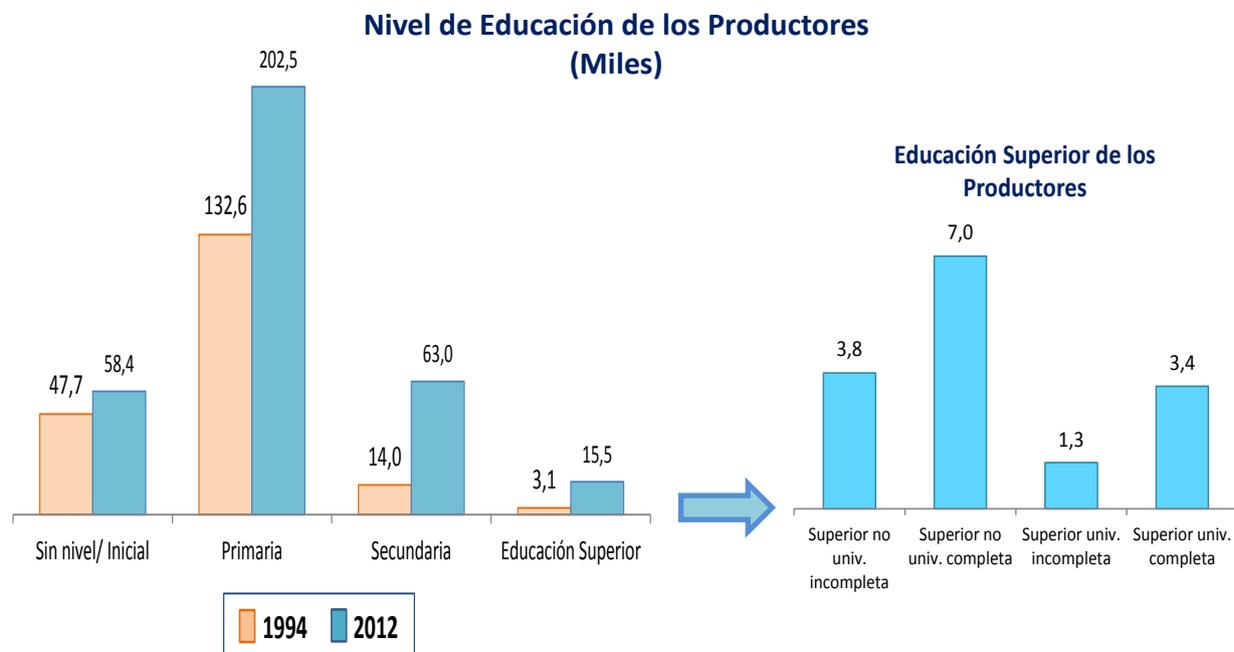
DPTO CAJAMARCA : PRODUCTOR AGROPECUARIO SEGÚN SEXO Y EDAD, 2012

Edad	Sexo		Total
	Hombres	Mujeres	
Total	218 680	120 747	339 427
Menos de 19 años	4 164	3 035	7 199
20 - 29	34 382	20 494	54 876
30 - 39	47 481	25 472	72 953
40 - 49	44 537	23 818	68 355
50 - 59	36 278	18 932	55 210
60 - 69	26 465	14 487	40 952
70 a más	25 373	14 509	39 882

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

2.29 NIVEL EDUCATIVO DE LOS PRODUCTORES

Del total de los productores agropecuarios 202 mil 454 cuentan con educación primaria; la educación secundaria alcanza a 63 mil 35 de ellos y 15 mil 549 educación superior. Respecto a 1994, ha crecido más el número de productores con educación secundaria y superior. Entre estos últimos destacan los 7 mil 44 con superior no universitaria completa y los 3 mil 424 con superior universitaria completa



DPTO CAJAMARCA : NIVEL DE INSTRUCCIÓN DE LOS PRODUCTORES, 2012

Nivel	Productores (miles)	
	1994	2012
Sin nivel/inicial	47,7	58,4
Primaria	132,6	202,5
Secundaria	14,0	63,0
Superior	3,1	15,5
- Superior no universitaria incompleta	-	3,8
- Superior no universitaria completa	-	7,0
- Superior universitaria incompleta	-	1,3
- Superior universitaria completa	-	3,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



