



Encuesta Nacional Agropecuaria 2022

Principales Resultados

Pequeñas y Medianas
Unidades Agropecuarias
2014 – 2019 y 2021 - 2022

CRÉDITOS

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Dante Carhuavilca Bonett

Jefe

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Peter Abad Altamirano

Sub Jefe de Estadística

José Huertas Chumbes

Director Nacional (e)

Dirección Nacional de Censos y Encuestas

Dirección y supervisión

Nancy Hidalgo Calle

Directora

Dirección Nacional de Censos y Encuestas

Alejandro Vilchez De Los Rios

Asesor

Jefe de proyecto

Roberto Quijano Luzardo

Procesamiento y Elaboración

Edwin Chumacero Jiménez

Jakeline Fernández Jiménez

Noemi Esteba Mamani

Diana Ramirez Gamboa

Eduard De La Cruz Vivas

Giuliano Rojas Villanueva

Carlos Sotomayor Palomino

Diagramación:

Rocio Gamarra Juárez

Gladys Alvarez Moreno

Joel Zanabria Urdalegui

Diseño de carátula:

Ana Quispe Saavedra

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO

Nelly Paredes del Castillo

Ministra

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

Segundo Regalado Gamonal

*Viceministro de Políticas y Supervisión del
Desarrollo Agrario*

Christian Barrantes Bravo

*Viceministro de Desarrollo de Agricultura
Familiar e Infraestructura Agraria y Riego*

Christian Garay Torres

*Director General de Estadística, Seguimiento
y Evaluación de Políticas*

César Santisteban Pérez

Director de Estadística e Información Agraria

Nora Ocaña Tafur

*Directora de Seguimiento y Evaluación de
Políticas*

Alfredo Martínez Cruz

Director Ejecutivo

*Unidad Ejecutora Gestión de Proyectos
Sectoriales*

Máximo Juárez Amaya

Coordinador General del Proyecto

*"Mejoramiento del Sistema de Información
Estadística Agraria y del Servicio de Información
Agraria para el Desarrollo Rural del Perú" -
PIADER*

Instituto Nacional de Estadística e Informática

Av. General Garzón N° 658, Jesús María, Lima 11 PERÚ

Teléfonos: (511) 433-8398 431-1340 Fax: 433-3591

Web: www.inei.gob.pe

Lima, julio 2023

La información contenida en este documento puede ser reproducida total o parcialmente, siempre y cuando se mencione la fuente de origen: **Instituto Nacional de Estadística e Informática.**

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), ente rector del Sistema Estadístico Nacional, en alianza estratégica con el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) y en coordinación con el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) ejecutó la “Encuesta Nacional Agropecuaria”, en los 24 departamentos del país, durante los meses de mayo a octubre desde los años 2014 al 2019; y del año 2021 al año 2022.

Con el fin de conocer las características de las Unidades Agropecuarias, la Encuesta Nacional Agropecuaria investiga a las pequeñas y medianas Unidades Agropecuarias, generando información estadística para la construcción de indicadores del sector agropecuario, en el marco del Presupuesto por Resultados, la Política Nacional Agraria y el Plan Nacional de Desarrollo Ganadero, que permitan evaluar de forma continua la evolución de dichos indicadores; así como, contribuir al diseño y orientación de políticas públicas para el mejoramiento de las condiciones de vida de la población; en especial, de los pequeños/as y medianos/as productores/as agropecuarios/as.

Los Programas Presupuestales que forman parte de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2022 fueron: Reducción de la Degradación de los Suelos Agrarios, Aprovechamiento de los Recursos Hídricos para Uso Agrario, Mejora de la Inocuidad Agroalimentaria, Mejora de la Articulación de Pequeños/as Productores/as Agropecuarios/as a Mercados.

La presente publicación denominada “Principales Resultados – Pequeñas y Medianas Unidades Agropecuarias, 2014 – 2019 y 2021 - 2022”, contiene el resumen ejecutivo, los aspectos técnicos de la encuesta, las características del/de la productor/a agropecuario/a, como primer capítulo, donde se analiza el enfoque intergeneracional, de género, de discapacidad, así como las características educativas y la experiencia productiva. El segundo capítulo presenta los sistemas de producción como tipo de actividad, acceso a la tierra y propiedad, servicios de extensión, entre otros.

En el tercer capítulo, se analiza los aspectos ambientales tales como el uso de agroquímicos, la aplicación de buenas prácticas ambientales e inocuidad; mientras que, en el cuarto capítulo, se presenta las características de la Unidad Agropecuaria. El quinto capítulo muestra la producción y productividad destacando aspectos como los cultivos y cranzas principales, la diversificación productiva, entre otros. Finalmente, en el sexto capítulo se expone acerca de los ingresos de la Unidad Agropecuaria y los principales indicadores de Política Nacional Agraria y Plan Nacional de Desarrollo Ganadero. Además, contiene las Características Técnico Metodológicas y los Anexos Estadísticos.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática agradece al Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) por su valioso apoyo para la ejecución de la Encuesta Nacional Agraria – ENA 2022. Asimismo, expresa su gratitud a los/las productores/as agropecuarios/as que contribuyeron con la información requerida. Esperamos que el contenido de este documento permita satisfacer los requerimientos de información del público; en general y de los usuarios; y a la vez, en el mejoramiento de las condiciones de vida de la población.

Lima, julio de 2023

Dante Carhuavilca Bonett
Jefe
Instituto Nacional de Estadística e Informática

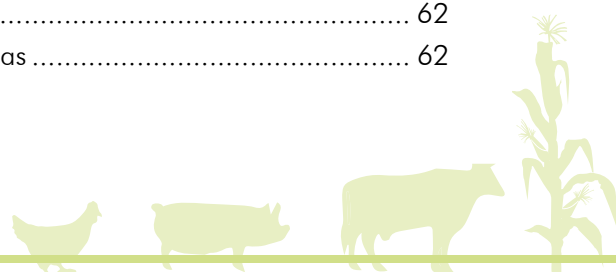


CONTENIDO

PRESENTACIÓN	3
ANTECEDENTES	9
RESUMEN EJECUTIVO	13
ASPECTOS TÉCNICOS DE LA ENCUESTA	23
I. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTOR AGROPECUARIO	31
1.1 ENFOQUE DE INTERGENERACIONAL	31
1.1.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por grupos de edad, 2014-2019 y 2021-2022	31
1.2 ENFOQUE DE GÉNERO	32
1.2.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por sexo, 2014-2019 y 2021-2022	32
1.2.2 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por sexo según rangos de edad, 2014-2019 y 2021-2022	33
1.2.3 Porcentaje de productoras agropecuarias, 2014-2019 y 2021-2022	34
1.3 ENFOQUE DE DISCAPACIDAD	35
1.3.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por tipo de discapacidad	35
1.4 CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS	36
1.4.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as según nivel de educación alcanzado, 2014-2019 y 2021-2022	36
1.4.2 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por nivel de educación alcanzado, según sexo, 2014-2019 y 2021-2022	36
1.5 EXPERIENCIA PRODUCTIVA	37
1.5.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por el número de años dedicado a la actividad agropecuaria, 2014-2019 y 2022	37
II. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	43
2.1 TIPO DE ACTIVIDAD	43
2.1.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as según tipo de actividad, 2015-2019 y 2021-2022	43
2.2 ACCESO A LA TIERRA Y PROPIEDAD	43
2.2.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que son propietarios de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022	43
2.2.2 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que son propietarios de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, según sexo 2014-2019 y 2021-2022	44
2.2.3 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que cuentan con título de propiedad de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022	45
2.2.4 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que cuentan con título de propiedad inscrito en Registros Públicos de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022	46



2.3 ASOCIATIVIDAD	47
2.3.1 Productores/as que pertenecen a alguna organización, 2014-2019 y 2021-2022	47
2.3.2 Productores/as que pertenecen a alguna organización, según sexo 2014-2019 y 2021-2022.....	48
2.4 ACTIVIDADES ADICIONALES.....	48
2.4.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que realizan actividades adicionales, 2015-2019, 2022.....	48
2.4.2 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que realizan actividades adicionales, según sexo, 2015-2019 y 2022	50
2.5 ACCESO A SERVICIOS DE EXTENSIÓN	50
2.5.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que recibieron capacitación, 2014-2019 y 2021-2022.....	50
2.5.2 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que recibieron capacitación, según sexo 2014-2019 y 2021-2022.....	51
2.5.3 Productores/as agropecuarios/as que recibieron asistencia técnica, 2014-2019 y 2021-2022.....	52
2.5.4 Productores/as agropecuarios/as que recibieron asistencia técnica, según sexo 2014-2019 y 2021-2022.....	52
2.5.5 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que tuvieron acceso a información agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022	53
2.5.6 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que tuvieron acceso a información agropecuaria, según sexo, 2014-2019 y 2021-2022	53
2.6 INSERCIÓN EN EL SISTEMA FINANCIERO	54
2.6.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que solicitaron algún tipo de crédito, 2014-2019 y 2022	54
2.6.2 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que solicitaron algún tipo de crédito, según sexo 2014-2019 y 2022	54
2.6.3 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que solicitaron y accedieron a algún tipo de crédito, 2014-2019 y 2022	55
2.6.4 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que cuentan con título de propiedad y accedieron a algún tipo de crédito, 2014-2019 y 2022.....	56
2.6.5 Porcentaje de productores/as que utilizan el crédito obtenido para sus actividades agropecuarias, 2014-2019 y 2022	56
2.6.6 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que accedieron a algún tipo de seguro agropecuario, 2014-2019 y 2022	57
2.6.7 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por su capacidad de ahorro, 2014-2019 y 2022	57
III. ASPECTOS AMBIENTALES.....	61
3.1 PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS SEGÚN EL USO DE AGROQUÍMICOS.....	61
3.1.1 Productores/as que utilizan solo fertilizantes	61
3.1.2 Productores/as que utilizan solo plaguicidas	62
3.1.3 Productores/as que utilizan fertilizantes y plaguicidas	62



3.2	APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES.....	63
3.2.1	Buenas Prácticas Agrícolas.....	64
3.2.2	Buenas Prácticas Pecuarias	66
3.3	INOCUIDAD	66
3.3.1	Productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de su actividad agrícola ..	66
3.3.2	Productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de su actividad pecuaria	67
3.3.3	Productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de los plaguicidas.....	67
IV.	CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD AGROPECUARIA.....	73
4.1	TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN.....	73
4.1.1	Unidades Agropecuarias según el tamaño de la explotación	73
4.1.2	Unidades Agropecuarias por el número de parcelas que la conforman	74
4.2	USOS DE LA TIERRA.....	74
4.2.1	Superficie Agropecuaria, según usos de la tierra (agrícola/no agrícola)	74
4.2.2	Superficie Agropecuaria según usos de la tierra de la superficie agrícola	75
4.2.3	Superficie Agropecuaria según usos de la tierra de la superficie no agrícola	77
4.3	UNIDADES AGROPECUARIAS SEGÚN EL TIPO DE RIEGO UTILIZADO	80
4.3.1	Unidades Agropecuarias que se encuentran bajo riego y seco	80
4.3.2	Superficie agrícola bajo seco	81
4.3.3	Superficie agrícola con riego tecnificado.....	81
4.4	UNIDADES AGROPECUARIAS SEGÚN EL TIPO DE AGRICULTURA.....	82
4.4.1	Agricultura Familiar.....	82
4.4.2	Agricultura Familiar que emplea trabajadores de mano de obra familiar	83
4.4.3	Agricultura Familiar que emplea trabajadores eventuales	84
4.4.4	Agricultura No Familiar que emplea trabajadores permanentes	85
4.4.5	Unidades Agropecuarias con agricultura familiar de subsistencia	86
4.4.6	Unidades Agropecuarias con agricultura familiar de subsistencia crítica	87
4.4.7	Unidades Agropecuarias con agricultura familiar intermedia	88
4.4.8	Unidades Agropecuarias con agricultura familiar consolidada	90
4.4.9	Agricultura No Familiar	91
V.	PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	95
5.1	CULTIVOS Y CRIANZAS PRINCIPALES.....	95
5.1.1	Principales cultivos transitorios cosechados en la Unidad Agropecuaria	95
5.1.2	Principales cultivos permanentes cosechados por los productores/as	95
5.1.3	Principales crianzas de la Unidad Agropecuaria	96
5.2	DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA.....	98
5.2.1	Unidades Agropecuarias según el número de cultivos cosechados	98
5.2.2	Unidades Agropecuarias según el número de crianzas en la explotación	99
5.2.3	Unidades Agropecuarias que producen derivados y/o subproductos agrícolas y/o pecuarios	100
5.3	APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS	102
5.3.1	Unidades Agropecuarias en las que se aplican Buenas Prácticas Agrícolas	102
5.3.2	Unidades Agropecuarias en las que se aplican Buenas Prácticas Pecuarias	104



5.4 EMPLEO DE MANO DE OBRA.....	105
5.4.1 Unidades Agropecuarias por empleo de mano de obra eventual y/o permanente.....	105
5.4.2 Unidades Agropecuarias por empleo de mano de obra familiar	106
5.5 DESTINOS DE LA PRODUCCIÓN	108
5.5.1 Destino de la producción de los cultivos cosechados	108
5.5.2 Destino de la producción de los animales de crianza.....	110
VI. INGRESOS DE LA UNIDAD AGROPECUARIA Y PRINCIPALES INDICADORES DE LA POLÍTICA NACIONAL AGRARIA Y EL PLAN DE DESARROLLO NACIONAL GANADERO	115
6.1 INGRESO TOTAL DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS	115
6.1.1 Nivel de ingresos brutos de la Unidad Agropecuaria	115
6.2 INGRESOS NETOS DE LA UNIDAD AGROPECUARIA	117
6.2.1 Nivel de ingresos agrícolas netos de la Unidad Agropecuaria.....	117
6.3 INDICADORES DE LA POLÍTICA NACIONAL AGRARIA	117
6.3.1 Porcentaje de productores/as agrarios familiares (en transición y consolidados) que acceden al mercado regional, agroindustria o al mercado exterior.....	118
6.3.2 Porcentaje de productores/as agrarios empresariales que acceden al mercado regional, agroindustria o mercado exterior	118
6.3.3 Porcentaje de productores/as agrarios familiares (en transición y consolidados) que transforman su producción agraria para la venta	119
6.3.4 Porcentaje de productores/as agrarios familiares de subsistencia que destinan más del 50% de su producción a la venta.	120
6.4 INDICADORES DEL PLAN NACIONAL GANADERO	120
6.4.1 Productores/as ganaderos/as que utilizan reproductores de alta calidad a nivel nacional.....	120
6.4.2 Productores/as ganaderos/as que almacenan forraje a nivel nacional.....	121
6.4.3 Productores/as ganaderos/as organizados y gestionando empresarialmente sus unidades de producción	122
6.4.4 Productores/as ganaderos/as que utilizan servicios de información agropecuaria a nivel nacional.....	122
6.4.5 Productores/as ganaderos/as cuya organización participa en espacios comerciales de índole nacional e internacional.....	123
6.4.6 Productores/as ganaderos/as que acceden a créditos formales.....	123
ANEXOS ESTADÍSTICOS.....	125



ANTECEDENTES

En el Perú existen varios antecedentes de proyectos para realizar encuestas agrarias probabilísticas, sin que ninguno de ellos haya logrado consolidarse. El Ministerio de Agricultura fue el primero en ejecutar una encuesta en el marco del Convenio de Cooperación Técnica, Estadística y Cartografía (CONESTCAR).

1961-1964

En el año 1961, se ejecutó el Primer Censo Agrario, cuyos resultados revelaron la existencia de diferencias importantes con respecto a las estimaciones que venía produciendo en ese momento el Ministerio de Agricultura - MINAG. Los insumos básicos utilizados por el CONESTCAR para la Estadística Agraria de 1964 fueron los resultados del I CENAGRO de 1961 y la información estadística procedente de un muestreo agropecuario nacional.

1979-1982

El segundo intento fue la Encuesta Trimestral de Producción Agraria (ETPA), que se ejecutó entre 1979 y 1982. La ETPA investigó las áreas agrarias de los valles de la Costa que contaban con catastro rural; y el marco de muestreo, fue el Directorio de Parcelas de dicho catastro.

1983-1996

Posteriormente, se implementó el Sistema Continuo de Estadística de Área y Producción (SCEAP), en el marco de un convenio entre el MINAG ahora Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI y la Agencia Internacional para el Desarrollo (AID). El convenio se celebró en noviembre de 1983 y el SCEAP se ejecutó durante los años 1984 y 1989, aplicando un muestreo bietápico de áreas. A comienzos de los años 90, el Banco Interamericano de Desarrollo - BID y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA) formularon proyectos en el marco del “Programa de Reformas y Fortalecimiento de los Servicios Agrarios”. En este contexto, se implementó el Sistema Nacional de Información Agraria (SINIA), que utilizó un marco de áreas estratificado, aplicando un muestreo de conglomerados en una sola etapa, que se complementaba con un Directorio de Empresas Asociativas que fueron totalmente enumeradas. El SINIA se ejecutó entre los años 1993 y 1996.

2001-2007

En el año 2001, el MINAG, a través de la Dirección General de Información Agraria, implementó la Encuesta Nacional de Producción y Ventas (ENAPROVE). La ENAPROVE se diseñó para la región natural de la Costa, utilizando un marco estadístico construido sobre la base de la información cartográfica del Proyecto Especial de Titulación y Catastro Rural (PETT). Esta encuesta se ejecutó entre 2001 y 2007. La unidad de investigación básica fue la parcela catastral.

2004-2011

A partir del año 2003, se incorporó la región de la Sierra al sistema de la ENAPROVE, con un marco de áreas construido sobre la base de imágenes satelitales Landsat ETM. La ENAPROVE Sierra se ejecutó parcialmente entre los años 2003 y 2005. Las unidades de análisis de la ENAPROVE Sierra fueron: La



parcela y la Unidad Agropecuaria. En el año 2010, la Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos (OEEE), implementó la Encuesta Nacional Agraria (ENA) en Convenio celebrado con la Corporación Colombia Internacional (CCI) realizando ajustes metodológicos al diseño de la ENAPROVE. La ENA se ejecutó parcialmente entre los años 2010 y 2011.

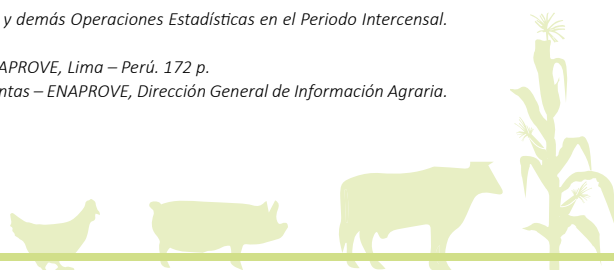
2014-2022

En el año 2014, la Oficina de Estudios Económicos y Estadísticos (OEEE), hoy Dirección General de Estadística, Seguimiento y Evaluación de Políticas (DGESEP) del MIDAGRI formuló el “Proyecto de Mejoramiento del Sistema Estadístico de Información Agraria y del Servicio de Información Agraria para el Desarrollo Rural del Perú” denominado PIADER que tiene como objetivo mejorar la calidad, pertinencia, confiabilidad y disponibilidad de la información agraria del país, logrando mejorar la calidad de las políticas agrícolas y los ingresos de los agricultores. Uno de los aspectos fundamentales de este proceso de mejoramiento de las estadísticas agrarias, pasó por la elaboración del diseño muestral y construcción de un Marco Maestro de Muestreo - MMM para la implementación de la Encuesta Nacional Agropecuaria -ENA. En el 2021, el MIDAGRI ejecutó la prueba piloto de la ENA en la región La Libertad que tuvo como objetivos probar los instrumentos planteados, con los criterios de diseño muestral, preparación cartográfica de las muestras, aplicativos de captura de datos, capacitación, estrategias de promoción y difusión, organización de la operación de campo, monitoreo y control de la operación de campo, procesamiento de datos y obtención de resultados. Durante el desarrollo de la operación de campo se tuvo el acompañamiento del equipo técnico del INEI, quienes realizaron en los años 2021 y 2022, pruebas pilotos adicionales en las regiones de Costa, Sierra y Selva.

MIDAGRI, 2021. *Metodología de la construcción del Marco Maestro Muestral para la ENA – MIDAGRI y demás Operaciones Estadísticas en el Periodo Intercensal*. Lima – Perú. 102 p.

MINAGRI, 2005. *Manual del Encuestador región Sierra – Encuesta Nacional de Producción y Ventas ENAPROVE*, Lima – Perú. 172 p.

MINAGRI, 2006. *Manual de Instrucciones del personal de campo. Encuesta Nacional de Producción y Ventas – ENAPROVE*, Dirección General de Información Agraria. Lima – Perú. 138 p.





RESUMEN EJECUTIVO

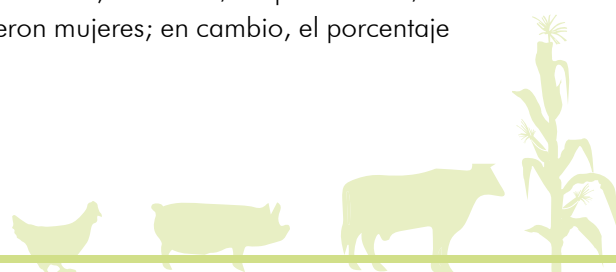


RESUMEN EJECUTIVO

- ▲ En el año 2022, según los resultados del porcentaje de productores/as agropecuarios/as por grupos de edad, el 40,2% de los/las productores/as se encuentra en el rango de 60 y más años de edad, es el grupo más importante dentro de la composición de grupos etarios, seguido de aquellos que tienen entre 45 y 59 años, que representan el 35,9%. Con menor porcentaje, se encuentran los grupos de 30 a 44 años con 21,9% y los/las productores/as menores de 30 años, con 1,9% del total.
- ▲ En el año de análisis, a nivel nacional, el porcentaje de productores/as agropecuarios/as por sexo, se estimó en 33,4% para las productoras que conducen Unidades Agropecuarias; mientras que, el de productores fue de 66,6%.
- ▲ En el análisis de los grupos etarios de los/las productores/as agropecuarios/as según sexo, en el año 2022, encontramos que, tanto en mujeres como en hombres que el grupo más grande lo conforman aquellas personas mayores de 60 años, con el 42,4% y el 39,1% respectivamente.
- ▲ Según región natural, la mayor cantidad de productoras agropecuarias, se ubican en la Sierra, y representan el 37,9%, seguida de la Costa con el 27,6%; y finalmente, la Selva con el 21,4%.
- ▲ Al año 2022, el 4% de productores/as agropecuarios/as manifestó presentar dificultades al moverse o caminar, el 2,7% declaró problemas para ver aun usando anteojos; mientras que, un 1,9% tiene problemas para oír incluso utilizando audífonos, el 1% tiene dificultades para entender o comprender; y el 0,5% del total, presenta dificultades para hablar o comunicarse con los demás.
- ▲ De acuerdo con el nivel educativo alcanzado, en el 2022 el 51,4% solo cuenta con educación primaria y aquellos que cuentan con educación secundaria representan el 29,2%. Asimismo, solo cuentan con educación superior no universitaria el 4,4% de productores/as; y aquellos con educación superior universitaria se han mantenido por encima del 3% desde el 2017.
- ▲ El porcentaje de mujeres que no posee ningún tipo de educación formal representa el 21,8%. En el caso de los hombres llega a 5,7%; los porcentajes son similares cuando se comparan a nivel de educación primaria (48,9% de las mujeres versus 52,7% en los hombres). De igual manera, el porcentaje de hombres con educación secundaria (32,7%) frente a las mujeres que cuentan con este nivel de educación (22,3%). La diferencia a nivel de educación superior no universitaria y universitaria es menor pero siempre favorable a los hombres. En el 2022, el 4,8% de productores hombres cuenta con educación superior no universitaria frente a un 3,6% de las mujeres. Y el 4,1% de los hombres tiene estudios superiores universitarios, mientras que el 3,5% de las mujeres cuenta con dicho nivel educativo.
- ▲ Según el número de años dedicado a la actividad agropecuaria por los/las productores/as agropecuarios/as, en el año 2022; aquellos que tienen más de 10 años de experiencia representan el 87%; y los que tienen más de 20 años de experiencia representan al 60,8%.
- ▲ Más del 70% de los/las productores/as se dedica a la actividad agropecuaria, es decir a la producción de cultivos y a la crianza de animales de granja; mientras que a la actividad agrícola llegó al 23,9% y la actividad pecuaria solo al 1,7% en el 2022.