**ANEXO
ESTADISTICO**



CUADRO N° 1: SUPERFICIE AGRICOLA Y SUS COMPONENTES, 2012

Componentes	N° de Unidades Agropecuarias	Superficie (Há)
PERÚ	2 213 506	38 742 464,5
Total de Unidades Agropecuarias con Tierras	329 650	1 409 291,8
Superficie Agrícola		
Total de Unidades Agrícola con Superficie agrícola	309 564	522 665,2
* Tierras de labranza	254 775	361 630,2
* Con cultivos transitorios	187 346	146 436,2
* En barbecho	124 029	129 947,3
* En descanso	35 928	30 447,8
* Tierras agrícolas no trabajadas	34 820	54 798,9
* Tierras con cultivos permanentes	100 502	133 471,6
* Propiamente dichos	68 083	84 726,4
* Pastos cultivados	36 624	47 007,1
* Cultivos forestales	2 040	1 738,1
* Cultivos asociados	37 101	27 563,4
Unidad Agropecuaria con Superficie no agrícola	261 930	886 626,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

CUADRO N° 2: UNIDADES AGROPECUARIAS Y SUPERFICIE AGRICOLA BAJO RIEGO, SEGÚN CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO, 2012

Calidad del Agua para Riego	N° de Unidades Agropecuarias	Superficie (Há)
PERÚ	2 213 506	38 742 464,5
Total de Unidades Agropecuarias con Agrícola Bajo Riego	81 908	487 542,7
Calidad del agua para riego		
* Contaminada con relaves minero	26 282	522 665,2
* Contaminada con desagües industriales o domésticas	19 324	361 630,2
* Contaminada con otras sustancias	22 853	76 584,7
* No contaminada	40 770	350 822,4
Unidad Agropecuaria con Superficie agrícola en seco	247 742	921 749,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

CUADRO N° 3: UNIDADES, PARCELAS, SUPERFICIE, PROMEDIO DE PARCELAS POR UNIDADES AGROPECUARIAS, SUPERFICIE PROMEDIO DE PARCELAS
POR UNIDADES AGROPECUARIAS Y PARCELAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012

Departamento	Total de Unidades Agropecuarias con Tierras	Número de Parcelas	Superficie	Promedio de Parcelas por UA	Superficie Promedio por UA	Superficie Promedio por Parcela
Perú	2 213 506	5 191 655	38 742 464,66	2,35	17,50	7,46
Amazonas	69 028	134 336	1 766 278,64	1,95	25,59	13,15
Áncash	168 253	505 844	1 301 923,75	3,01	7,74	2,57
Apurímac	81 590	245 176	1 573 791,58	3,00	19,29	6,42
Arequipa	53 208	139 538	1 965 269,62	2,62	36,94	14,08
Ayacucho	111 604	315 747	2 246 988,07	2,83	20,13	7,12
Cajamarca	329 650	534 575	1 409 291,75	1,62	4,28	2,64
Prov. Const. Del Callao	3 005	3 014	801,16	1,00	0,27	0,27
Cusco	179 128	480 895	2 666 567,32	2,68	14,89	5,55
Huancavelica	72 089	220 236	1 485 297,32	3,06	20,60	6,74
Huánuco	106 356	209 765	1 479 397,09	1,97	13,91	7,05
Ica	32 291	48 372	599 503,17	1,50	18,57	12,39
Junín	132 063	325 135	2 423 790,30	2,46	18,35	7,45
La Libertad	126 100	270 220	1 057 201,25	2,14	8,38	3,91
Lambayeque	57 324	86 846	691 070,12	1,52	12,06	7,96
Lima	77 241	170 160	2 002 429,36	2,20	25,92	11,77
Loreto	67 219	99 985	3 250 238,16	1,49	48,35	32,51
Madre de Dios	6 641	7 794	661 343,93	1,17	99,58	84,85
Moquegua	13 369	44 069	504 589,52	3,30	37,74	11,45
Pasco	30 159	74 928	1 002 759,70	2,48	33,25	13,38
Piura	139 981	262 349	1 895 878,35	1,87	13,54	7,23
Puno	212 215	804 857	4 464 473,65	3,79	21,04	5,55
San Martín	90 651	119 386	1 323 017,09	1,32	14,59	11,08
Tacna	21 233	45 592	625 806,75	2,15	29,47	13,73
Tumbes	7 626	10 981	22 847,98	1,44	3,00	2,08
Ucayaly	25 482	31 855	2 321 909,03	1,25	91,12	72,89