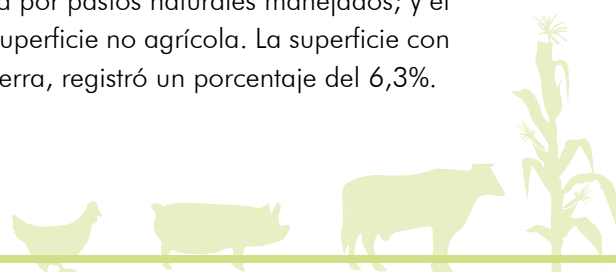
- ▲ En el año 2022, el 75,6% de los/las productores/as declararon ser dueños/as de al menos una de las parcelas que conforman su Unidad Agropecuaria, en tanto que, un 24,4% manifestó no poseer las tierras que trabaja.
- ▲ Del total de productores/as que manifestaron ser propietarios de al menos una de las parcelas que conforman su Unidad Agropecuaria, en el 2022, el 33,7% son mujeres y el 66,3% hombres. Por región natural, encontramos que es en la Sierra donde las mujeres tienen una mayor participación (38,4%) seguido por la Costa (27,1%) y la Selva (21,7%).
- ▲ En el año 2022, el 35,5% de los/las productores/as agropecuarios/as cuentan con título de propiedad de al menos una de las parcelas que conforman la unidad agropecuaria, y el 64,5% no cuenta con título de propiedad. Así mismo, el 19,9% de productores/as cuentan con título de propiedad inscritos en Registros Públicos en al menos una de las parcelas que conforman su Unidad Agropecuaria, mientras que, el 80,1% no se encuentran inscritos.
- ▲ El porcentaje de productores/as que declaran contar con título de propiedad de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, en el año 2022, según sexo, fue del 33,9% para las mujeres; y el 66,1%, para los hombres.
- ▲ Según sexo, en el año 2022, se registra un 30,9% de mujeres productoras que cuentan con título de propiedad inscrito en Registros Públicos de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, en el caso de productores hombres llega al 69,1%.
- ▲ Para el año 2022, el porcentaje de productores/as que pertenecen a algún tipo de organización tales como cooperativas, asociaciones, entre otras es de 6,7%; mientras que, los/as productores/as que no pertenecen a alguna asociación es del 93,3%. Según región natural, podemos observar que en la Selva hay un mayor porcentaje de productores/as agropecuarios/as miembros de algún tipo de organización (12,9%). En la Costa, este porcentaje es de 7,3%; y en la Sierra, se registra el valor más bajo, 4,9%.
- ▲ En el año de análisis, del total de productores/as que declararon pertenecer a una organización, observamos que la participación de las mujeres, alcanza al 23,8%; en tanto que, el porcentaje de productores/as fue de 76,2%.
- ▲ Los/Las productores/as que se dedican a otras actividades representó el 46,6% en el año 2022. Asimismo, los/las productores/as que se dedican exclusivamente a la actividad agropecuaria, trabajar en las parcelas o en la crianza de sus animales fue de 53,4%.
- ▲ Del total de productores/as que en el año 2022 se dedican a otra actividad distinta a la agropecuaria, el 75,4% son hombres y el 24,6% son mujeres.
- ▲ En el año 2022, el porcentaje de productores/as que no ha recibido ningún tipo de capacitación fue de 93,4%, mientras tanto, el porcentaje de productores/as que sí han recibido capacitación es menor al 7%. En las regiones naturales, la Selva tiene el mayor porcentaje de productores/as que recibieron capacitación llegando a 10,8%, en tanto que, en la Sierra y la Costa no superan el 6%.
- ▲ Según capacitación recibida, en el año 2022, se observa que el 26,0% de los/las productores/as que declararon haber recibido algún tipo de capacitación fueron mujeres; en cambio, el porcentaje de hombres llegó a 74%.



- ▲ Los/Las productores/as que manifestaron haber recibido asistencia técnica representaron el 3,8% del total para el 2022, el porcentaje más bajo desde el inicio de la ENA.
- ▲ Para el año 2022, los/las productores/as que han recibido asistencia técnica, el 75,9% fueron productores hombres; y las mujeres productoras registran el 24,1%.
- ▲ El porcentaje de productores/as que tiene acceso a información agropecuaria en el año 2022 fue de 80,4%, siendo el porcentaje más alto desde que se inició el estudio esta investigación estadística. Según sexo, el 32,3% de las mujeres accedieron a información; y el 67,7% fueron hombres.
- ▲ De acuerdo con la información de la ENA 2022, el 9,1% de los/las productores/as solicitaron algún tipo de crédito durante los últimos doce meses. De ese porcentaje, los hombres que solicitaron crédito representan el 75,8%; y las mujeres, el 24,2%.
- ▲ En el año 2022, el porcentaje de productores/as que solicitaron y accedieron a algún tipo de crédito fue de 91,3%, mientras que, el 8,7% de productores/as solicitaron y no accedieron a algún tipo de crédito.
- ▲ Del total de los/las productores/as que solicitaron algún tipo de crédito, tenemos que el 91,9% de los/las productores/as que tienen título de propiedad lograron acceder a dicho crédito.
- ▲ En el año 2022, se registró que el 80,6% de los/las productores/as utilizó el crédito obtenido para sus actividades agropecuarias.
- ▲ El porcentaje de productores/as que no han accedido a ningún tipo de seguro agropecuario llega al 98,7%; mientras que los/las productores/as que sí accedieron a algún tipo de seguro fue del 1,3%.
- ▲ El porcentaje de productores/as que declaró contar con una cuenta de ahorros en el 2022, a nivel nacional, fue de 21,3%. En las regiones naturales no es significativa la diferencia siendo muy similar al porcentaje a nivel nacional.
- ▲ El porcentaje de productores/as que utilizan solo fertilizantes (no utilizan abonos o plaguicidas) se encuentra por debajo del 15% para el año 2022. En cuanto al análisis por región natural, se observa que el mayor porcentaje se encuentra en la región de la Selva (22,1%); seguido por la Sierra (14,9%); y finalmente, la Costa (6,6%).
- ▲ El porcentaje de productores/as que utilizan solo plaguicidas es del 16% para el año de análisis. Por región natural, se observa que el mayor porcentaje se encuentra en la región de Selva (27,1%); seguido por la Sierra (16,9%); y finalmente la Costa (4,9%).
- ▲ En el año 2022, el grupo de productores/as que utiliza fertilizantes y plaguicidas, es decir que hace uso de agroquímicos en general, es del 69,9%. En cuanto al análisis por región natural, podemos observar que el mayor porcentaje del uso combinado de los dos tipos de productos se encuentra en la región la Costa (88,5%); seguido por la Sierra (68,2%); y en último lugar, la Selva (50,8%).
- ▲ Para el año 2022, el 92,6% de los/las productores/as agropecuarios/as declaró llevar a cabo una o más prácticas de conservación de suelos. Según región natural, se observa, en mayor porcentaje en la Sierra (98,6%), seguido de la Costa (96,9%) en donde se realizan las prácticas para minimizar la degradación de los suelos. Por el contrario, en la Selva, el porcentaje de productores/as que lleva a cabo estas buenas prácticas es solo el 46,6%.



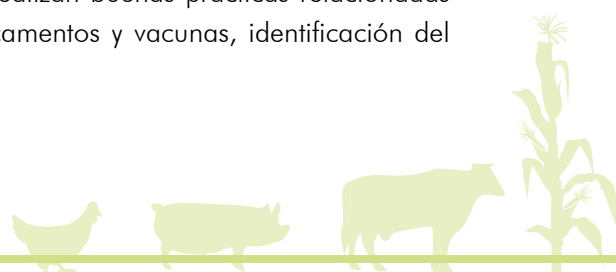
- ▲ Los/Las productores/as que realizan buenas prácticas en el uso de fertilizantes y plaguicidas, en el año 2022 llegan al 72%. Según regiones naturales, en la Costa (87%) y en la Selva (77,2%) se encuentra la mayor proporción de productores/as que realizan buenas prácticas en el uso de fertilizantes y plaguicidas. Por el contrario, en la Sierra el porcentaje de productores/as que lleva a cabo estas prácticas es solo el 66,7%.
- ▲ De acuerdo con los resultados de la ENA 2022, el 66,6% de los/as productores/as que se dedican a actividades pecuarias llevan a cabo una o más prácticas de manejo de pastos orientadas a la conservación del suelo y los recursos.
- ▲ Al año 2022, el 47,5% de los/las productores/as gestionan adecuadamente los residuos agrícolas provenientes de su actividad productiva. En regiones naturales, en la Sierra (57,8%) se encuentra la mayor proporción de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de sus cosechas. En la Costa este porcentaje alcanza el 36,2%, mientras que en la Selva representa el 18,8%.
- ▲ De acuerdo con la ENA 2022, el 48,1% de los/las productores/as gestionan adecuadamente los residuos pecuarios provenientes de su actividad productiva, lo cual contempla el uso como abono o combustible. Según regiones naturales es en la Sierra (62,9%) en donde se encuentra la mayor proporción de productores que gestionan adecuadamente los residuos. En la Costa, este porcentaje alcanza 22,3%; mientras que en la Selva solo llega al 14,3%.
- ▲ En el año 2022, el 29% de los/las productores/as gestionaron adecuadamente los residuos de los plaguicidas utilizados en su actividad agrícola. Por regiones naturales, en la Costa (36%) es donde se encuentra la mayor proporción de productores/as que utilizaron adecuadamente los residuos; mientras que, en la Sierra este porcentaje alcanza el 26,5%; y en la Selva, llega hasta el 31,3%.
- ▲ Con respecto a las Unidades Agropecuarias según el tamaño de la explotación, podemos observar que aquellas explotaciones menores de 0,5 hectáreas son las que se encuentran en mayor proporción, registrando el 23% del total para el año 2022; en explotaciones de 2 a 4,9 hectáreas, registra 21,8%, en explotaciones de 1 a 1,9 hectáreas corresponde 19,3%; en el rango de 0,5 a 0,9 hectáreas registra 14,4%; en el rango de 5,0 a 9,9 hectárea registra 10,5% y finalmente en las explotaciones de 10 hectáreas a más, el 10,9%.
- ▲ Para el número de parcelas que conforman las Unidades Agropecuarias, en el año 2022, el porcentaje mayor es 31,7%, que indica la proporción de unidades que están conformadas por una sola parcela; el 25,6% tiene de 3 a 4 parcelas; el 25,2% de Unidades Agropecuarias posee 2 parcelas; el 14,6% tiene de 5 a 9 parcelas; mientras que sólo el 2,9% de unidades se encuentra conformada por más de 9 parcelas.
- ▲ La superficie agrícola en el 2022 es de 55,1%; mientras que, la superficie no agrícola es de 44,9%.
- ▲ La superficie agrícola con cultivos, en el año 2022, fue del 51,6%, mientras que, la superficie en barbecho llegó al 17,1%; la superficie agrícola con tierras inactivas representó el 22,6%. En el caso de las Unidades Agropecuarias con tierras en descanso alcanzó 8,7% (solo en la Sierra).
- ▲ En el año 2022, solo el 2,2% de la superficie estaba cubierta por pastos naturales manejados; y el 61,4% corresponde a pastos naturales no manejados en la superficie no agrícola. La superficie con montes y bosques representó el 30%; y en otros usos de la tierra, registró un porcentaje del 6,3%.



- ▲ El porcentaje de Unidades Agropecuarias que se encuentran bajo riego, en el año 2022, fue de 47,1%; en tanto que, la superficie agrícola bajo riego es del 36,3%. Por otra parte, la superficie agrícola bajo secano registró 63,7%.
- ▲ En el año de estudio la superficie agrícola con riego tecnificado fue de 16,4%, siendo el valor más alto desde el año 2014 (9,2%).
- ▲ La agricultura familiar representó el 97,6%, y cuando utilizó la mano de obra de la familia, representó el 35,6% en el año 2022; siendo la región Sierra la que presenta mayor porcentaje (39,3%), seguido de la Selva (29,8%); y finalmente, la Costa (25,2%).
- ▲ En el año 2022, la agricultura familiar que emplea trabajadores/as eventuales representó el 64,4%. A nivel de regiones naturales, en la Costa se presenta el mayor porcentaje (74,8%), seguido de la Selva (70,2%); y finalmente, la Sierra (60,7%).
- ▲ En el año 2022, la agricultura no familiar que emplea trabajadores/as permanentes representó el 61,4%. A nivel de regiones naturales, en la Sierra se presenta el mayor porcentaje (84,4%), seguido de la Costa (56,7%) y finalmente la Selva (41%).
- ▲ La agricultura familiar de subsistencia en el 2022 representó el 88% de las Unidades Agropecuarias con este tipo de agricultura. En las regiones naturales, la agricultura de subsistencia es mayor en la Sierra (94,9%), seguido de la Selva (78,1%); y finalmente, la Costa (67,1%).
- ▲ En el año 2022, la agricultura familiar de subsistencia crítica alcanzó al 49,3% de Unidades Agropecuarias con este tipo de agricultura; mientras que, la agricultura familiar de subsistencia no crítica registró al 38,7% de Unidades Agropecuarias con este tipo de agricultura.
- ▲ Para el año 2022, la agricultura familiar intermedia representa el 10,6% de Unidades Agropecuarias a nivel nacional. En regiones naturales, el mayor porcentaje lo registra la Costa (25%), seguido de Selva (21,1%); y finalmente, la Sierra (4,8%).
- ▲ La agricultura familiar intermedia de menor potencial en el año 2022 representó el 5,2% de las Unidades Agropecuarias a nivel nacional.
- ▲ En el año 2022 la agricultura familiar intermedia de mayor potencial alcanzó al 5,3% de las Unidades Agropecuarias a nivel nacional.
- ▲ El porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar consolidada en el año 2022, representó el 1,4% de unidades que pertenecen a este tipo de agricultura.
- ▲ Para el año 2022, las Unidades Agropecuarias con agricultura no familiar tiene un porcentaje de 2,4%. A nivel de región natural, en la Costa, solo el 6,1% de las Unidades Agropecuarias pertenecen a esta categoría; mientras que, en la Selva y en la Sierra el porcentaje es de 3,8% y 1,2%, respectivamente.
- ▲ Entre los principales cultivos transitorios sembrados por los/las productores/as, a nivel nacional, tenemos la papa (41,3%); maíz amiláceo (32,3%); maíz amarillo duro (12,9%); trigo (12,4%); y avena forrajera (11,4%); así mismo encontramos, cebada grano (10,0%); yuca (7,8%); maíz choclo (7,2%); arroz cáscara (5,0%) y maíz chala (1,7%).



- ▲ En el año 2022, los principales cultivos permanentes instalados por los/las productores/as fueron: plátano (27,8%); alfalfa (26,7%); café pergamino (18,7%); rye grass (16,2%); palto (13,1%). Con menos del 10%, encontramos al cacao (9,6%); trébol (7,8%); pasto braquearia (1,8%); pasto brizanta (1,7%); y pasto angletón (1,1%).
- ▲ Con respecto de los animales mayores, podemos observar que, en el año 2022, las principales crianzas fueron: vacuno (61,9%), ovino (47,4%) y porcino (41,8%), especies que son criadas en la mayoría de las Unidades Agropecuarias. Finalmente, tenemos a la alpaca (5,7%), caprino (5,3%) y llama (2,9%).
- ▲ En lo que respecta a los animales menores, la crianza principal para el año 2022 fueron las gallinas (79,5%), seguido por los cuyes (56,7%), gallos (50,8%) y finalmente, los pollos, pollas de engorde (14,1%).
- ▲ El porcentaje de Unidades Agropecuarias en las que los/las productores/as tienen dos o más cultivos, en el año 2022, fue de 75,4%. Según región natural, en la Sierra (79,1%) y la Selva (73,6%) se encuentra la mayor proporción de Unidades Agropecuarias con dos o más cultivos; por el contrario, en la Costa, este porcentaje llega al 59%.
- ▲ En el año 2022, el porcentaje de Unidades Agropecuarias en las que los/las productores/as tienen dos o más crianzas fue de 79,7%. En el caso de las regiones naturales, en la Selva (81,7%) y en la Sierra (79,8%); se encuentra la mayor proporción de Unidades Agropecuarias con dos o más tipos de crianza. En la Costa este porcentaje es similar y llega al 75,5%.
- ▲ El porcentaje de Unidades Agropecuarias en las que se producen derivados y/o subproductos agrícolas y pecuarios llegó al 72,9% en el año 2022. En las regiones naturales, se tiene a la Sierra (79,5%) con el valor más alto, seguido de la Selva (68,6%) y la Costa (46,6%) con el valor más bajo.
- ▲ En el año 2022, el 78,8% de las Unidades Agropecuarias realizan al menos una buena práctica vinculada al uso de insumos agrícolas. Esta medición considera el uso de insumos agrícolas tales como abonos, fertilizantes, plaguicidas y la aplicación de técnicas como el control biológico y el manejo integrado de plagas.
- ▲ El 47,3% de las Unidades Agropecuarias realizan al menos una buena práctica agrícola asociada con el riego, en el año 2022 tales como: medición de la cantidad de agua que utiliza en la parcela, análisis de agua, determinar cada cuanto tiempo debe regar el cultivo y el mantenimiento del sistema de riego.
- ▲ En el caso de las Unidades Agropecuarias en las que se aplican buenas prácticas pecuarias, para el año 2022 se tiene lo siguiente: el 42,2% de las unidades cumple con buenas prácticas relacionadas con las instalaciones, como la limpieza y desinfección periódica o tener un área de desinfección para el ingreso a las instalaciones.
- ▲ El 83% de las Unidades Agropecuarias, en el año 2022, realizan buenas prácticas relacionadas con el manejo sanitario: cuarentenas, aplicación de medicamentos y vacunas, identificación del ganado, gestión de residuos, entre otras.



- ▲ En el 2022, el 58,8% contempla actividades consideradas como buenas prácticas de alimentación: brindar alimento y agua de acuerdo con la edad y/o estado del animal, manejo adecuado de pastos, análisis de calidad de agua y alimento, utilización de suplementos, almacenamiento de forraje, uso de alimento balanceado.
- ▲ Para el año 2022, solo el 17% implementaba prácticas de mejoramiento genético, tales como selección, cruzamiento, inseminación artificial, introducción de reproductores mejorados o uso de transferencia de embriones.
- ▲ En el año de análisis, el 67,2% de productores/as contratan mano de obra eventual y/o permanente en sus Unidades Agropecuarias. Por regiones naturales, en la Costa el 79,1% de los productores contratan mano de obra eventual y/o permanente para trabajar en sus Unidades Agropecuarias, en la Sierra llegó a 62,8% y en la Selva fue de 74,3%.
- ▲ En cuanto al empleo de mano de obra familiar, para el año 2022, el 73,9% de productores/as utilizan mano de obra familiar en sus Unidades Agropecuarias. Por región natural, la Selva (78%) es la región con una mayor proporción en el empleo de mano de obra familiar; seguido por la Sierra (74,2%) y la Costa (67,1%).
- ▲ En el año 2022, del destino de la producción de los cultivos cosechados, el 81,8% fue destinada a la venta, mientras que, el 8,3% se destinó como alimento para los animales de crianza y el 3,9% sirvió como alimento para el consumo del hogar de los productores agropecuarios y productoras agropecuarias.
- ▲ En el año de estudio, del total de la producción de los animales de crianza, el 59,4% se encuentra en existencia (animales vivos), mientras que, el 22,9% fue destinada para la venta, el 16,3% su destino final fue para el consumo del hogar.
- ▲ El nivel de ingresos brutos en la Unidad Agropecuaria para el año 2022 fue de 26 780 millones de soles. En las regiones naturales, se tiene con el mayor ingreso bruto a la Costa (10 196 millones); seguido de la Sierra (8 443 millones); y finalmente, la Selva (8 141 millones).
- ▲ El nivel de ingresos Agrícolas netos para el año 2022 fue de 10 829 millones de soles.
- ▲ De acuerdo con la información proporcionada por la ENA 2022, el 44,5% de los/las productores/as en transición y consolidados accedieron al mercado regional, agroindustria o al mercado exterior.
- ▲ En el año 2022, el 48,5% de productores/as agrarios empresariales que acceden al mercado regional, agroindustria o mercado exterior.
- ▲ El porcentaje de productores/as agrarios familiares (en transición y consolidados) que transforman su producción agraria para la venta, en el año 2022, fue de 29,7%.
- ▲ En el año 2022, el porcentaje de productores/as agrarios familiares de subsistencia que destinan más de la mitad de su producción a la venta fue de 36,6%.



- ▲ El número de productores/as ganaderos que utilizan reproductores de alta calidad a nivel nacional fue de 238 125 en el año 2022.
- ▲ En cuanto a la cantidad de productores que almacenan forraje a nivel nacional, en el año 2022, se registró un total de 311 344 productores/as que declararon almacenar forraje.
- ▲ Con respecto de los/las productores/as ganaderos organizados/as que gestionan empresarialmente sus unidades de producción fue de 53 756 productores/as, en el año 2022.
- ▲ El número de productores/as que utiliza servicios de información agropecuaria (información sobre precio de venta, demanda de productos agropecuarios, precio de insumos, entre otros) en el año 2022 llega 248 258 productores/as.
- ▲ En el año 2022, el número de productores/as ganaderos cuya organización participa en espacios comerciales de índole nacional e internacional llegó a 28 413 productores/as.
- ▲ La cantidad de productores/as ganaderos, en el año 2022, que acceden a créditos formales a través de bancos, cajas de ahorro, caja municipal, AGROBANCO, entre otros, llegó a 131 222 productores/as a nivel nacional.



**ASPECTOS TÉCNICOS
DE LA ENCUESTA**



ASPECTOS TÉCNICOS DE LA ENCUESTA

1. Antecedentes

El IV Censo Nacional Agropecuario (IV CENAGRO 2012) permitió obtener una fotografía sobre la situación agropecuaria del país; sin embargo, para actualizar periódicamente las variables coyunturales como: producción, uso de los recursos, precios, costos, entre otras; cuyo comportamiento en el tiempo no se logra medir con el censo; es necesario implementar encuestas anuales o continuas. Según los resultados del IV CENAGRO 2012, se estima que el 81,8% corresponde a las pequeñas Unidades Agropecuarias, donde los/las productores/as que las conducen dependen básicamente del trabajo en la agricultura; y de los cuales, se requiere conocer cuáles son las necesidades de su actividad.

El país no contaba con encuestas agropecuarias continuas a fin de obtener información confiable y oportuna sobre el comportamiento y avance del sector agropecuario; aunque el IV CENAGRO 2012 fue el punto de partida para planificar esta encuesta ya que se contaba con información actualizada sobre las variables estructurales del sector. Asimismo, con información suficiente para la construcción de un marco maestro que permita ejecutar encuestas agropecuarias continuas y especializadas, con miras a conocer la dinámica productiva del sector, de modo que, nos permita evaluar los indicadores para contribuir a la elaboración de proyectos de desarrollo socioeconómico.

En el Perú, desde el año 2014 se viene ejecutando la Encuesta Nacional Agropecuaria, por lo tanto, se cuenta con información para la construcción de indicadores del sector agropecuario que permitirán elaborar una línea base, a partir de la cual se realiza el monitoreo de las brechas existentes específicamente en los medianos/as y pequeños/as productores/as agropecuarios/as. Asimismo, nos permite conocer las principales características estructurales y dinámicas de las pequeñas, medianas y grandes Unidades Agropecuarias.

La Encuesta Nacional Agropecuaria, en la actualidad, es la única fuente de información estadística continua del sector Agropecuario, relacionada con el seguimiento de los indicadores del sector agrario y de los diferentes programas presupuestales que se implementan a nivel nacional; y servir de base para el diseño de políticas públicas.

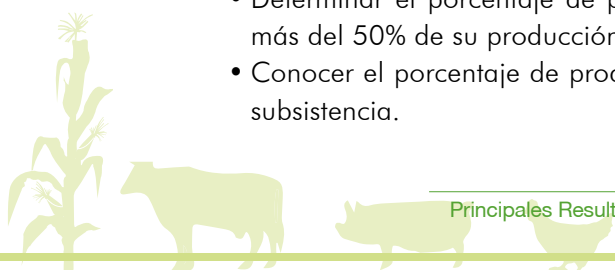
2. Objetivos

2.1 Objetivos generales

Generar información para la construcción de indicadores del sector agropecuario, y evaluación en el marco de Presupuesto por Resultados, que permita medir de forma continua la evolución de dichos indicadores y contribuir al diseño y orientación de políticas públicas para el mejoramiento de las condiciones de vida de la población; en especial, de los pequeños/as y medianos/as productores/as agropecuarios/as.

2.2 Objetivos específicos

- Determinar el porcentaje de productores/as agrarios familiares de subsistencia que destinan más del 50% de su producción a la venta.
- Conocer el porcentaje de productores/as agrarios familiares que se encuentran en el nivel de subsistencia.



- Obtener el porcentaje de productores/as agrarios familiares (en transición y consolidados) que transforman su producción agraria para la venta.
- Determinar el porcentaje de productores/as agrarios empresariales que acceden al mercado regional, agroindustria o al mercado exterior
- Obtener el porcentaje del valor de la producción de los/las productores/as agropecuarios/as cuyo destino final es la venta.
- Determinar el porcentaje de productores/as ganaderos/as que utilizan reproductores de alta calidad.
- Conocer el porcentaje de productores/as ganaderos/as organizados y gestionando empresarialmente sus unidades de producción.
- Obtener el porcentaje de los/las productores/as ganaderos/as que acceden a créditos formales.
- Determinar el porcentaje de productores/as agrícolas que siembran tomando en cuenta la vocación agrícola de sus tierras.
- Conocer el porcentaje de productores/as agropecuarios/as que usan fertilizantes y/o abonos y realizan prácticas adecuadas de este insumo agrícola.
- Obtener el porcentaje de productores/as agropecuarios/as que usan plaguicidas y realizan prácticas adecuadas de este insumo agrícola.
- Determinar el porcentaje de hectáreas bajo riego tecnificado.
- Conocer el porcentaje de productores/as agropecuarios/as que aplican buenas prácticas de inocuidad.

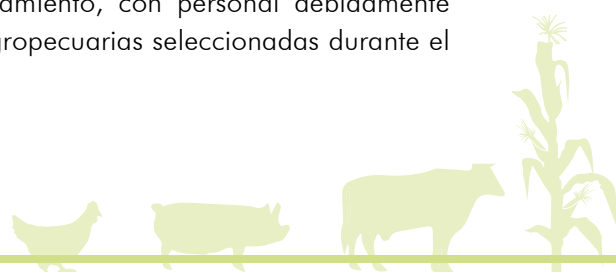
3. Características de la encuesta

Unidades de investigación

Unidad Agropecuaria:	Se define como el terreno o conjunto de terrenos utilizados total o parcialmente para la producción agropecuaria incluyendo el ganado, conducidos como una unidad económica, por un/a productor/a agropecuario/a, sin considerar el tamaño, régimen de tenencia ni condición jurídica.
Parcela:	Es todo terreno de la Unidad Agropecuaria, ubicado dentro de un mismo distrito, que no tiene continuidad territorial con el resto de los terrenos de la Unidad Agropecuaria. Cuando los terrenos de la Unidad Agropecuaria están separados por tierras o aguas que no pertenecen a la misma explotación, cada una de estas fracciones de terreno toma la denominación de parcela.
Productor/a agropecuario/a:	Es la persona natural o jurídica que toma las decisiones principales sobre el uso de recursos y ejerce el control de la administración de las operaciones de la Unidad Agropecuaria. Tiene responsabilidades técnicas, económicas y puede asumirlas directamente o a través de un administrador/a.

4. Método de entrevista

Se empleará el método de entrevista directa y autodiligenciamiento, con personal debidamente capacitado y entrenado para tal fin, que visitó las Unidades Agropecuarias seleccionadas durante el período de recolección de información.



Sistema de entrevista

El sistema de entrevista de la Encuesta Nacional Agropecuaria por tipo de encuesta contiene la siguiente estructura:

CARÁTULA/CAPÍTULO		SECCIONES
Carátula		
Capítulo 100 Características de la Unidad Agropecuaria		
Capítulo 200 Cultivos cosechados en la Unidad Agropecuaria	Sección 200A Superficie cosechada y sembrada	
	Sección 200B Producción y destino de los cultivos cosechados	
	Sección 200C Derivados agrícolas de los cultivos cosechados	
	Sección 200D Subproductos agrícolas de los cultivos cosechados	
	Sección 200E Costos de producción de los cultivos cosechados	
Capítulo 300 Buenas prácticas agrícolas	Sección 300A Buenas prácticas agrícolas no condicionadas	
	Sección 300B Buenas prácticas agrícolas condicionadas	
Capítulo 400 Actividad pecuaria	Sección 400A Producción pecuaria	
	Sección 400B Subproductos pecuarios	
	Sección 400C Derivados pecuarios	
Capítulo 500 Buenas prácticas pecuarias	Sección 500A Buenas prácticas pecuarias no condicionadas	
	Sección 500B Buenas prácticas pecuarias condicionadas	
Capítulo 600 Inocuidad agroalimentaria		
Capítulo 700 Servicios de extensión agraria	Sección 700A Capacitación	
	Sección 700B Asistencia técnica	
	Sección 700C Acceso a la información agropecuaria	
Capítulo 800 Asociatividad		
Capítulo 900 Servicios financieros		
Capítulo 1000 Costos de producción de la actividad agropecuaria		
Capítulo 1100 Características del productor/a agropecuario/a y su familia		
Capítulo 1200 Características de la Unidad Agropecuaria al día de la entrevista	Sección 1200A Usos de la tierra	
	Sección 1200B Existencia de ganado, aves y otros animales	
	Sección 1200D Maquinaria y/o Equipo	



5. DISEÑO MUESTRAL

5.1 Población objetivo

Para la Encuesta Nacional Agropecuaria – Pequeños/as y Medianos/as Productores/as Agropecuarios/as, comprende las Unidades Agropecuarias del país hasta menos de 50,0 hectáreas de superficie agrícola cultivada y los/las productores/as (medianos y pequeños) que las conducen, es decir, que tienen a su cargo la conducción técnica y económica de una Unidad Agropecuaria.

5.2 Marco muestral

El marco muestral básico para la selección de la muestra de la encuesta está constituido por la información estadística del marco maestro de Unidades Agropecuarias con información del IV Censo Nacional Agropecuario 2012 (IV CENAGRO 2012).

5.3 Metodología de la ponderación

La metodología de estimación involucra multiplicar los datos de cada Unidad Agropecuaria contenido en la base de datos por el peso muestral o factor de expansión.

El diseño involucra dos etapas de muestreo donde las unidades fueron seleccionadas con probabilidades proporcionales al tamaño en la primera etapa; y en la segunda etapa, un muestreo sistemático con arranque aleatorio.

5.4 Tamaño de la muestra

En la Encuesta Nacional Agropecuaria – Pequeños/as y Medianos/as Productores/as Agropecuarios/as 2022, el tamaño de la muestra es de 31 440 Unidades Agropecuarias.

5.5 Niveles de inferencia

Los resultados de la Encuesta Nacional Agropecuaria – Pequeños/as y Medianos/as Productores/as Agropecuarios/as tendrá los siguientes niveles de inferencia:

- Nacional
- Región natural
- Departamental

5.6 Informante

Fundamentalmente, debe ser el/la Productor/a Agropecuario/a o la persona de 18 y más años de edad con pleno conocimiento del manejo de la Unidad Agropecuaria, pudiendo ser la esposa o algún miembro del hogar del productor/a, administrador/a, capataz, entre otros, de la Unidad Agropecuaria.

5.7 Temas investigados

- ▲ Características de la Unidad Agropecuaria.
 - Tipo de actividad desarrollada en la Unidad Agropecuaria.
 - Tamaño de la Unidad Agropecuaria.
 - Parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria.
 - Tamaño de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria.



- Régimen de tenencia de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria.
- Título de propiedad de la parcela.
- ▲ Cultivos instalados, sembrados y cosechados en la Unidad Agropecuaria (de las parcelas manejadas en los últimos 12 meses)
 - Superficie sembrada y cosechada por cultivo.
 - Tipo y cultivos sembrados, cosechados.
 - Orientación de siembras.
 - Fuente de agua utilizada para regar los cultivos dentro de la parcela.
 - Sistema de riego utilizado para distribuir el agua dentro de la parcela.
 - Superficie según tipo de riego utilizado en la parcela.
 - Producción cosechada por cultivo.
 - Destinos de la producción por cultivo.
 - Tipo de semilla utilizada para la siembra de los cultivos transitorios.
 - Procedencia de la semilla utilizada para la siembra del cultivo.
 - Derivados y subproductos agrícolas.
 - Costo de producción (semillas, abonos, fertilizantes y plaguicidas) por cultivo.
- ▲ Buenas prácticas agrícolas
 - Aplicación de buenas prácticas agrícolas.
 - Aplicación de buenas prácticas en el uso de fertilizantes o abonos.
 - Aplicación de buenas prácticas en el uso de plaguicidas.
- ▲ Producción de la actividad pecuaria
 - Cantidad de animales criados por especie animal.
 - Destino de la producción por especie animal.
 - Uso de reproductores de raza por especie animal.
 - Subproductos y derivados pecuarios.
- ▲ Buenas prácticas pecuarias
 - Aplicación de buenas prácticas pecuarias condicionadas y no condicionadas.
 - Aplicación de buenas prácticas en el uso de vacunas y/o medicamentos.
- ▲ Inocuidad agroalimentaria
 - Productores/as con conocimientos básicos sobre inocuidad de los alimentos que produce.
 - Productores/as agropecuarios/as que cuentan con certificación de calidad.
- ▲ Servicio de extensión agraria
 - Productores/as agropecuarios/as que han recibido capacitación.
 - Productores/as agropecuarios/as que han recibido asistencia técnica.
 - Institución que brindó capacitación o asistencia técnica.
 - Acceso a la información agropecuaria.
- ▲ Asociatividad
 - Pertenencia del productor/a a alguna organización.
 - Beneficios o servicios que brindó las organizaciones.
 - Tipo de organización a la cual pertenece el productor/a.
 - Participación en eventos de articulación comercial de la organización a la cual pertenece el productor/a.



- ▲ Servicios financieros
 - Productores/as agropecuarios/as que solicitaron algún crédito en los últimos 12 meses.
 - Productores/as agropecuarios/as que accedieron a algún crédito en los últimos 12 meses.
 - Uso del crédito obtenido para la actividad agropecuaria.
 - Productores/as que han sido beneficiarios de algún seguro agropecuario en los últimos 12 meses.
 - Quien proporcionó el seguro agropecuario al productor/a agropecuario/a en los últimos 12 meses.
 - Productores/as que en los últimos 12 meses han tenido alguna cuenta de ahorros.
- ▲ Costos de producción de la actividad agropecuaria
 - Costos de producción de la actividad agrícola.
 - Costos de producción de la actividad pecuaria.
- ▲ Características del productor agropecuario y su familia
 - Personas que viven permanentemente con el productor/a agropecuario/a.
 - Sexo.
 - Edad.
 - Nivel educativo.
 - Idioma con el que aprendió a hablar.
 - Discapacidad.
 - Autoidentificación étnica.
- ▲ Características de la Unidad Agropecuaria al día de la entrevista
 - Usos de la tierra.
 - Superficie sembrada de cultivos.
 - Existencia de ganado, aves y otros animales.
 - Intención de siembra.
 - Maquinaria y equipo.



**CARACTERÍSTICAS DEL
PRODUCTOR AGROPECUARIO**



1 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTOR/A AGROPECUARIO/A

El capítulo presenta y describe las principales características inherentes del/de la productor/a agropecuario/a tomando en cuenta los enfoques de género, intergeneracional, de interculturalidad y de discapacidad.

De otro lado, también se describen variables como las características educativas del/de la productor/a agropecuario/a según sexo y grupo de edad; así como la experiencia productiva medida en número de años.

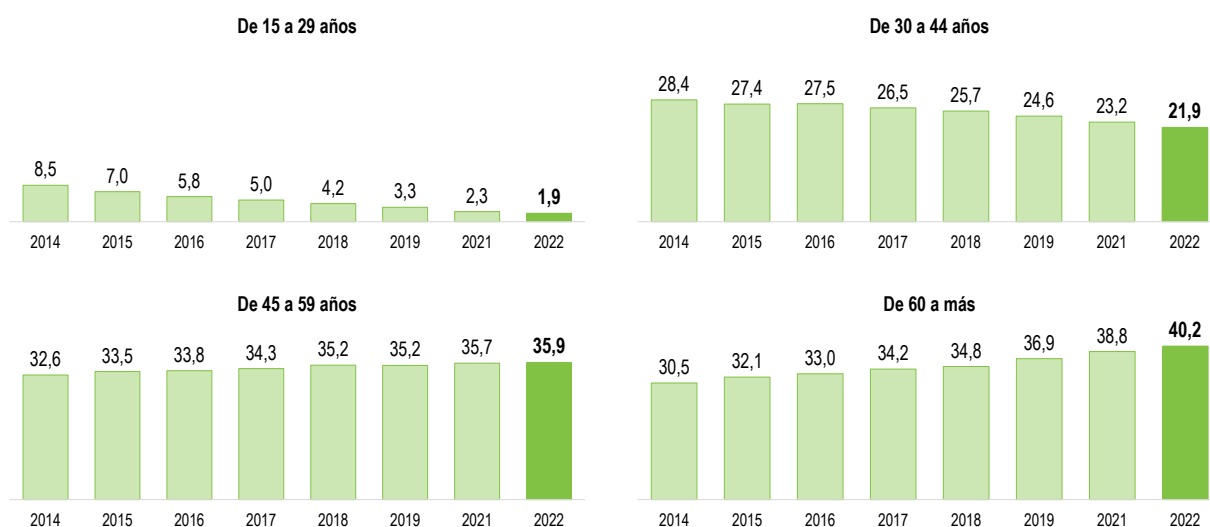
1.1 ENFOQUE DE INTERGENERACIONAL

1.1.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por grupos de edad, 2014-2019 y 2021-2022

Según los resultados del año 2022, el 40,2% de los/las productores/as agropecuarios/as se encuentran en el rango de 60 y más años de edad, es el grupo más importante dentro de la composición de grupos etarios, seguido de aquellos que tienen entre 45 y 59 años, que representan el 35,9%. Con menor porcentaje, se encuentran los grupos de 30 a 44 años con 21,9% y los/las productores/as menores de 30 años, con 1,9% del total.

Asimismo, podemos apreciar que el porcentaje de los grupos de mayor edad, han registrado variaciones en los últimos años. En el caso de los/las productores/as de 60 y más años de edad se registra una variación de 1,4 puntos porcentuales, mientras que en el caso de los/las productores/as que se encuentran en el grupo de entre 45 a 59 años dicho incremento ha sido de 0,2 puntos porcentuales.

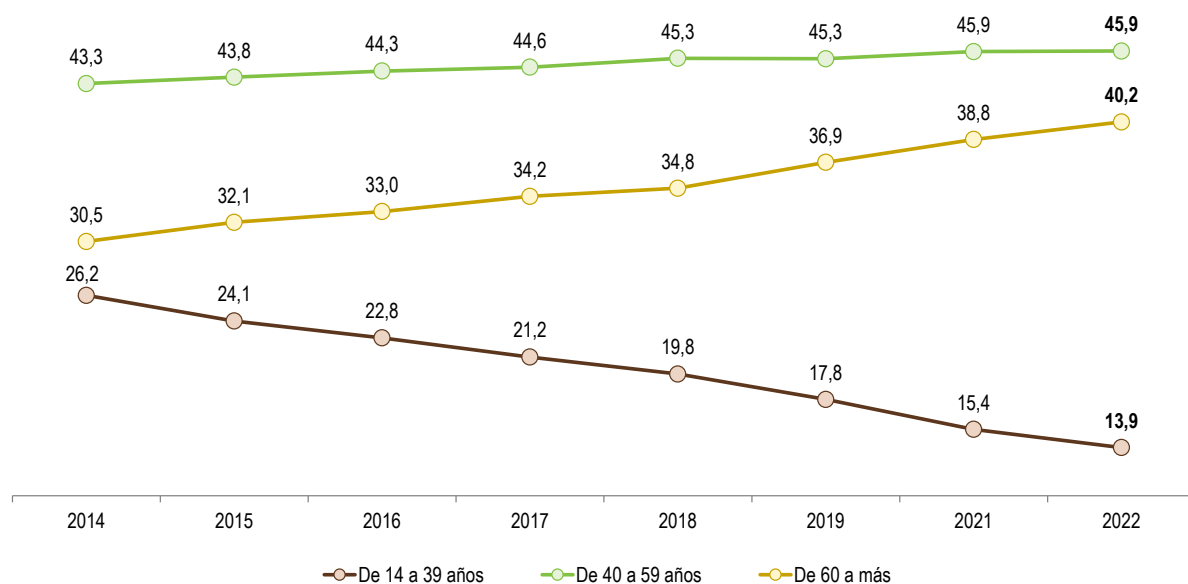
Gráfico N° 1.1
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por grupos de edad, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

En el gráfico N° 1.2, podemos observar que, en grupos etarios de 40 a 59 años y de 60 y más años de edad, la tendencia es muy similar. Se registra una caída significativa de 12,3 puntos porcentuales del año 2014 (26,2%) al año de 2022 (13,9%), en el grupo etario de 14 a 39 años.

Gráfico N° 1.2
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por grupos de edad, 2014-2019 y 2021-2022



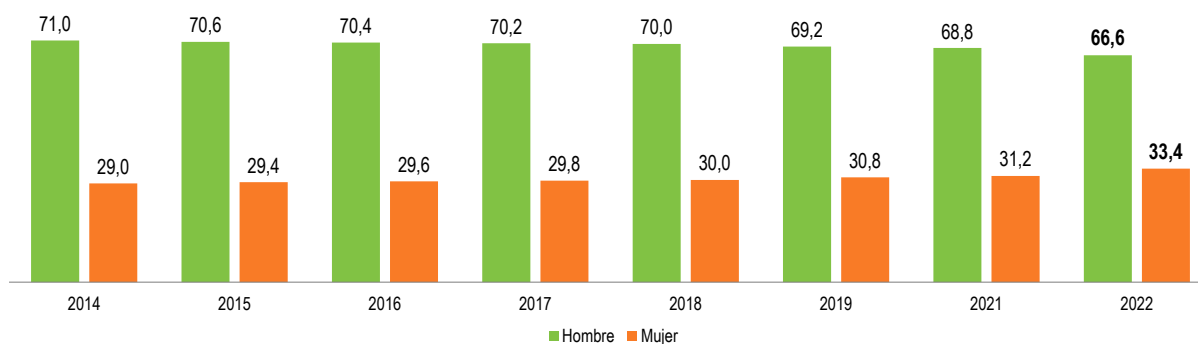
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

1.2 ENFOQUE DE GÉNERO

1.2.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por sexo, 2014-2019 y 2021-2022

En el año de análisis, el porcentaje de productoras que conducen Unidades Agropecuarias a nivel nacional se estima en 33,4%; en el 2014, este porcentaje era de 29%, lo que evidencia un incremento sostenido en los años de estudio. Asimismo, el gráfico muestra que el porcentaje de productores hombres disminuyó de manera sostenida durante ese mismo periodo, pasando de 71% en el año 2014 a 66,6% en el año 2022.