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

CUADRO N° 4: POBLACION DE GANADO VACUNO, PORCINO, OVINO, CAPRINO, ALPACAS Y LLAMAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012

Departamento	Total de Unidades Agropecuarias	Vacuno		Porcino		Ovinos		Caprinos		Alpacas		Llamas	
		N° de		N° de		N° de		N° de		N° de		N° de	
		Unidades	Cabezas	Unidades	Cabezas								
		Agrop.	Agrop.	Agrop.	Agrop.								
Perú	2 260 973	881 920	5 156 044	598 363	2 224 295	655 604	9 523 198	95 184	1 038 109	82 459	3 685 516	59 250	746 269
Amazonas	69 562	22 132	157 166	13 353	32 822	2 239	11 679	186	2 993	0	0	46	48
Áncash	169 938	57 269	275 292	66 847	188 246	61 146	680 686	13 082	93 936	261	5 066	218	726
Apurímac	83 328	46 230	298 214	34 863	92 099	27 787	505 761	6 866	32 936	2 610	219 113	2 054	36 042
Arequipa	58 202	19 713	235 092	7 889	61 972	15 145	233 357	1 653	19 533	6 658	468 392	4 223	102 536
Ayacucho	113 768	53 686	414 066	27 561	68 000	30 078	616 910	9 743	99 835	4 056	230 910	2 510	43 961
Cajamarca	339 979	177 765	724 478	116 060	212 433	63 834	275 532	5 205	48 163	304	1 370	373	563
Prov. Const. Del Callao	3 008	22	118	2 872	143 486	18	432	32	156	0	0	1	1
Cusco	182 058	85 069	407 267	34 216	97 769	69 004	1 251 524	2 956	17 444	15 179	545 454	9 906	121 898
Huancavelica	74 922	38 229	184 267	23 298	57 303	34 764	640 242	7 025	66 324	6 726	308 586	3 819	54 600
Huánuco	106 926	33 672	254 342	51 883	182 169	42 758	706 006	8 476	43 205	244	5 580	363	5 733
Ica	32 522	3 378	32 598	4 407	37 536	2 789	31 729	2 391	72 112	26	50	19	48
Junín	135 849	35 369	194 230	22 982	60 299	30 665	779 297	708	2 473	1 245	61 398	1 915	36 094
La Libertad	127 279	51 916	215 224	37 255	97 001	50 576	354 826	6 481	41 802	285	5 098	128	310
Lambayeque	59 102	19 258	95 061	16 946	56 191	15 752	127 907	5 035	55 607	160	610	62	153
Lima	78 518	17 675	289 679	10 576	388 793	10 630	295 618	3 704	88 320	872	39 046	774	13 082
Loreto	67 585	5 592	46 646	6 982	34 191	849	5 561	54	148	0	0	54	84
Madre de Dios	6 642	1 169	50 145	813	10 175	317	8 529	21	113	0	0	9	11
Moquegua	14 205	3 972	26 303	2 118	6 052	5 074	57 157	704	5 328	2 029	129 250	1 008	26 493
Pasco	32 556	7 471	106 566	9 039	35 938	9 785	554 127	745	5 255	3 427	145 687	5 955	43 970
Piura	142 850	46 086	208 181	48 332	137 860	31 731	243 119	17 246	260 221	36	98	199	360
Puno	215 170	128 646	617 163	36 578	82 849	145 056	2 088 332	251	717	37 156	1 459 903	24 640	237 669
San Martín	91 224	19 349	228 826	16 032	70 980	885	7 656	104	325	0	0	98	213
Tacna	22 059	3 430	21 713	3 011	46 043	3 889	33 898	1 068	11 005	1 185	59 905	842	21 602
Tumbes	8 141	1 595	12 494	2 032	10 948	346	6 375	1 402	70 012	0	0	14	40
Ucayaly	25 580	3 227	60 913	2 418	13 140	487	6 938	46	146	0	0	20	32