Gráfico N° 1.3
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por sexo, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

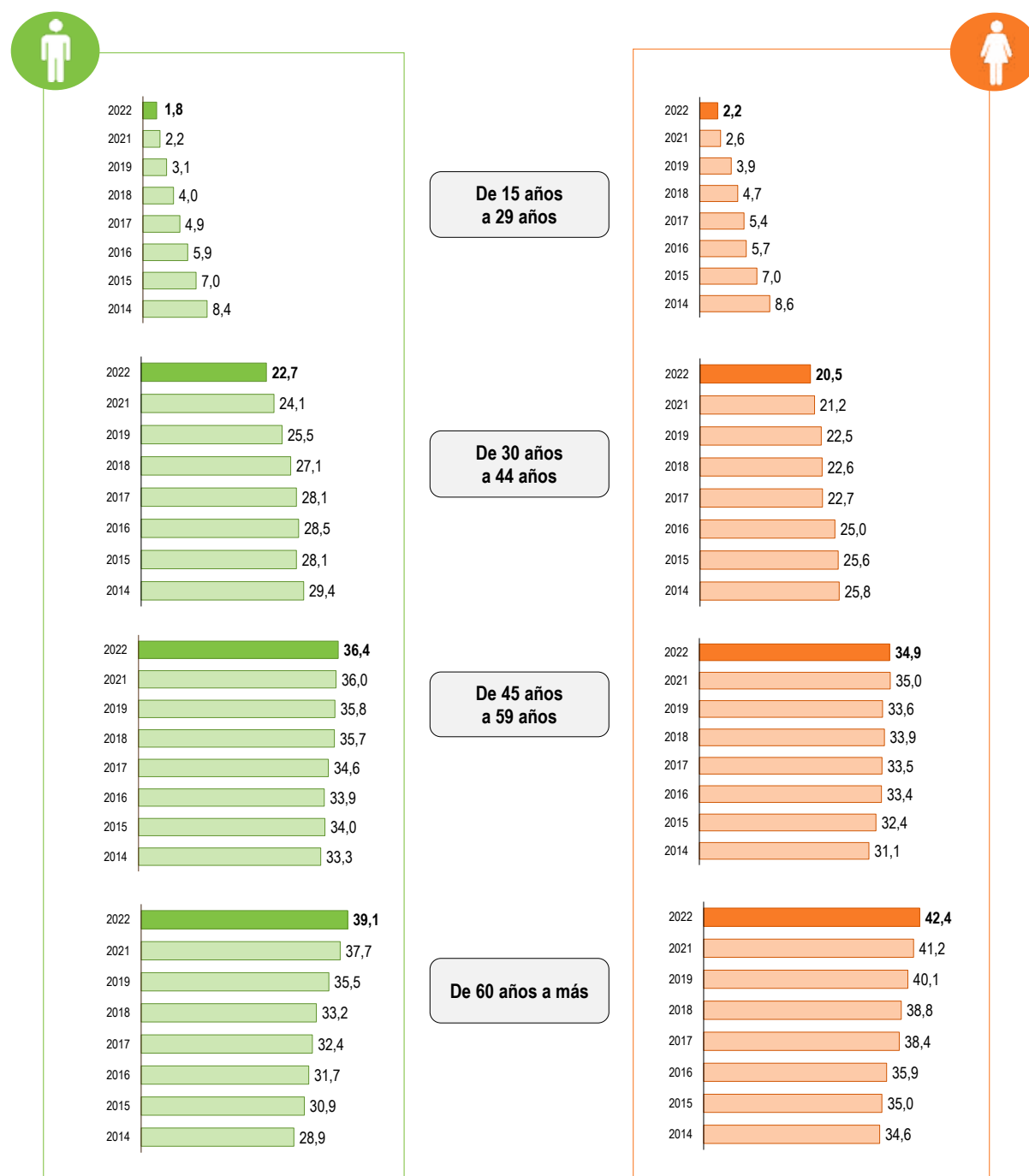


1.2.2 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por sexo según rangos de edad, 2014-2019 y 2021-2022

En el análisis de grupos etarios de los/las productores/as agropecuarios/as según sexo, en el año 2022, encontramos que, las personas mayores de 60 años, representan el grupo más grande tanto en las mujeres como en los hombres, con el 42,4% y el 39,1%, respectivamente. Sin embargo, se observa que, para el caso de grupos etarios menores a 30 años, el porcentaje de productores/as viene disminuyendo de manera sostenida.

Gráfico N° 1.4

Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por sexo según rangos de edad, 2014-2019 y 2021-2022

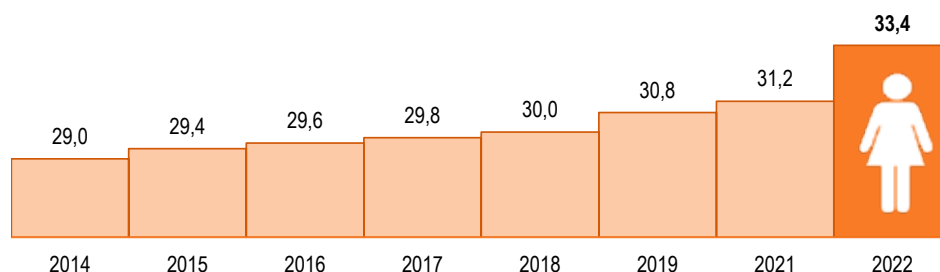


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

1.2.3 Porcentaje de productoras agropecuarias, 2014-2019 y 2021-2022

De acuerdo con el gráfico N° 1.5, el número de productoras agropecuarias a nivel nacional pasó de 29% a 33,4% en los años de estudio.

Gráfico N° 1.5
Porcentaje de productoras agropecuarias, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

Además, observamos que la mayor cantidad de productoras agropecuarias, se encuentran en la región de la Sierra; y representa el 37,9% del total, seguido por la Costa con 27,6%; y finalmente, la Selva con el 21,4%. Asimismo, se aprecia que, en las tres regiones, se evidencia un crecimiento sostenido de la participación de la mujer en la conducción de Unidades Agropecuarias.

Gráfico N° 1.6
Porcentaje de productoras agropecuarias, según región natural, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

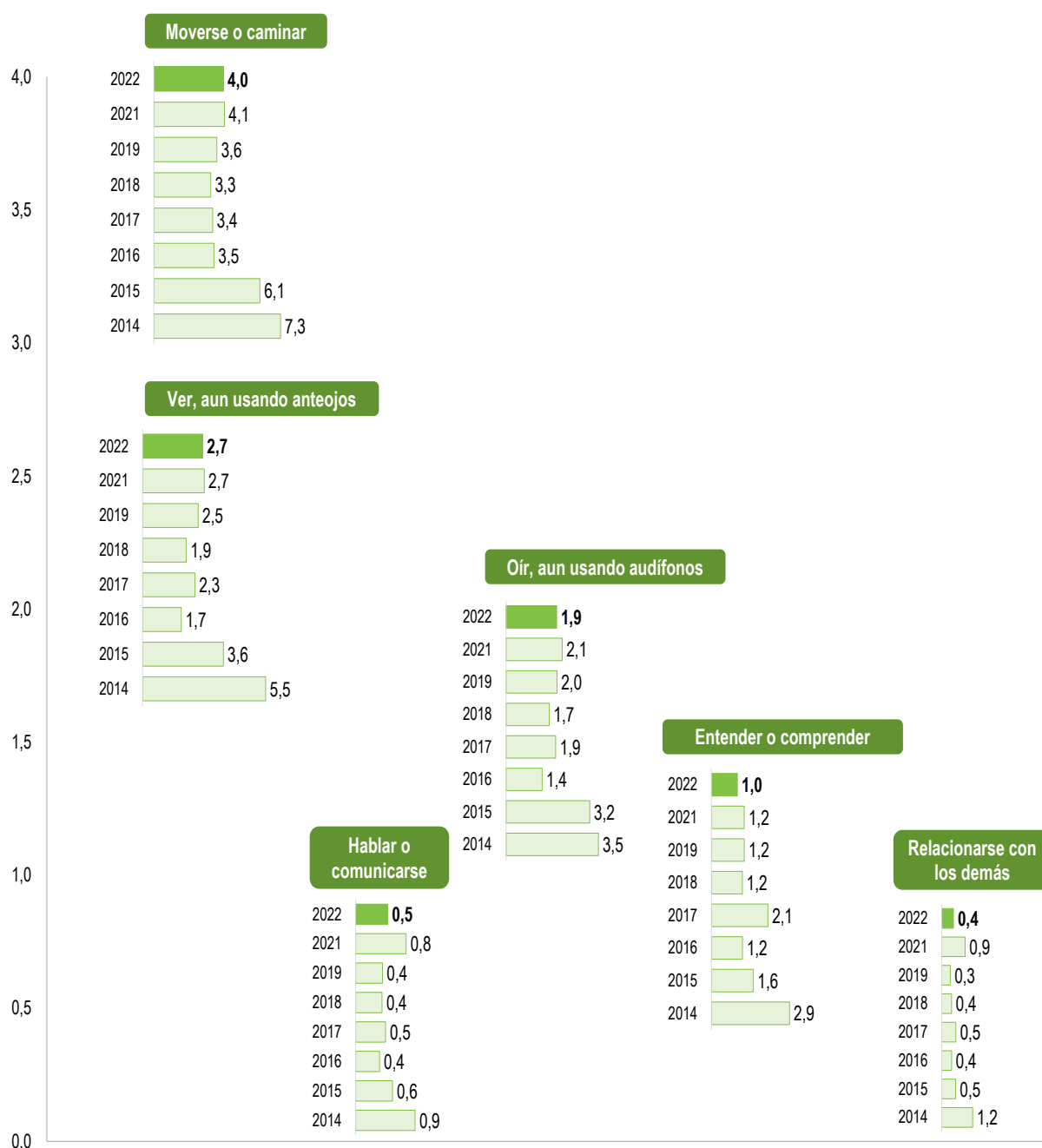


1.3 ENFOQUE DE DISCAPACIDAD

1.3.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por tipo de discapacidad

Al año 2022, el 4% de productores/as agropecuarios/as manifestó presentar dificultades al moverse o caminar, el 2,7% declaró problemas para ver aun usando anteojos; mientras que, un 1,9% tiene problemas para oír incluso utilizando audífonos, el 1% tiene dificultades para entender o comprender y el 0,5% del total, presenta dificultades al hablar o comunicarse. Finalmente, el 0,4% de los/las productores/as declaró tener dificultades para relacionarse con los demás.

Gráfico N° 1.7
Porcentaje de productores/as, por tipo de discapacidad, 2014-2019 y 2021-2022



Nota: Los porcentajes no totalizan el 100%.

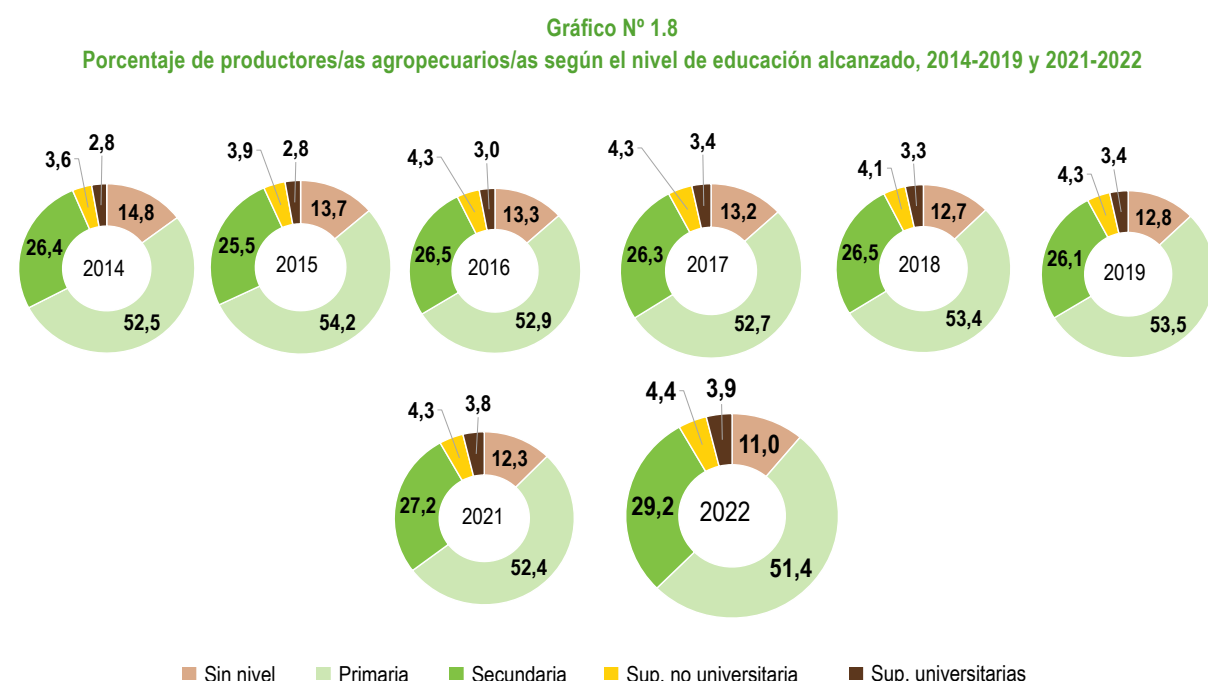
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

1.4 CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS

1.4.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as según nivel de educación alcanzado, 2014-2019 y 2021-2022

Durante el periodo de estudio, los niveles de educación declarados por los/las productores/as se han mantenido sin cambios significativos. Más del 50,0% de productores/as solo cuentan con educación primaria; y aquellos que cuentan con educación secundaria, representaron el 26,4% en el año 2014; y en el 2022 fueron el 29,2%. Asimismo, solo cuentan con educación superior no universitaria poco más del 4,4% de productores/as; y aquellos/as con educación superior universitaria, se han mantenido por encima del 3% desde el año 2017.

Finalmente, el porcentaje de productores/as sin ningún tipo de educación formal ha sufrido una disminución sostenida durante el periodo de estudio, pasando de 14,8% en el año 2014 a 11% en el 2022.

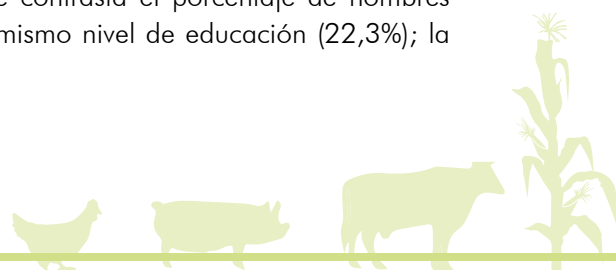


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

1.4.2 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por nivel de educación alcanzado, según sexo, 2014-2019 y 2021-2022

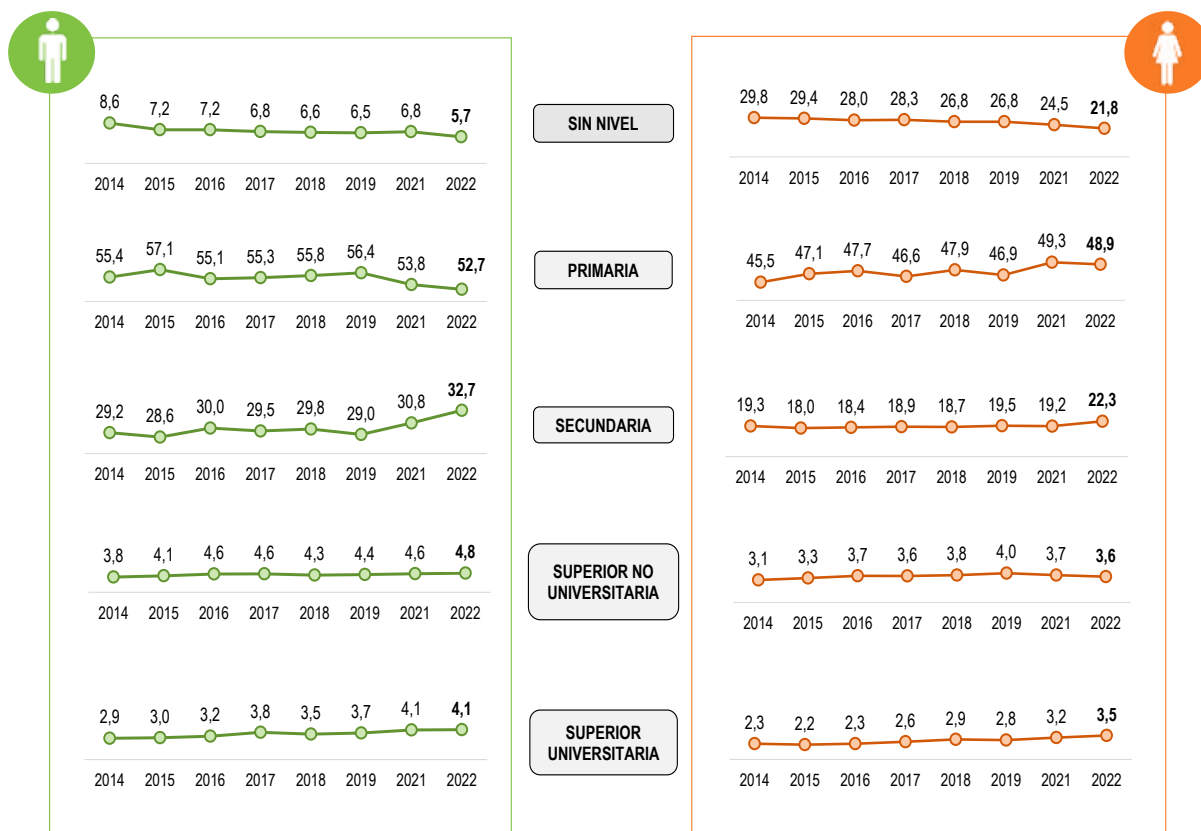
Con respecto al nivel educativo alcanzado de los/las productores/as agropecuarios/as, encontramos diferencias principalmente en el porcentaje de mujeres que no poseen ningún tipo de educación formal; y que representa el 21,8%; mientras que, para los hombres, llega a 5,7%. En ambos casos, se presenta una tendencia decreciente en el periodo de estudio.

Cuando los porcentajes se comparan con el nivel de educación primaria, son similares (48,9% de las mujeres frente a 52,7% en los hombres). Asimismo, cuando se contrasta el porcentaje de hombres con educación secundaria (32,7%) frente a las mujeres con el mismo nivel de educación (22,3%); la diferencia encontrada es significativa.



La diferencia a nivel de educación superior no universitaria y universitaria es menor, aun así, continúa siendo favorable a los hombres. En el año 2022, el 4,8% de productores hombres cuenta con educación superior no universitaria frente al 3,6% de las productoras mujeres. Finalmente, el 4,1% de productores hombres cuentan con estudios superiores universitarios; mientras que el 3,5% de las productoras mujeres cuenta con dichos estudios.

Gráfico N° 1.9
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por nivel de educación alcanzado y sexo, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

1.5 EXPERIENCIA PRODUCTIVA

1.5.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por el número de años dedicado a la actividad agropecuaria, 2014-2019 y 2022

De acuerdo con el gráfico N° 1.10, los/las productores/as con 11 a 20 de años de experiencia en la actividad agropecuaria representaron el 26,3%; en tanto que los/las productores/as con experiencia de 21 a 30 años llegan al 24,3%. En general, podemos afirmar que los/las productores/as que tienen más de 10 años de experiencia representan el 87%; y los que tienen más de 20 años de experiencia representan el 60,8%.

Asimismo, encontramos que, el 13% de los/las productores/as agropecuarios/as, cuentan con 10 o menos años de experiencia en la actividad agropecuaria.

Gráfico 1: Evolução da taxa de mortalidade infantil (TMI) em Pernambuco, por faixa etária, entre 2014 e 2022.

Parte Superior: Crianças de 0 a 30 anos

Faixa Etária	Ano	TMI (%)
De 0 a 10 anos	2014	24,2
	2015	20,5
	2016	20,3
	2017	19,7
	2017	18,1
	2017	15,9
	2017	13,0
	De 11 a 20 anos	2017
2017		25,6
2017		25,7
2017		26,6
2017		26,3
2017		25,5
2017		26,3
De 21 a 30 anos		2017
	2017	22,5
	2017	22,3
	2017	22,2
	2017	23,3
	2017	24,1
	2017	24,3

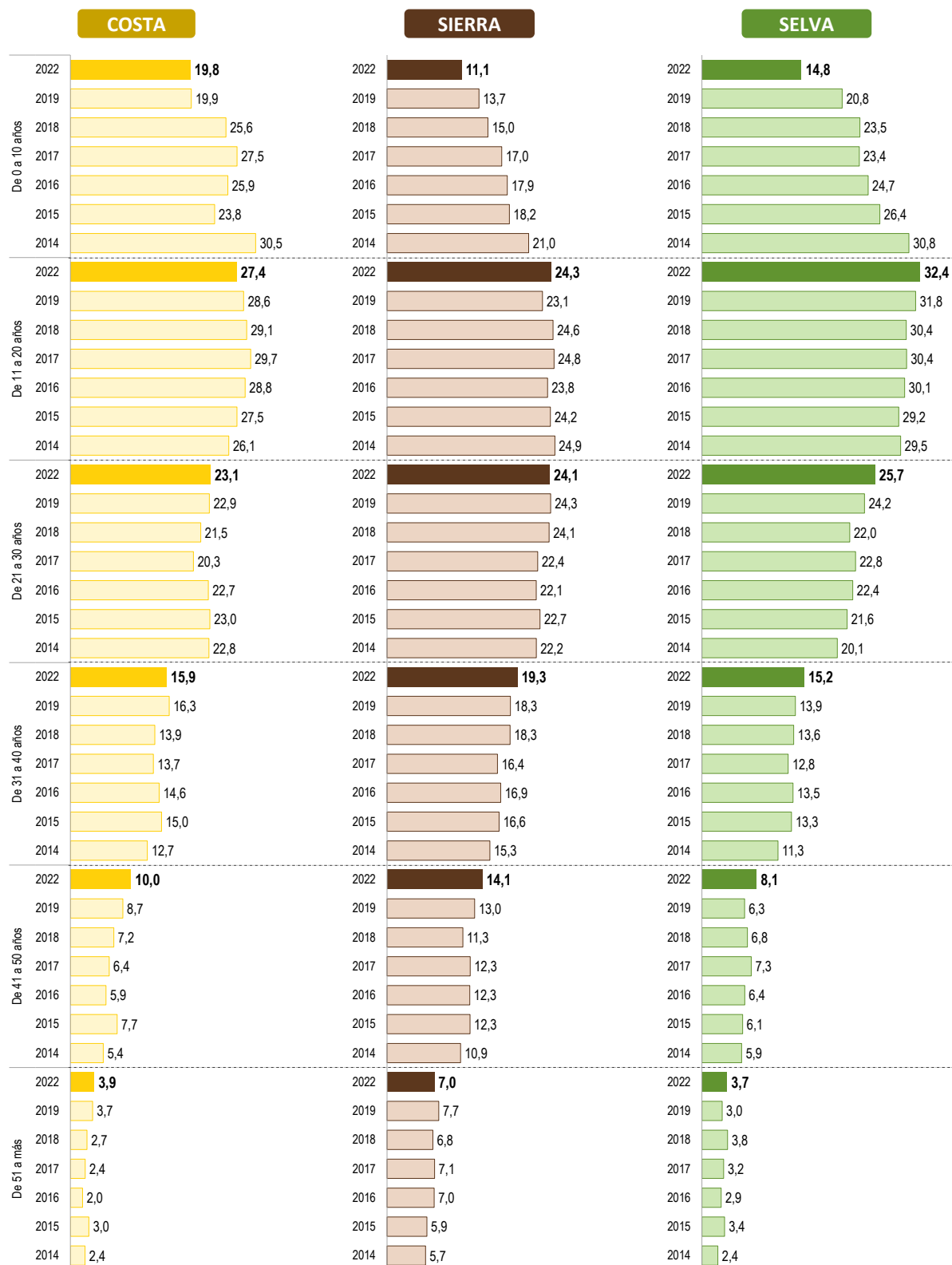
Parte Inferior: Crianças de 31 a 60 anos

Faixa Etária	Ano	TMI (%)
De 31 a 40 anos	2014	14,2
	2015	15,8
	2016	15,9
	2017	15,3
	2018	16,8
	2019	17,2
	2022	18,1
De 41 a 50 anos	2014	9,2
	2015	10,5
	2016	10,3
	2017	10,6
	2018	9,8
	2019	11,1
	2022	12,4
De 51 a 60 anos	2014	4,6
	2015	5,0
	2016	5,5
	2017	5,7
	2018	5,7
	2019	6,2
	2022	6,0

Como se puede apreciar en el gráfico N°1.11, en los grupos etarios por región natural, en el año 2022, en las tres regiones naturales, el mayor porcentaje de productores/as se concentra en aquellos/as productores/as del grupo de 11 a 20 años dedicados/as a la actividad agropecuaria; en la Costa representa 27,4%; para la Sierra, el 24,3%; y finalmente, en la Selva, 32,4%.

Asimismo, para las tres regiones el grupo con el menor porcentaje de productores/as corresponde a aquellos con más de 50 años de experiencia.

Gráfico N° 1.11
Porcentaje de productores/as, según el número de años dedicado a la actividad agropecuaria por
región natural, 2014-2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.



SISTEMAS DE PRODUCCIÓN



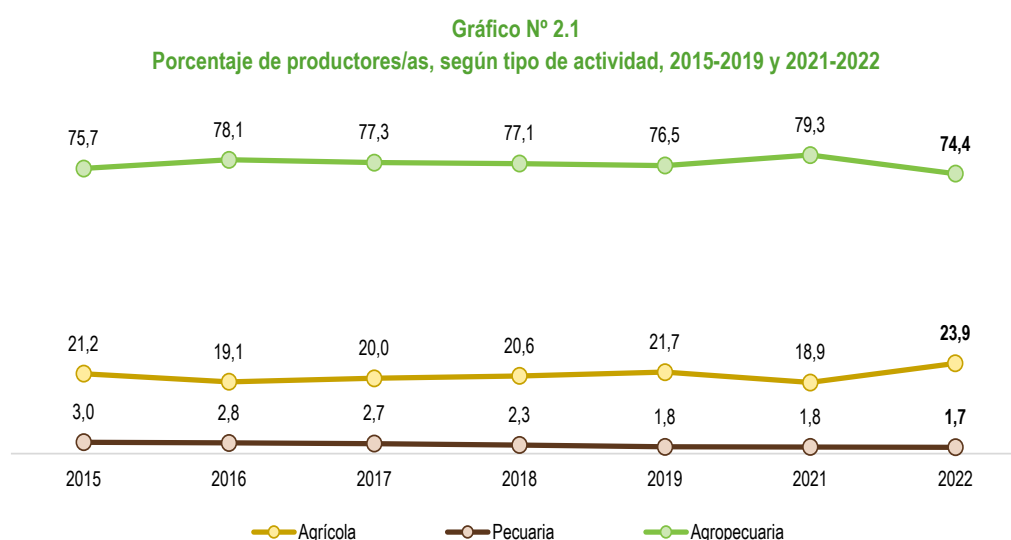
2 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Este capítulo presenta y describe las características de las Unidades Agropecuarias, conociendo el tipo de actividad y variables como: el acceso a la tierra y propiedad, el grado de asociatividad, el acceso a los servicios de extensión y la inserción en el sistema financiero.

2.1 TIPO DE ACTIVIDAD

2.1.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as, según tipo de actividad, 2015-2019 y 2021-2022

De acuerdo con la información obtenida, más del 70% de los/las productores/as se dedica a la actividad agropecuaria, es decir, a la producción de cultivos y a la crianza de animales de granja. Este porcentaje se ha mantenido relativamente estable durante el periodo de estudio, registrándose una ligera caída de 4,9 puntos porcentuales del año 2021 al 2022, que corresponde a la pandemia del Covid-19. Asimismo, se registra un incremento de aquellos/las productores/as dedicados solamente a la actividad agrícola, pasando de 18,9% en el año 2021 a 23,9% en el año 2022. Finalmente, se observa que la cantidad de productores/as dedicados/as exclusivamente a la crianza de animales de granja ha declinado en forma sostenida, pasando de 3% en el año 2015 a 1,7% en el año 2022.



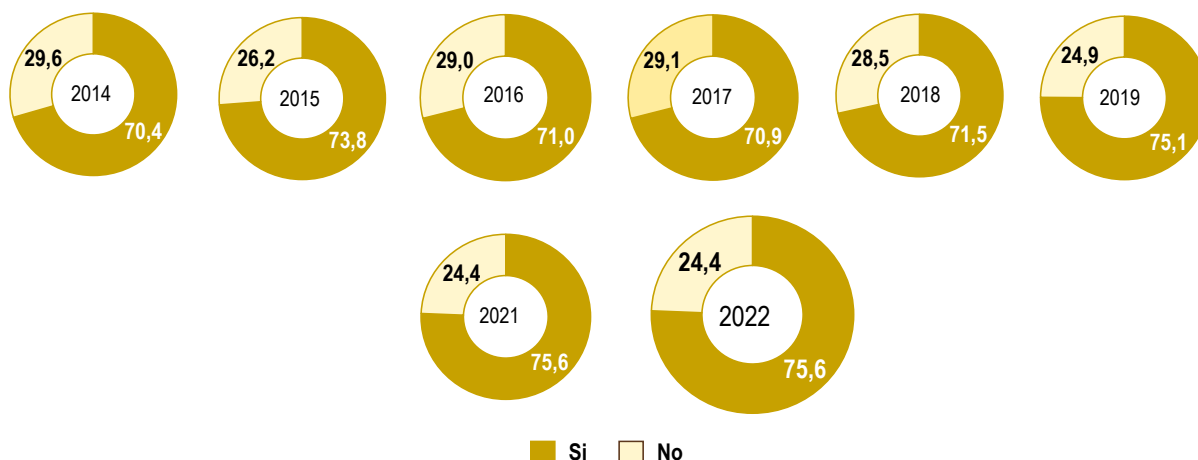
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

2.2 ACCESO A LA TIERRA Y PROPIEDAD

2.2.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que son propietarios de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022

En el año de estudio, el 75,6% de los/las productores/as agropecuarios/as, declararon ser dueños de al menos una de las parcelas que conforman su Unidad Agropecuaria; mientras que, un 24,4% manifestó no poseer las tierras que trabaja. El porcentaje de productores/as propietarios/as se ha incrementado sostenidamente desde el 2014 (70,4%) al valor actual (75,6%); un aumento de poco más de cinco puntos porcentuales durante el periodo de estudio.

Gráfico N° 2.2
Porcentaje de productores/as que son propietarios de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022



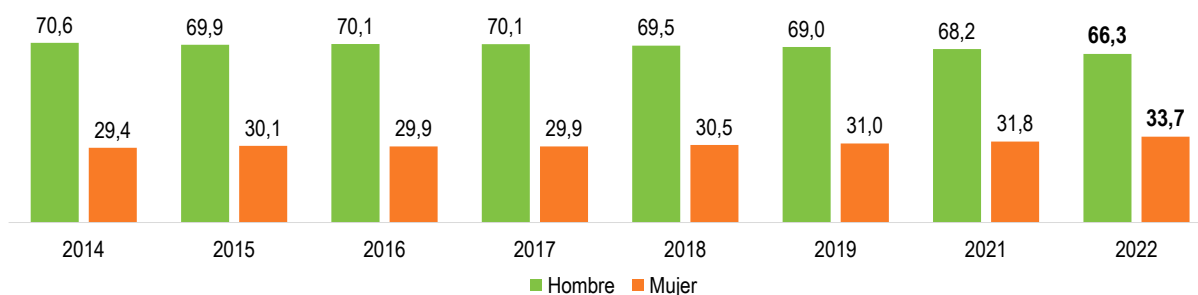
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

2.2.2 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que son propietarios de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, según sexo 2014-2019 y 2021-2022

Del total de productores/as que manifestaron ser propietarios de al menos una de las parcelas que conforman su Unidad Agropecuaria, en el año 2022, el 33,7% son mujeres; y el 66,3%, hombres. El porcentaje de mujeres ha venido incrementándose de manera sostenida desde el 2014, año en el que se registró que, el 29,4% de los propietarios eran mujeres; desde entonces, este valor se ha incrementado en poco más del 4%.

Por el contrario, el porcentaje de hombres propietarios ha registrado una caída constante, pues, en el año 2014 fue de 70,6%; mientras que, en el año 2022, registró 66,3%.

Gráfico N° 2.3
Porcentaje de productores/as que son propietarios de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, según sexo 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

Cuando analizamos el acceso a la propiedad por región natural, para el año 2022, encontramos que, en la Sierra las mujeres tienen una mayor participación (38,4%), seguida por la Costa (27,1%) y la Selva (21,7%). En las tres regiones, encontramos que la participación de la mujer se ha incrementado sostenidamente durante los últimos años, creciendo alrededor de tres (3) puntos porcentuales durante el periodo de estudio.

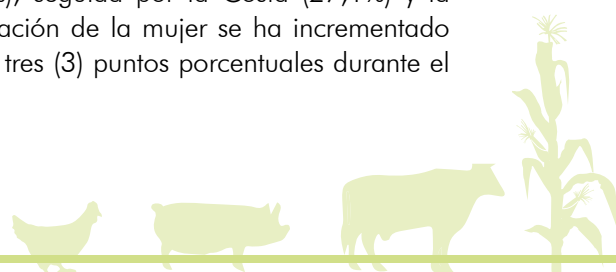
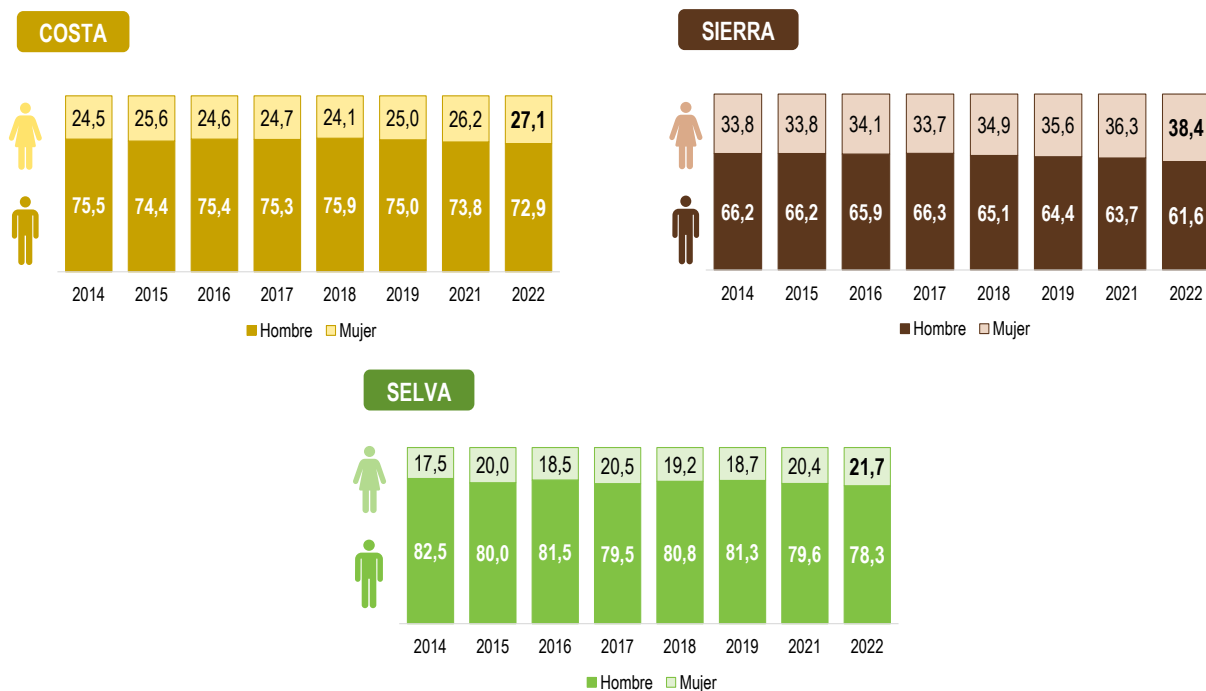


Gráfico N° 2.4
Porcentaje de productores/as que son propietarios de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, según sexo y región natural 2014-2019 y 2021-2022

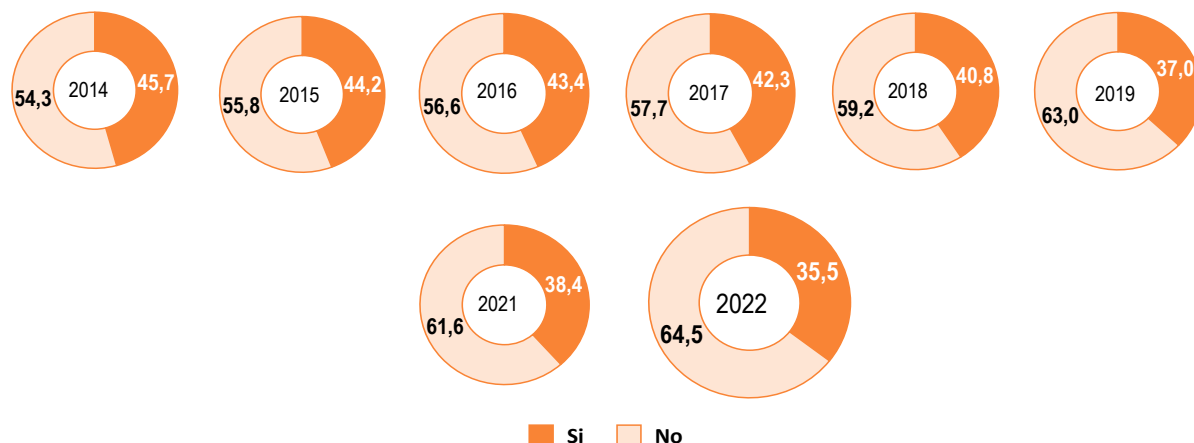


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

2.2.3 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que cuentan con título de propiedad de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022

En el año 2022, el 35,5% de los/las productores/as agropecuarios/as cuentan con título de propiedad de al menos una de las parcelas que conforman la unidad agropecuaria, disminuyendo en 2,9 puntos porcentuales respecto al año anterior, mientras que, el 64,5% no cuenta con título de propiedad.

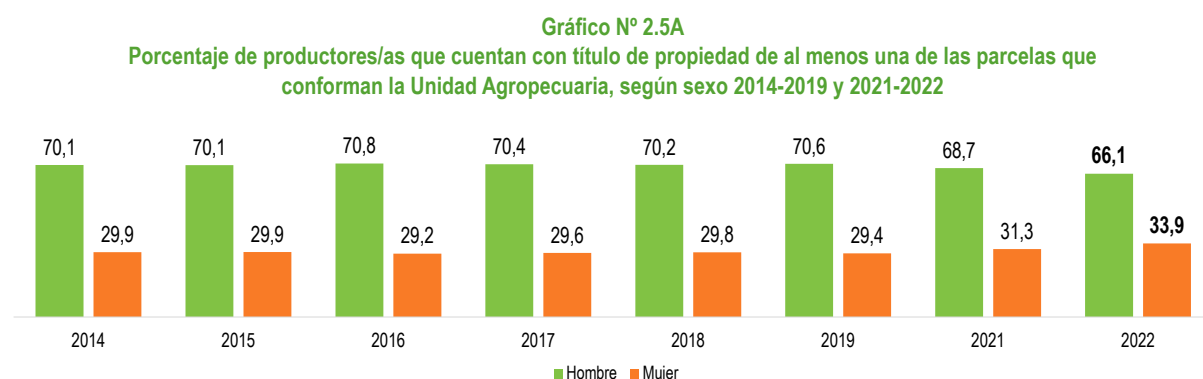
Gráfico N° 2.5
Porcentaje de productores/as que cuentan con título de propiedad de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

2.2.3A Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que cuentan con título de propiedad de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, según sexo 2014-2019 y 2021-2022

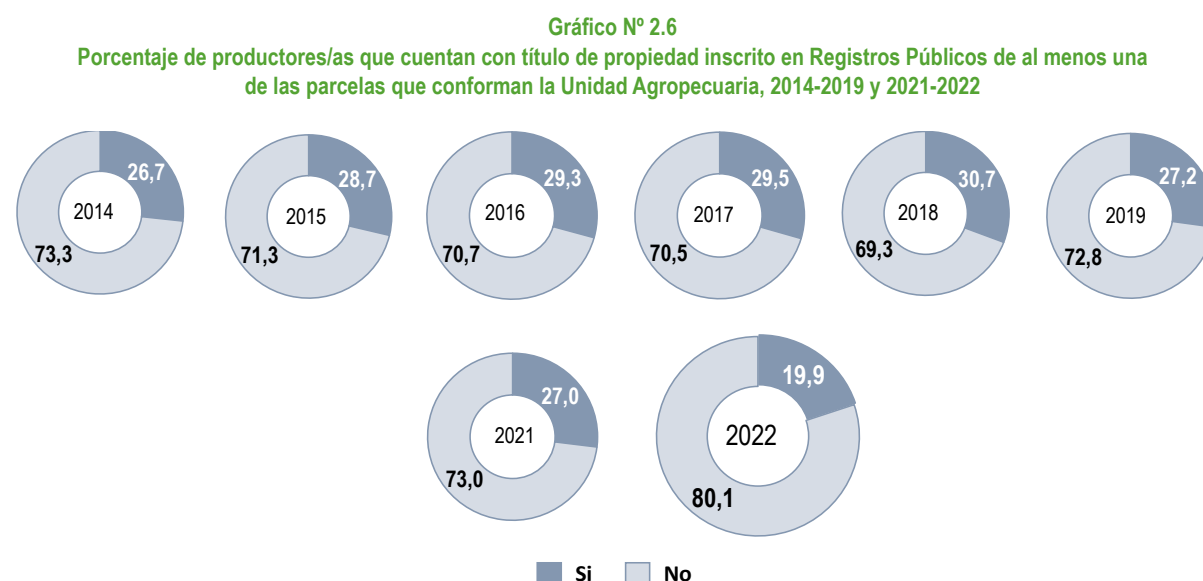
En el gráfico N° 2.5, se puede apreciar que, el porcentaje de productores/as que declaran contar con título de propiedad de al menos una de las parcelas que conforman su Unidad Agropecuaria, es similar a aquel porcentaje de productores/as que declaran ser propietarios (gráfico N° 2.3). Centrándonos en el año 2022, el porcentaje de mujeres que declaran contar con título de propiedad en al menos una de las parcelas que conforman su Unidad Agropecuaria fue de 33,9%; y el de hombres, 66,1%. Asimismo, se aprecia una tendencia creciente de la mujer en el acceso a la propiedad, tomando en cuenta el aspecto formal de poseer un título de propiedad.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

2.2.4 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que cuentan con título de propiedad inscrito en Registros Públicos de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022

El 19,9% de productores/as cuentan con título de propiedad inscritos en Registros Públicos en al menos una de las parcelas que conforman su Unidad Agropecuaria, mientras que, el 80,1% no se encuentran inscritos.



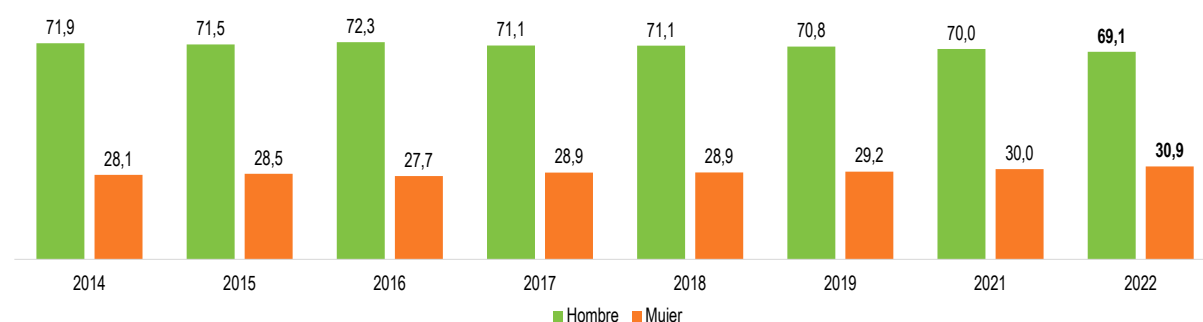
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.



2.2.4A Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que cuentan con título de propiedad inscrito en Registros Públicos de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, según sexo 2014-2019 y 2021-2022

En el año 2022, se registró un 30,9% de mujeres productoras que cuentan con título de propiedad inscrito en Registros Públicos de al menos una de las parcelas que conforman su Unidad Agropecuaria. Como podemos apreciar, esta participación se ha incrementado desde el año 2014 (28,1%). En el caso de productores hombres, ha disminuido en 2,8% respecto al año 2014.

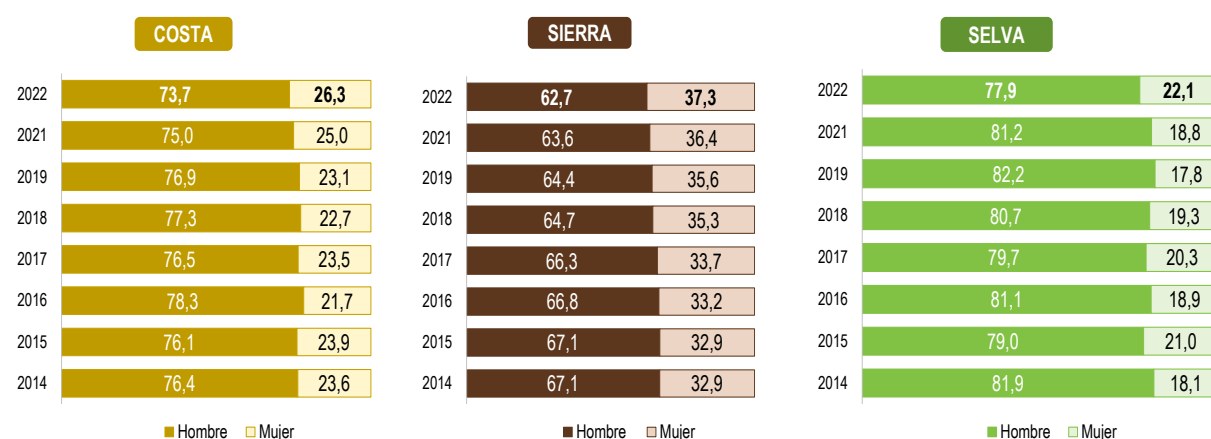
Gráfico N° 2.6A
Porcentaje de productores/as que cuentan con título de propiedad inscrito en Registros Públicos de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, según sexo 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

Cuando analizamos la participación de la mujer a nivel de región natural, encontramos que, durante el periodo de estudio, en la Sierra se registraron los porcentajes más elevados, alcanzando el 37,3% en el año 2022; mientras que, en la Costa, este valor fue de 26,3%; y en la Selva, de 22,1%. En el año de análisis, se registró un incremento de 3,3 puntos porcentuales en mujeres de la Selva con respecto al año anterior. En líneas generales, el crecimiento del porcentaje de mujeres que cuentan con título inscrito en Registros Públicos, se encuentra entre 3 a 4 puntos porcentuales durante los últimos años.