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario

CUADRO N° 5: POBLACION DE AVES, CONEJOS Y CUYES, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2012

Departamento	Total de Unidades Agropecuarias	Aves de Crianza en Granjas		Aves de Crianza Familiar		Conejos		Cuyes	
		N° de Unidades Agropecuaria	Número de Aves	N° de Unidades Agropecuaria	Número de Aves	N° de Unidades Agropecuaria	Número de Conejos	N° de Unidades Agropecuaria	Número de Cuyes
Perú	2 260 973	1 870	106 107 468	1 266 594	15 286 594	71 766	490 836	763 360	12 695 030
Amazonas	69 562	8	12 390	48 991	886 907	889	4 684	24 159	327 936
Áncash	169 938	17	1 452 626	87 471	693 694	21 874	152 650	94 370	1 643 415
Apurímac	83 328	18	30 621	57 106	491 825	2 484	14 529	58 925	1 012 181
Arequipa	58 202	57	8 461 338	19 513	247 673	2 913	32 678	16 029	437 274
Ayacucho	113 768	8	4 628	55 270	427 499	2 305	16 667	24 086	449 887
Cajamarca	339 979	31	115 430	228 582	2 400 761	12 108	63 956	177 014	2 408 094
Prov. Const. Del Callao	3 008	6	368 120	2 088	90 747	82	773	138	5 321
Cusco	182 058	80	125 251	101 972	1 114 787	1 854	14 073	90 480	1 715 374
Huancavelica	74 922	3	2 470	41 601	246 987	1 674	8 446	28 509	348 223
Huánuco	106 926	27	85 221	70 567	853 005	3 573	21 976	51 390	687 311
Ica	32 522	183	6 168 368	9 422	148 273	530	4 615	1 378	47 532
Junín	135 849	19	325 497	71 961	869 223	4 802	28 503	46 564	958 796
La Libertad	127 279	245	19 829 583	70 337	695 113	5 619	34 517	53 986	721 021
Lambayeque	59 102	50	644 033	34 839	574 931	1 351	9 786	14 940	240 664
Lima	78 518	495	61 547 123	26 756	437 131	4 490	46 168	16 782	740 812
Loreto	67 585	68	218 185	50 481	1 004 310	155	637	1 140	16 312
Madre de Dios	6 642	68	492 867	3 516	105 308	20	96	216	2 982
Moquegua	14 205	3	989	3 458	35 082	548	5 490	4 281	138 368
Pasco	32 556	10	22 881	16 892	255 149	883	5 994	6 934	98 222
Piura	142 850	50	1 964 814	95 600	1 159 023	1 016	7 170	14 965	116 134
Puno	215 170	14	14 327	76 482	319 387	1 380	8 566	11 587	113 881
San Martín	91 224	80	2 459 099	64 917	1 622 090	585	3 272	21 010	340 875
Tacna	22 059	281	979 863	7 251	133 092	507	4 847	3 495	109 221
Tumbes	8 141	4	2 255	3 992	85 715	38	267	108	2 446
Ucayaly	25 580	45	779 489	17 529	388 882	86	476	874	12 748

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario



Oficina Departamental de Estadística e Informática de Cajamarca (ODEI - Cajamarca)
Dirección : Jr. Del Comercio N° 629 – 2do Piso Cajamarca - Perú
Teléfonos : (076) 366006 - (076) 361588
E-mail : odei-cajamarca@inei.gob.pe