Gráfico N° 2.7
Porcentaje de productores/as que cuentan con título de propiedad inscrito en Registros Públicos de al menos una de las parcelas que conforman la Unidad Agropecuaria, según sexo y región natural 2014-2019 y 2021-2022



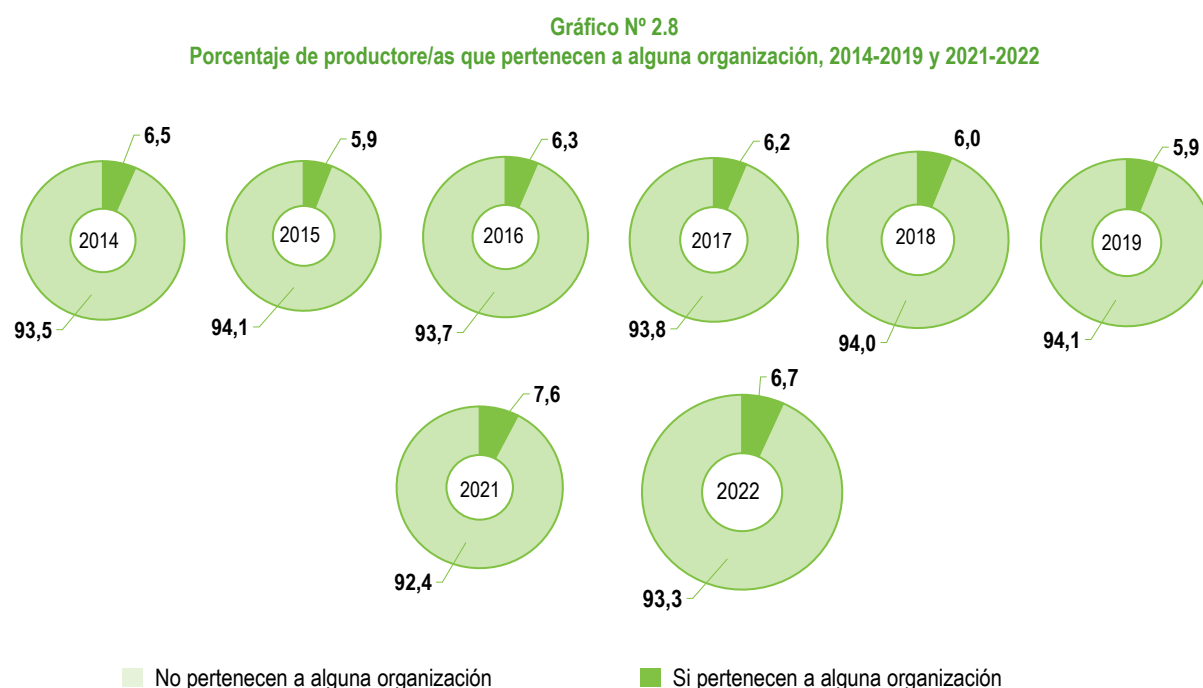
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

2.3 ASOCIATIVIDAD

2.3.1 Porcentaje de productores/as que pertenecen a alguna organización, 2014-2019 y 2021-2022

El porcentaje de productores/as que pertenecen a algún tipo de organización tales como cooperativas, asociaciones, entre otras, se ha mantenido relativamente estable durante el periodo de estudio. Se registró una ligera y constante disminución, de 6,5% en el año 2014 a 5,9% en el 2019. Luego, para el año 2021 hubo un incremento de porcentaje (7,6%) volviendo a descender el 2022 (6,7%).

De otro lado, en el periodo de estudio, más del 90% de los/las productores/as declara no pertenecer a ningún tipo de organización.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

Según región natural, para el año 2022, podemos observar que en la Selva hay un mayor porcentaje de productores/as agropecuarios/as miembros de algún tipo de organización (12,9%); mientras que, en la Costa el porcentaje fue de 7,3%; y en la Sierra, se registra el valor más bajo 4,9%. De otro lado, en las tres regiones, podemos observar una disminución con respecto al año anterior. En líneas generales, no se han registrado cambios significativos durante el periodo de estudio.



Gráfico N° 2.9
Productores/as que pertenecen a alguna organización, según región natural, 2014-2019 y 2021-2022

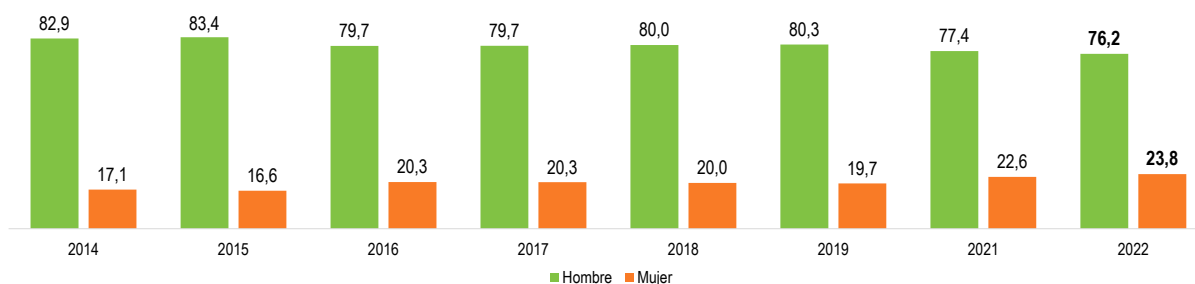


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

2.3.2 Porcentaje de productores/as que pertenecen a alguna organización, según sexo 2014-2019 y 2021-2022

Del total de productores/as que declararon pertenecer a una organización, vemos que se registra una tendencia creciente de la participación de las mujeres, de 17,1% en el año 2014 a 23,8% en el 2022, lo que implica un crecimiento de 6,7 puntos porcentuales. En tanto que, el porcentaje de hombres disminuyó de 82,9% a 76,2% durante el periodo de análisis.

Gráfico N° 2.10
Porcentaje de productores/as que pertenecen a alguna organización, según sexo 2014-2019 y 2021-2022



Nota: Para el año 2015, en la región Costa, los productores que pertenecen a una organización, tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

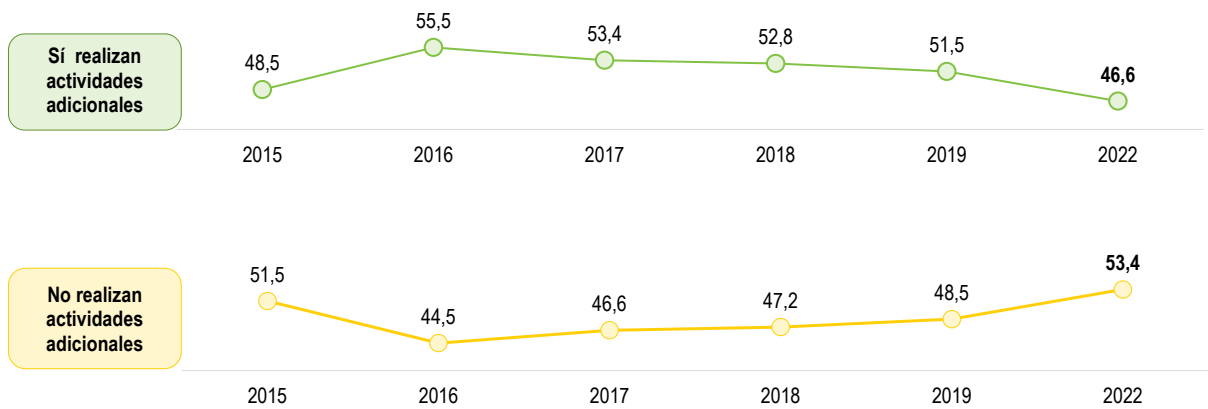
2.4 ACTIVIDADES ADICIONALES

2.4.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que realizan actividades adicionales, 2015-2019, 2022

El porcentaje de productores/as que se dedican a otras actividades, ha registrado una tendencia decreciente durante el periodo de estudio, de 55,5% en el año 2016 a 46,6% en el 2022, una caída de casi diez (10) puntos porcentuales en un espacio de cinco años. Cabe resaltar que, dentro de las actividades consideradas para esta pregunta se incluyen las actividades de: Agricultura, Ganadería y Pesca, Comercio, Fabricación de prendas de vestir y otros productos, Construcción, Restaurantes y Hoteles, Transporte, entre otras.

Por el otro lado, los/las productores/as que se dedican exclusivamente a la actividad agropecuaria, esto es trabajar en las parcelas o en la crianza de sus animales, ha registrado un moderado incremento en forma sostenida desde el año 2016 (44,5%) al 2022 (53,4%).

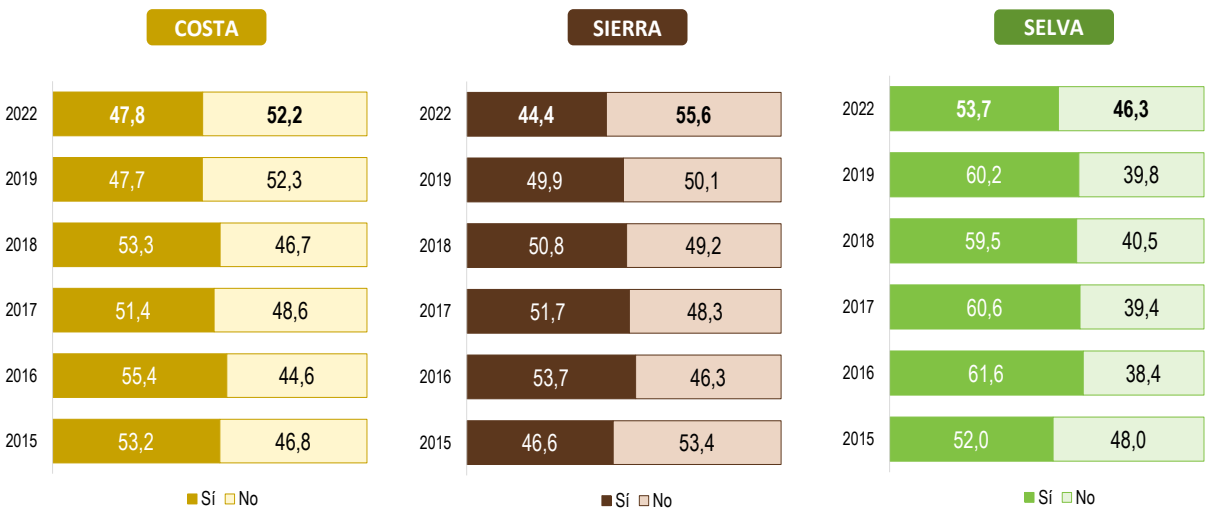
Gráfico N° 2.11
Porcentaje de productores/as que realizan actividades adicionales a la actividad agropecuaria, 2015-2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015 - 2019 y 2022.

El comportamiento es similar al analizar los resultados por región natural. Para el año 2022, en la Selva, el 53,7% de productores/as se ocupan en actividades adicionales a la Agropecuaria; seguida de la Costa (47,8%); y finalmente, la Sierra (44,4%). En las regiones de la Selva y Sierra, se observó una disminución porcentual con respecto a años anteriores en el periodo de estudio. En el caso de la Selva, los productores/as que realizaban otro tipo de actividades se encontraban fue del 53,7%, en el año de estudio, y disminuyó en 6,5 puntos porcentuales; mientras que, en la Sierra, fue de 5,5 puntos porcentuales.

Gráfico N° 2.12
Porcentaje de productores/as que realizan actividades adicionales a la actividad agropecuaria según región natural, 2015-2019 y 2022



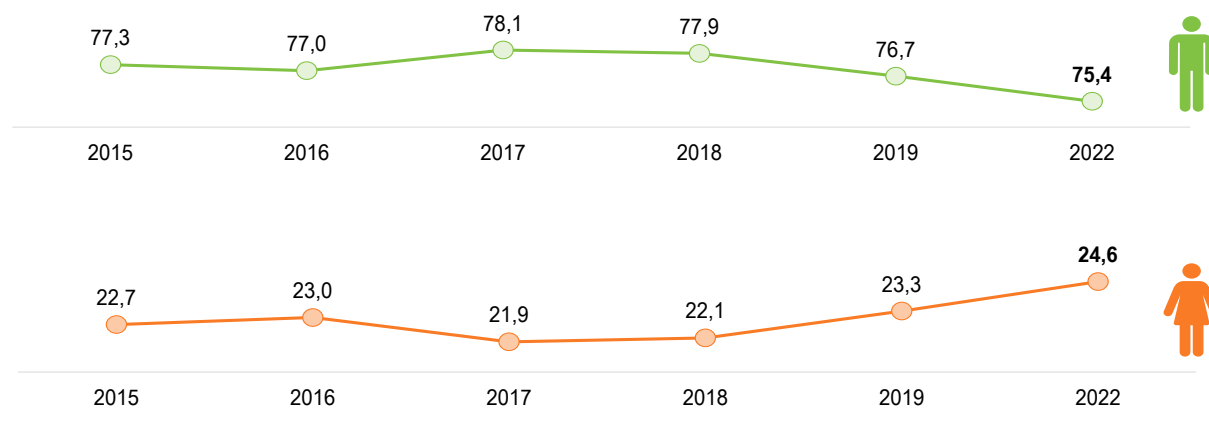
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015 - 2019 y 2022.



2.4.2 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que realizan actividades adicionales, según sexo, 2015-2019 y 2022

Del total de productores/as que se dedican a otra actividad distinta a la Agropecuaria, el 75,4% son hombres y el 24,6% son mujeres. Este último grupo se ha incrementado ligeramente desde el año 2014 en casi dos (2) puntos porcentuales.

Gráfico N° 2.13
Porcentaje de productores/as que realizan actividades adicionales a la actividad agropecuaria, según sexo 2015-2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015 - 2019 y 2022.

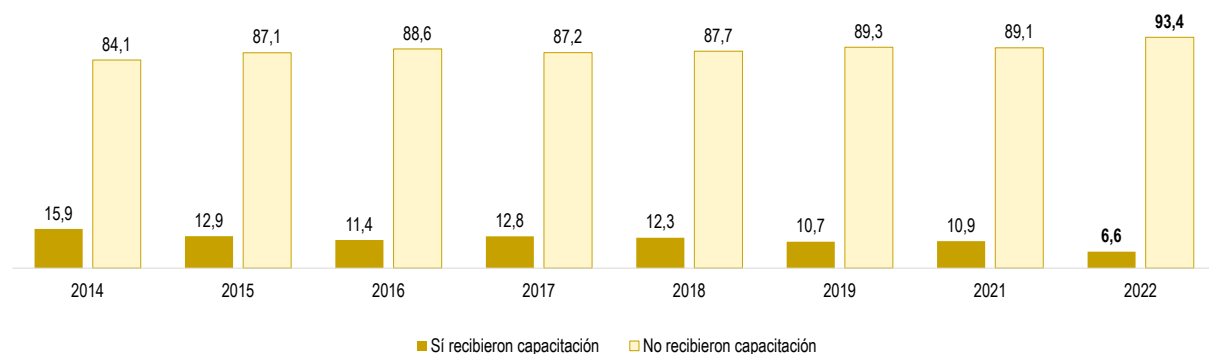
2.5 ACCESO A SERVICIOS DE EXTENSIÓN

2.5.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que recibieron capacitación, 2014-2019 y 2021-2022

En el año de estudio, debido al clima social, disminuyó la intervención tanto del gobierno nacional como del gobierno regional en los servicios de extensión agraria (capacitación y asistencia técnica) sumado a ello, la escasez de insumos agrícolas (fertilizantes), hizo que el sector diera prioridad de ayuda económica (bonos a los productores/as agropecuarios/as).

El acceso a los servicios de extensión recibido por los/las productores/as agropecuarios/as, a nivel nacional, en este caso capacitación, ha disminuido durante el periodo de estudio. En el gráfico N° 2.14 podemos apreciar que, el porcentaje de productores/as que recibieron capacitación se ha reducido, de 15,9% en el año 2014 a 6,6% en el año 2022.

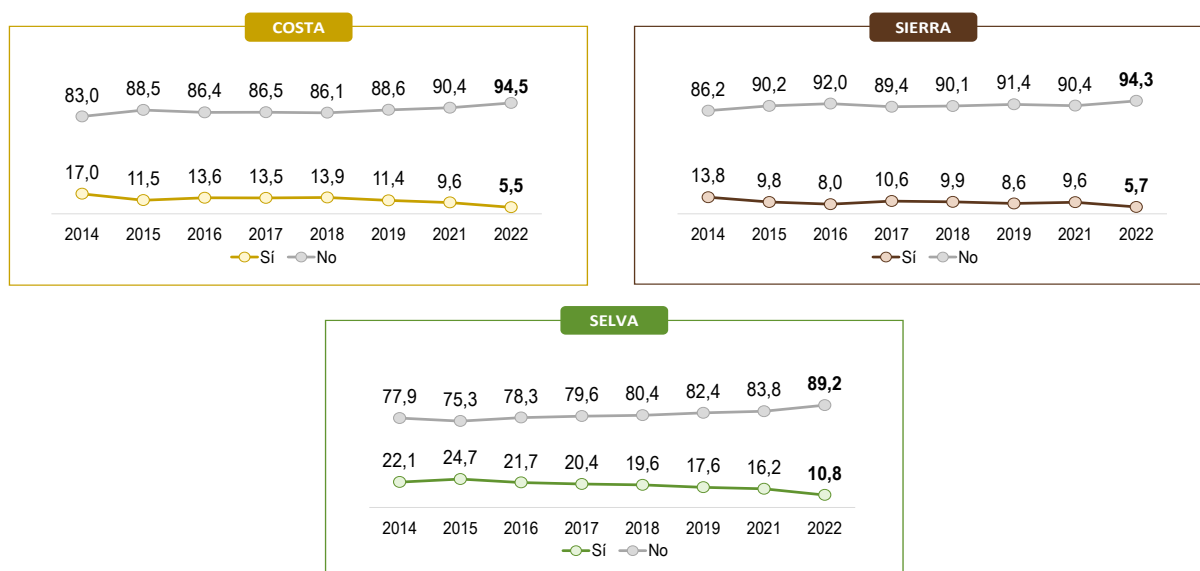
Gráfico N° 2.14
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que recibieron capacitación, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

Según región natural, para el año 2022, el porcentaje de los/las productores/as que no recibieron capacitación es igual o mayor al 90% en todo el territorio nacional, a excepción de la Selva, región en la que, el porcentaje de productores/as capacitados/as llega al 10,8%. Sin embargo, se observa que, en los tres casos, se registra una tendencia a la disminución del indicador durante el periodo de estudio.

Gráfico N° 2.15
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que recibieron capacitación, según
región natural, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

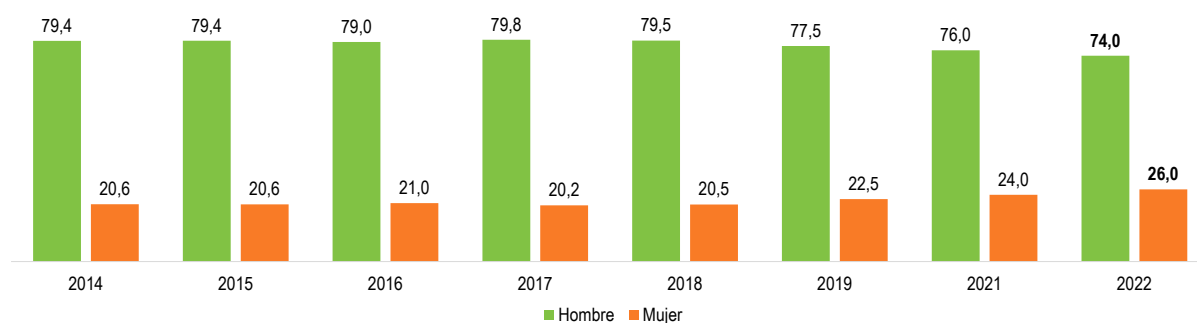
2.5.2 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que recibieron capacitación, según sexo 2014-2019 y 2021-2022

Cuando analizamos la información de productores/as capacitados, se observó que, el porcentaje de mujeres capacitadas se ha incrementado en forma sostenible en los últimos años. Sin embargo, se mantiene por debajo del 30% del total. En el año de estudio, el 26,0% de los/las productores/as que declararon haber recibido algún tipo de capacitación fueron mujeres, lo que representa un incremento de casi cinco (5) puntos porcentuales con respecto al año 2014. Entretanto, el porcentaje de hombres sigue siendo mayor, llegando a 74% en el año 2022, pese a estar disminuyendo sostenidamente desde el 2017.

Las capacitaciones incluyen temas técnicos de la actividad agrícola, pecuaria tales como implementación de análisis de suelos, buenas prácticas de riego, producción orgánica, instalación y manejo de pastos, prácticas adecuadas de la alimentación de animales, entre otros.



Gráfico N° 2.16
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que recibieron capacitación, según sexo 2014-2019 y 2021-2022

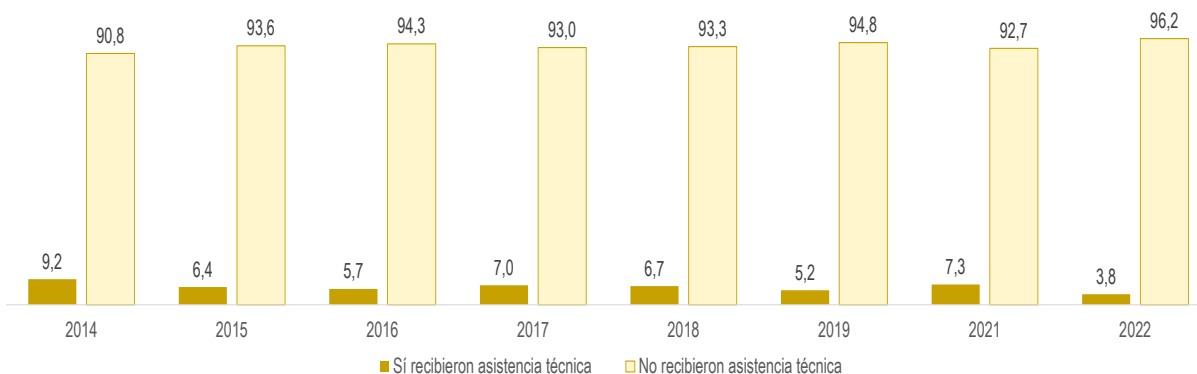


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

2.5.3 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que recibieron asistencia técnica, 2014-2019 y 2021-2022

En el año 2022, el 3,8% del total de los/las productores/as manifestaron haber recibido asistencia técnica. Sin embargo, en el año 2014, el valor fue de 9,2% lo que evidencia una disminución de productores/as asistidos/as en el periodo de análisis.

Gráfico N° 2.17
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que recibieron asistencia técnica, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

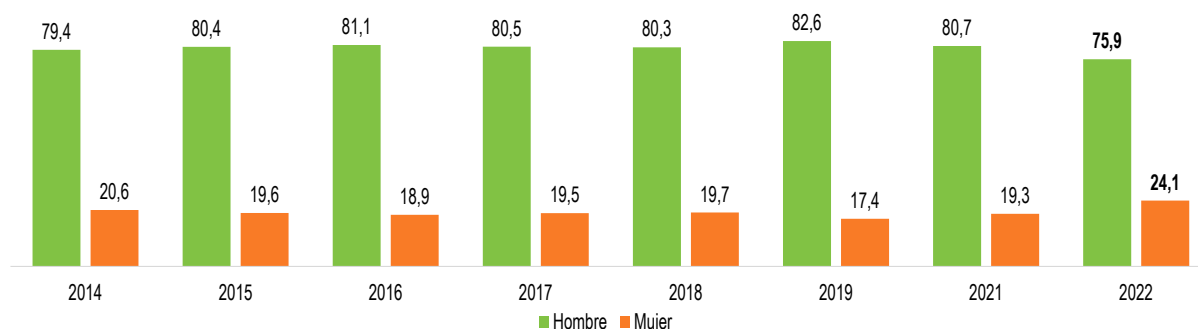
2.5.4 Productores/as agropecuarios/as que recibieron asistencia técnica, según sexo 2014-2019 y 2021-2022

Según los resultados obtenidos en el año de estudio, el 75,9% de productores hombres recibieron asistencia técnica; en el caso de las mujeres productoras, fue del 24,1%. Por otro lado, el aumento de la asistencia técnica en las mujeres fue de 4,8 puntos porcentuales respecto al año 2021.

Se aprecia una tendencia decreciente general desde el año 2014, donde el 79,4% de los productores declararon haber recibido algún tipo de asistencia técnica, con una disminución de 3,5 puntos porcentuales.



Gráfico N° 2.18
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que recibieron asistencia técnica, según sexo, 2014-2019 y 2021-2022



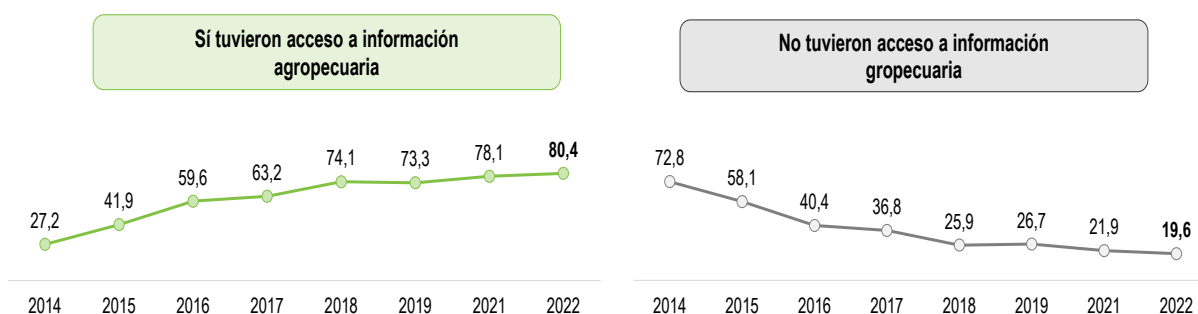
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

2.5.5 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que tuvieron acceso a información agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022

El acceso a la información agropecuaria comprende información sobre precios de venta, cantidad producida, demanda de productos, información agroclimática (temperatura, precipitaciones, velocidad del viento, entre otros) precio de fertilizantes y abonos, insumos pecuarios, aptitud del suelo, técnicas de manejo de cultivos y crías y otra información complementaria.

El porcentaje de productores/as que tiene acceso a información se ha incrementado sostenidamente en el periodo de análisis, de 27,2% en el año 2014 a 80,4% en el año 2022, lo que representa un incremento de más de 50 puntos porcentuales en ocho (8) años.

Gráfico N° 2.19
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que tuvieron acceso a información agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

2.5.6 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que tuvieron acceso a información agropecuaria, según sexo, 2014-2019 y 2021-2022

Se puede apreciar que, para el año 2022, el 32,3% de los/las productores/as que accedieron a información fueron mujeres; y el 67,7%, hombres. Asimismo, observamos una tendencia creciente en el número de productoras que acceden a información sobre precios, meteorológica, entre otros.

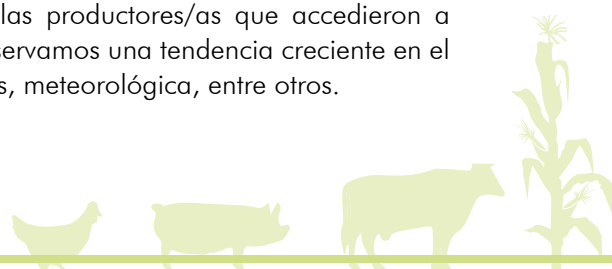
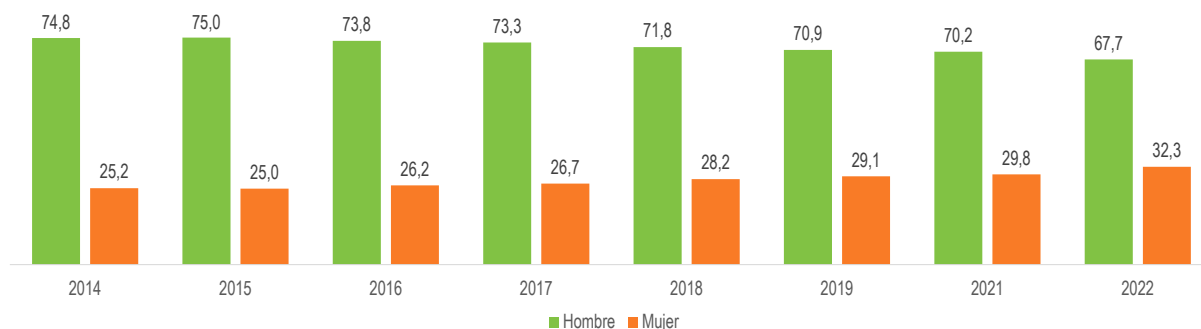


Gráfico N° 2.20
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que tuvieron acceso a información agropecuaria, según sexo, 2014-2019 y 2021-2022



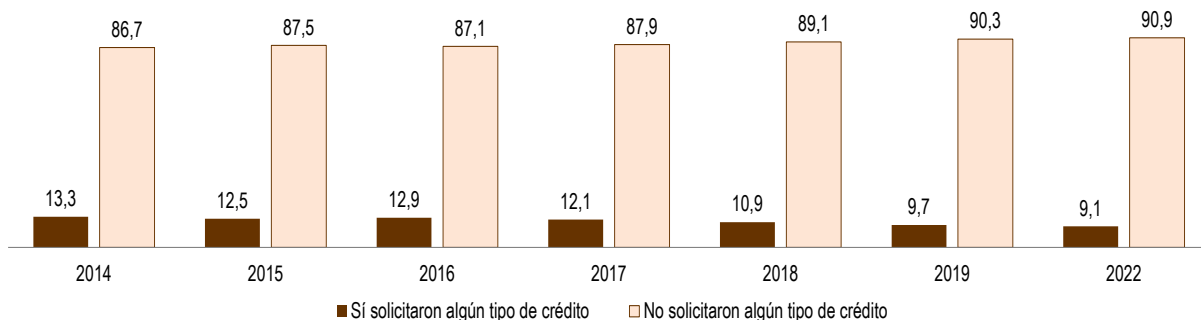
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

2.6 INSERCIÓN EN EL SISTEMA FINANCIERO

2.6.1 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que solicitaron algún tipo de crédito, 2014-2019 y 2022

De acuerdo con la información de la ENA 2022, el 9,1% de los/las productores/as solicitaron algún tipo de crédito durante los últimos 12 meses. Durante el periodo de análisis, este porcentaje ha registrado una tendencia decreciente, ya que el año 2014, el 13,3% de los/las productores/as solicitó algún tipo de crédito a las diferentes instituciones bancarias. Esta tendencia puede reflejar el poco acceso de los/las productores/as a los servicios financieros; específicamente al crédito proporcionado por entidades estatales o privadas.

Gráfico N° 2.21
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que solicitaron algún tipo de crédito, 2014-2019 y 2022



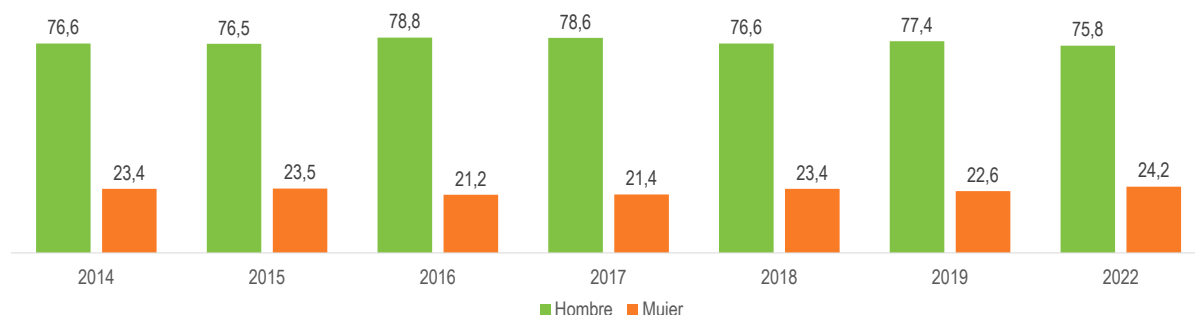
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 - 2019 y 2022.

2.6.2 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que solicitaron algún tipo de crédito, según sexo 2014-2019 y 2022

Con respecto al análisis según sexo, las diferencias son bastante marcadas. Se observa una leve tendencia creciente de las mujeres que solicitaron algún tipo de crédito (24,2%) en el año 2022, encontrándose alejado del porcentaje de hombres, que representa el 75,8%.



Gráfico N° 2.22
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que solicitaron algún tipo de crédito, según sexo, 2014-2019 y 2022



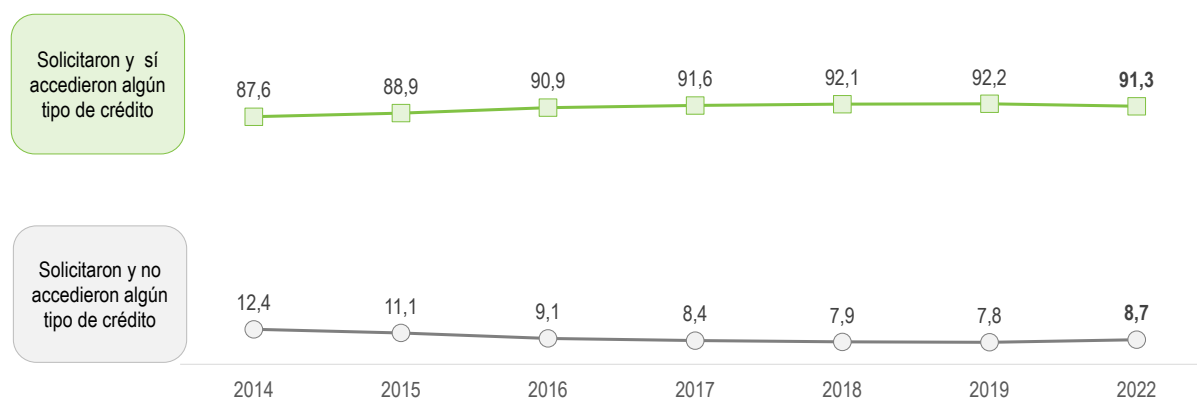
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 - 2019 y 2022.

2.6.3 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que solicitaron y accedieron a algún tipo de crédito, 2014-2019 y 2022

El porcentaje de productores/as que solicitaron y accedieron a algún tipo de crédito se mantiene relativamente estable durante el periodo de estudio, con porcentajes por encima del 90% desde el año 2016. El crecimiento porcentual de productores/as estuvo constante hasta el 2022, año en el que descendió ligeramente de 92,2% a 91,3%.

De otro lado, el porcentaje de productores/as que solicitaron y no obtuvieron el crédito, se ubica por debajo del 10,0% durante la mayor parte del periodo de análisis, de los años 2016 al 2019; y en el año 2022.

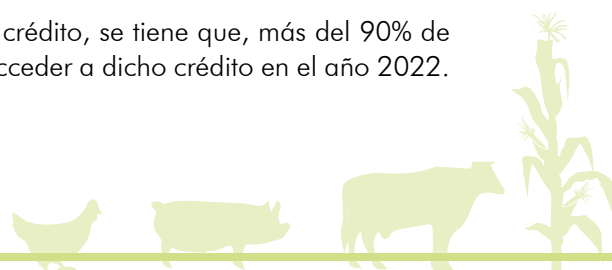
Gráfico N° 2.23
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que solicitaron y accedieron a algún tipo de crédito, 2014-2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 - 2019 y 2022.

2.6.4 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que cuentan con título de propiedad y accedieron a algún tipo de crédito, 2014-2019 y 2022

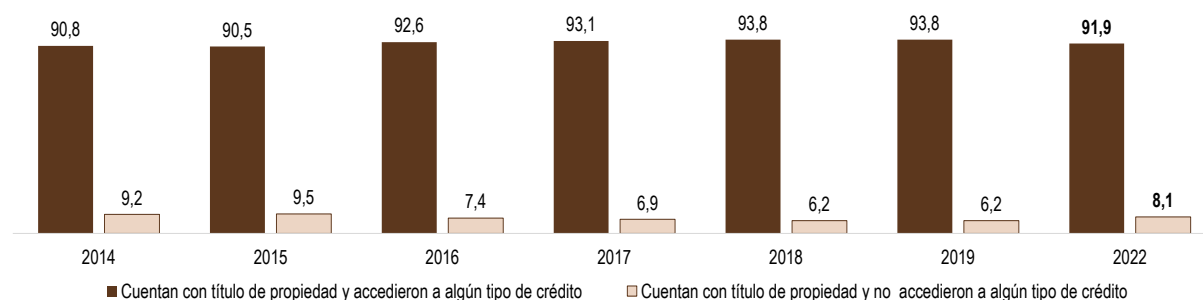
Del total de los/las productores/as que solicitaron algún tipo de crédito, se tiene que, más del 90% de los/las productores/as que tienen título de propiedad, lograron acceder a dicho crédito en el año 2022.



Esta cifra se ha mantenido relativamente estable durante el periodo de análisis, registrando un leve crecimiento desde el año 2014 al 2019, de 90,8% a 93,8% respectivamente.

Sin embargo, en los últimos años se ha registrado una ligera caída; y en el año 2022, se observó un porcentaje de 91,9%, lo que representa una disminución de alrededor de dos (2) puntos porcentuales con respecto al año 2019.

Gráfico N° 2.24
Porcentaje de productores/as que cuentan con título de propiedad y accedieron a algún tipo de crédito, 2014-2019 y 2022



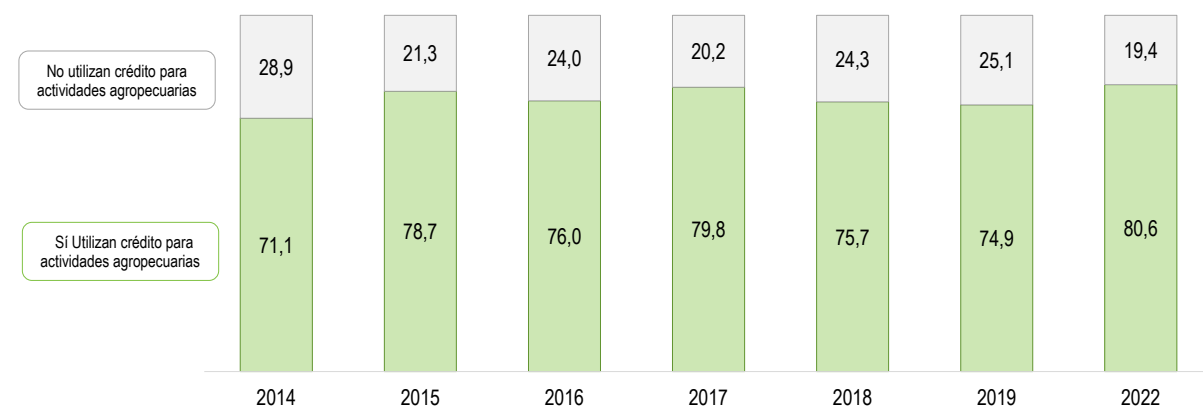
Nota: Para los años 2019 y 2022, los productores que no accedieron algún tipo de crédito, tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 - 2019 y 2022.

2.6.5 Porcentaje de productores/as que utilizan el crédito obtenido para sus actividades agropecuarias, 2014-2019 y 2022

Respecto a la utilización del crédito obtenido, la mayoría de los/las productores/as declararon haberlo utilizado para sus actividades agropecuarias. Dichas actividades pueden incluir: la compra de insumos agrícolas o pecuarios, el pago de la mano de obra, alquiler de equipos, servicios de asistencia técnica, compra de terrenos agrícolas, compra de ganado, entre otros.

En el año 2022, se registró que, más del 80% de los/las productores/as utilizó el crédito obtenido para sus actividades agropecuarias, representando un incremento de 9,5 puntos porcentuales con respecto del año 2014 (71,1%). A partir del año 2017 (79,8%), se observó una reducción porcentual que se mantiene hasta el año 2019 (74,9%), para luego incrementarse a 80,6% en el año 2022.

Gráfico N° 2.25
Porcentaje de productores/as que utilizan el crédito para sus actividades agropecuarias, 2014-2019 y 2022

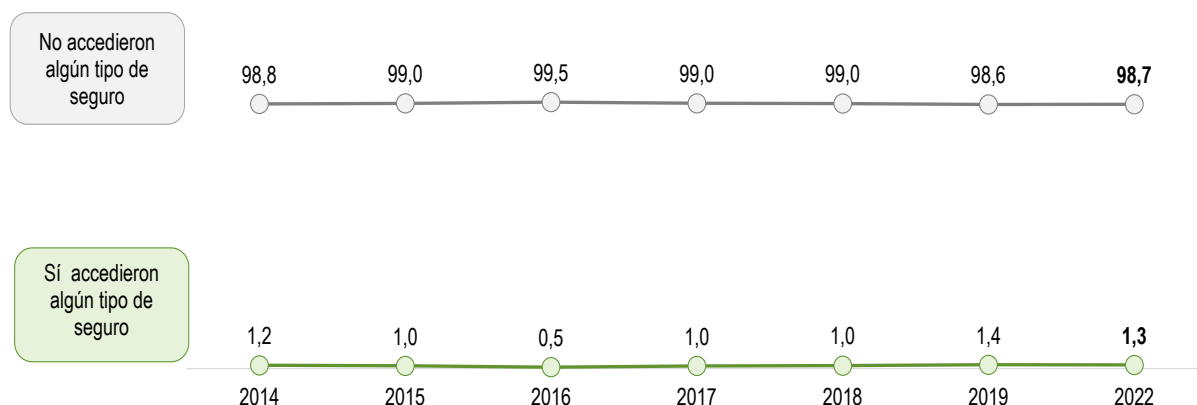


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 - 2019 y 2022.

2.6.6 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as que accedieron a algún tipo de seguro agropecuario, 2014-2019 y 2022

El porcentaje de productores/as que no han accedido a ningún tipo de seguro agropecuario es superior al 98%; y no ha presentado variaciones significativas durante todo el periodo de estudio. De otro lado, en los últimos años, se registró una tendencia al alza en el porcentaje de productores/as beneficiados/as por un seguro agropecuario, de 0,5% en el año 2016 a 1,3% en el año 2022.

Gráfico N° 2.26
Porcentaje de productores/as que accedieron a algún tipo de seguro agropecuario, 2014-2019 y 2022



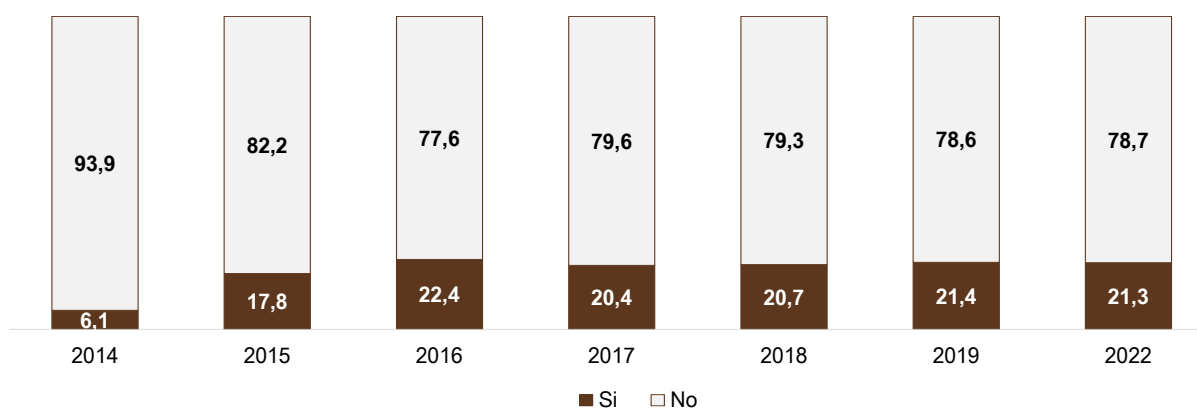
Nota: Para el año 2016, los productores que accedieron algún tipo de seguro, tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 - 2019 y 2022.

2.6.7 Porcentaje de productores/as agropecuarios/as por su capacidad de ahorro, 2014-2019 y 2022

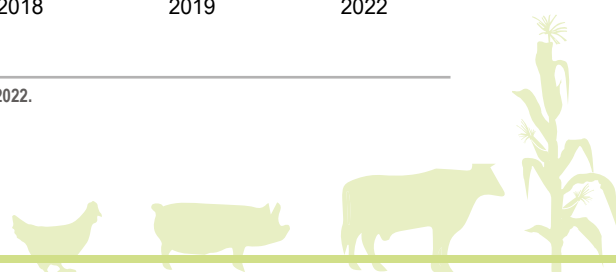
Con respecto a la capacidad de ahorro, observamos una tendencia creciente, respecto al porcentaje de productores/as que tienen alguna cuenta de ahorro en los últimos doce meses. En el año 2014, el 6,1% declaró contar con alguna cuenta de ahorro; sin embargo, el año 2015, el porcentaje se incrementó hasta 17,8%, casi el triple con respecto al periodo anterior.

A partir del año 2015, el porcentaje aumentó sostenidamente hasta el año 2019, de 17,8% a 21,4% en cinco (5) años. Finalmente, el año 2022 se registró una variación no significativa.

Gráfico N° 2.27
Porcentaje de productores/as por su capacidad de ahorro, 2014-2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 - 2019 y 2022.



En cuanto a la capacidad de ahorro según región natural, el mayor porcentaje de productores/as que declaró contar con una cuenta de ahorros en el año 2022, se obtuvo en la Costa (21,8%), seguido por la Sierra (21,4%); mientras que, el menor porcentaje se registró en la Selva (20,6%). Asimismo, en la Costa y la Selva se muestra una tendencia creciente; disminuyendo ligeramente en la Sierra.

Gráfico N° 2.28
Porcentaje de productores/as por su capacidad de ahorro según dominio geográfico, 2014-2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 - 2019 y 2022.





ASPECTOS AMBIENTALES



3 ASPECTOS AMBIENTALES

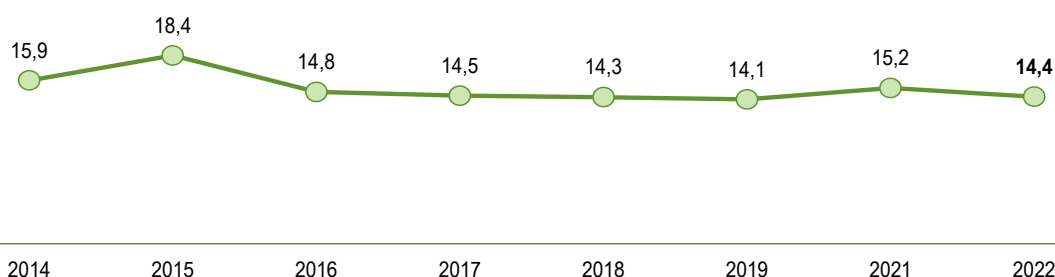
En esta sección, se busca caracterizar tanto al/a la productor/a como a la Unidad Agropecuaria, a través de variables relacionadas con la conservación de los recursos utilizados y las acciones de adaptación al cambio climático. En este caso, se consideran a los/las productores/as que aplican las buenas prácticas orientadas a la conservación del medio ambiente y la inocuidad de los productos agroalimentarios.

3.1 PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS SEGÚN EL USO DE AGROQUÍMICOS

3.1.1 Porcentaje de productores/as que utilizan solo fertilizantes

En el año de estudio, el porcentaje de productores/as que utilizan solo fertilizantes (no utilizan abonos o plaguicidas) se encuentra por debajo del 15% y no ha sufrido cambios significativos durante el periodo de análisis. En el año 2014, este valor fue de 15,9% y registró un incremento de poco más de dos puntos en el 2015, año en el que dicho porcentaje alcanzó el 18,4%. Desde entonces, esta variable se ha caracterizado por presentar una ligera tendencia decreciente.

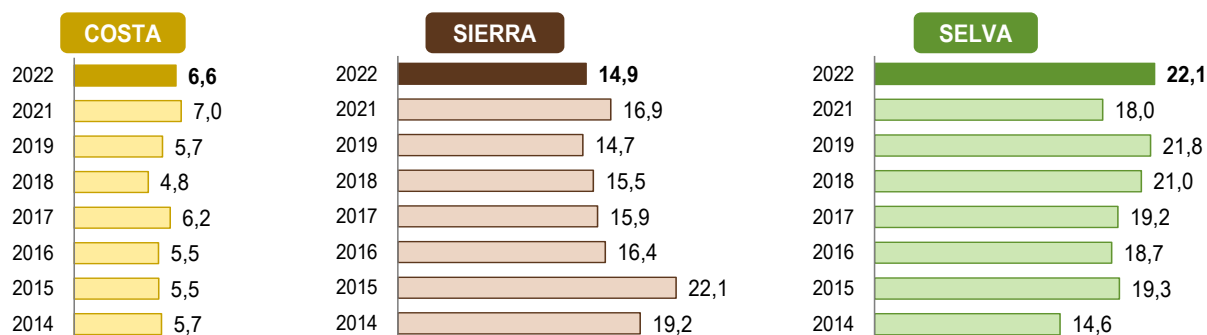
Gráfico N° 3.1
Porcentaje de productores/as que utilizan solo fertilizantes, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

En cuanto al análisis por región natural, se observa que, el mayor porcentaje de productores/as que usan solo este producto se encuentra en la región Selva (22,1%), seguido por la Sierra (14,9%); y finalmente, la Costa (6,6%). De otro lado, en los dos últimos años, se advierte una tendencia decreciente en la Costa (de 7% a 6,6%) y la Sierra (16,9% a 14,9%); mientras que, se registró un aumento de su uso en la Selva (de 18% a 22,1%).

Gráfico N° 3.2
Porcentaje de productores/as que utilizan solo fertilizantes, según región natural 2014-2019 y 2021-2022



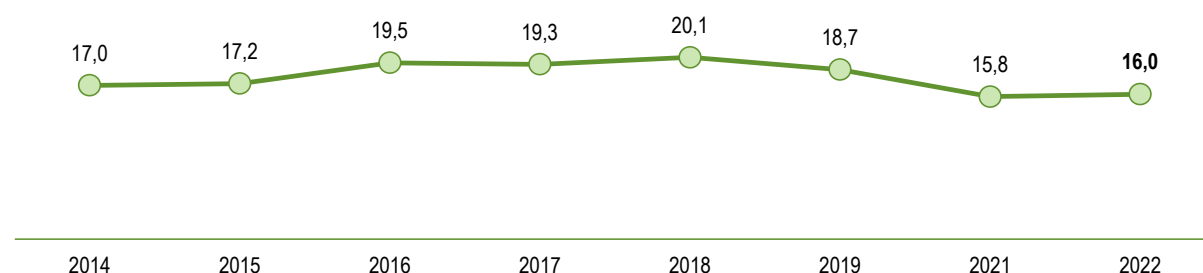
Nota: Para la región Costa (2015, 2017) y Selva (2018 - 2022), tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

3.1.2 Porcentaje de productores/as que utilizan solo plaguicidas

Los plaguicidas pueden incluir insecticidas, fungicidas, herbicidas, acaricidas, bactericidas, nematocidas, rodenticidas, molusquicidas, entre otros. En el año 2022, el porcentaje de productores/as que utilizan solo plaguicidas es del 16% y no registran cambios mayores desde el 2014. En el año 2018, se registró el valor más alto (20,1%) de productores/as que utilizaron solo plaguicidas; luego de ello, se tuvo una tendencia decreciente en su uso.

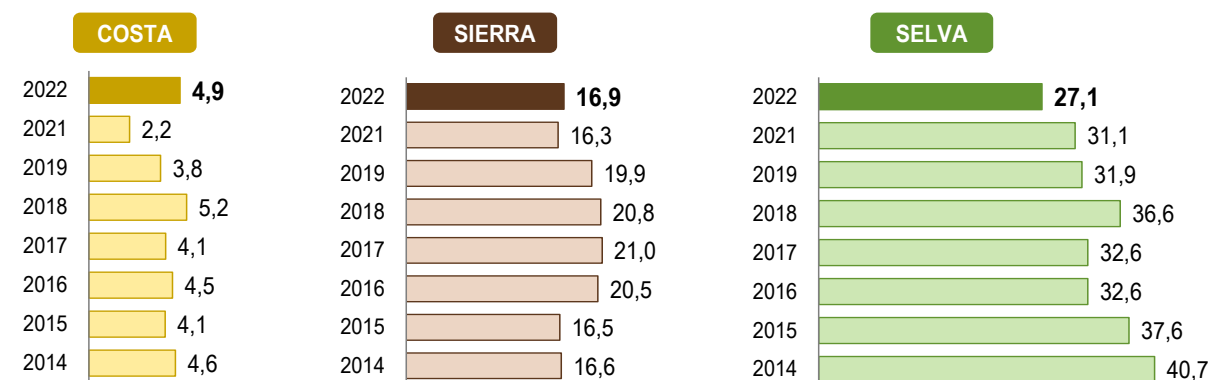
Gráfico N° 3.3
Porcentaje de productores/as que utilizan solo plaguicidas, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

En el análisis por región natural, podemos observar que el mayor porcentaje de uso de este insumo se encuentra en la región Selva (27,1%), seguido por la Sierra (16,9%); y finalmente, la Costa (4,9%). De otro lado, en los dos últimos años, se observa una tendencia decreciente, en la Selva (de 31,1% a 27,1%); y aumento en la Costa (de 2,2% a 4,9%) y en la Sierra (16,3% a 16,9%).

Gráfico N° 3.4
Porcentaje de productores/as que utilizan solo plaguicidas, según región natural 2014-2019 y 2021-2022



Nota: Para la región Costa (2016, 2018 y 2021), tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

3.1.3 Porcentaje de productores/as que utilizan fertilizantes y plaguicidas

Por otro lado, el grupo de productores/as que utiliza fertilizantes y plaguicidas, es decir, que hace uso de agroquímicos en general, presenta una tendencia creciente apartir del año 2015.

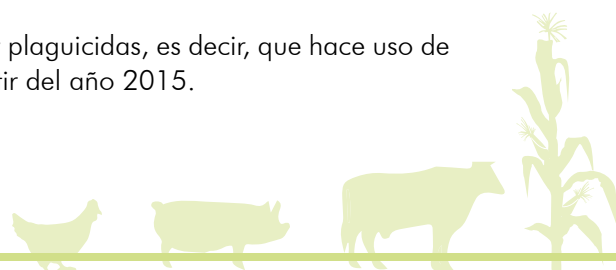
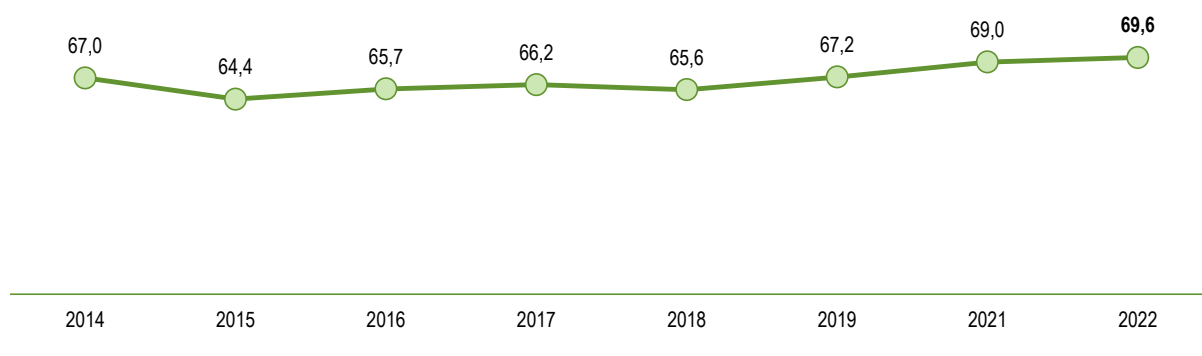


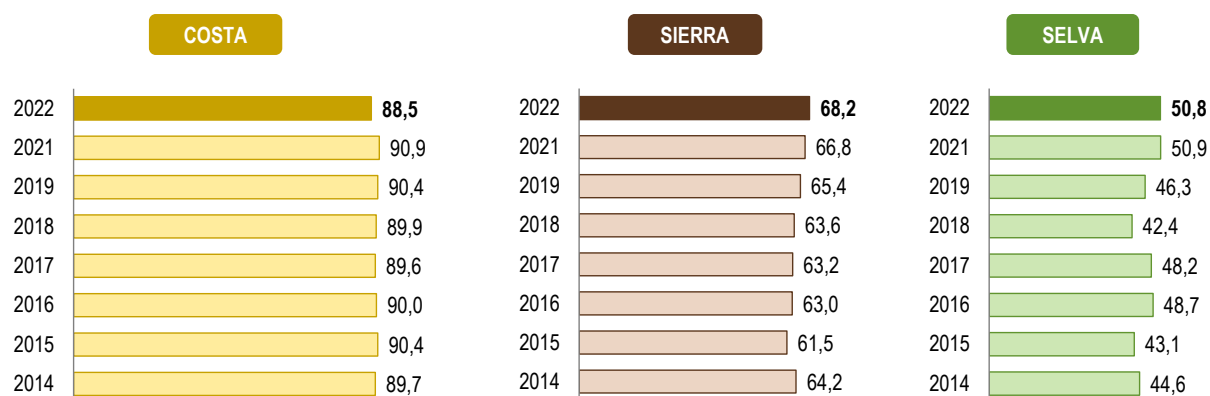
Gráfico N° 3.5
Porcentaje de productores/ que utilizan fertilizantes y plaguicidas, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

Al analizar por región natural, se observa que, el mayor porcentaje del uso combinado de estos dos tipos de productos, se encuentra en la región Costa (88,5%), seguido de la Sierra (68,2%); y por último, la Selva (50,8%). Por otro lado, en los cinco (5) últimos años, hubo variaciones en la utilización de productos químicos disminuyeron en la Costa (de 89,6% a 88,5%) y aumentó en la Sierra (de 63,2% a 68,2%); y en la Selva (48,2% a 50,8%).

Gráfico N° 3.6
Porcentaje de productores/as que utilizan fertilizantes y plaguicidas, según región natural 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

3.2 APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

3.2.1 Buenas Prácticas Agrícolas

De acuerdo con la FAO, las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) se definen como un conjunto de acciones o prácticas que se realizan en una explotación agrícola, tendientes a reducir los peligros químicos, físicos y microbiológicos. Para el presente análisis, se consideran como BPA:

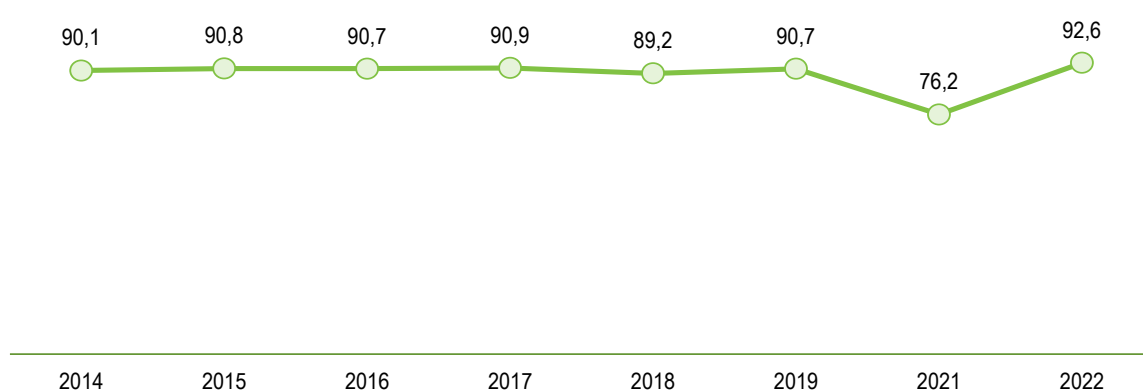
- Prácticas de conservación de suelos (minimizar degradación).
- Labranza de la tierra: arar la tierra, voltear y desmenuzar, la tierra, nivelación del terreno, elaboración de surcos en torno a la pendiente.
- Uso adecuado de fertilizantes y plaguicidas.

A. Porcentaje de productores/as agrícolas que aplican prácticas de conservación de suelos

Las prácticas de conservación de suelos orientadas a minimizar la degradación comprenden: análisis de suelos, uso de materia orgánica, rotación de cultivos, construcción de terrazas, zanjas de infiltración o rehabilitación de andenes, manejo y rehabilitación de suelos degradados y/o compactados y/o salinos.

En el año 2022, el 92,6% de productores/as agropecuarios/as, declaró llevar a cabo una o más prácticas de conservación de suelos, con un incremento de quince puntos porcentuales con respecto al año 2021. Asimismo, salvo el valor registrado en ese año (76,2%), la proporción de productores/as que realizan estas prácticas, se ha mantenido estable.

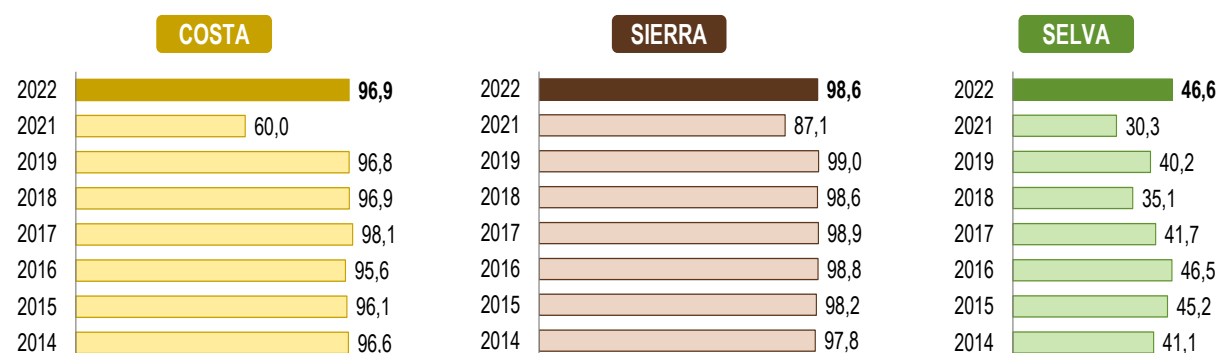
Gráfico N° 3.7
Porcentaje de productores/as que aplican prácticas de conservación de suelos, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

Según región natural, en la Sierra (98,6%) y la Costa (96,9%) se realizan con mayor intensidad las prácticas para minimizar la degradación de los suelos; por el contrario, en la Selva, el porcentaje de productores/as que lleva a cabo estas buenas prácticas fue de 46,6%.

Gráfico N° 3.8
Porcentaje de productores/as que aplican prácticas de conservación de suelos, según región natural, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.



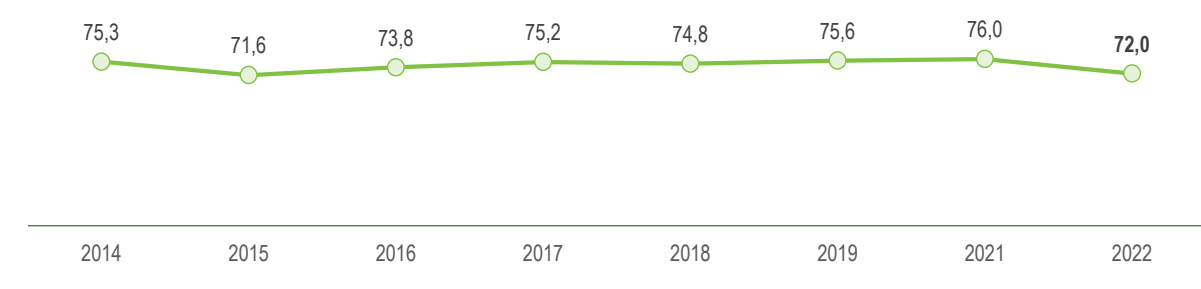
B. Porcentaje de productores que realizan buenas prácticas en el uso fertilizantes y plaguicidas

El uso adecuado de fertilizantes y plaguicidas implica uno o más de los siguientes aspectos:

- Uso de la cantidad necesaria de fertilizantes y plaguicidas.
- Uso de insumos de buena calidad.
- Uso de fertilizantes y/o plaguicidas siguiendo la recomendación de un especialista.
- Condiciones adecuadas de almacenamiento de fertilizantes y plaguicidas.
- Manejo adecuado de envases.

Como podemos apreciar en el gráfico N° 3.9, existe una proporción mayoritaria de productores/as que utilizan adecuadamente los fertilizantes y plaguicidas, habiéndose registrado en el año 2022, el 72% cumple con llevar a cabo una o más prácticas. De otro lado, podemos observar que desde el año 2015 hubo una tendencia creciente en la realización de estas prácticas, a excepción del año 2022.

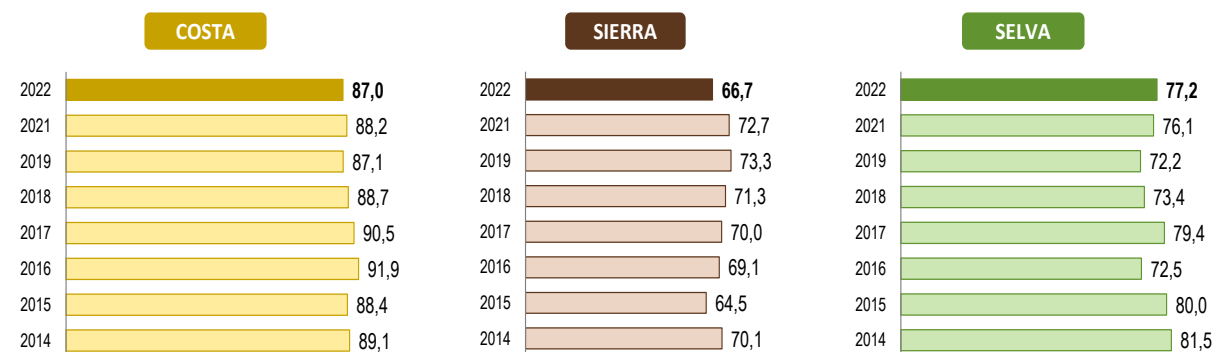
Gráfico N° 3.9
Porcentaje de productores/as que realizan buenas prácticas en el uso de fertilizantes y plaguicidas, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

En cuanto al análisis por región natural, podemos ver que, en la Costa (87%) y en la Selva (77,2%) se encontró la mayor proporción de productores/as que realizan buenas prácticas en el uso de fertilizantes y plaguicidas. Por el contrario, en la Sierra el porcentaje de productores/as que lleva a cabo estas prácticas fue de 66,7%, luego de haberse observado una tendencia creciente a partir de los años 2015 al 2019, descendiendo en el año 2022.

Gráfico N° 3.10
Porcentaje de productores/as que realizan buenas prácticas en el uso de fertilizantes y plaguicidas, según región natural 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

3.2.2 Buenas Prácticas Pecuarias

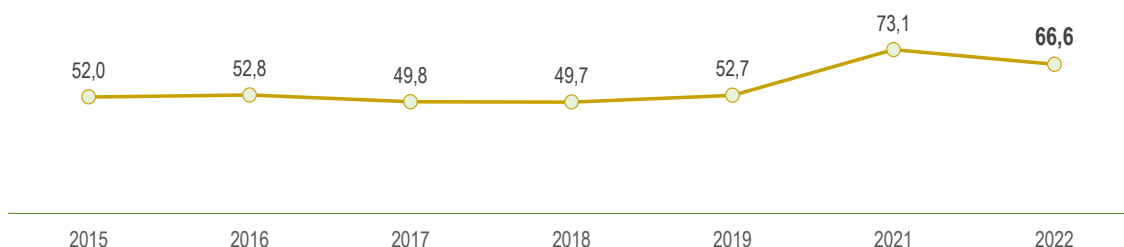
Las Buenas Prácticas Pecuarias o Ganaderas incluyen las buenas prácticas en alimentación, manejo sanitario, mejoramiento genético y el manejo de pastos (conservación de suelos). Para efectos del presente estudio, se consideran como buenas prácticas pecuarias ambientales aquellas que inciden directamente en la conservación de suelos:

- Rotación de canchas de pastoreo o praderas para recuperar el pasto.
- Clausura o descanso de praderas para mejorar el suelo.
- Rotación de corrales para aprovechar la materia orgánica que deja el ganado en el suelo.
- Sembrar pastos cultivados o mejorados dentro de las praderas.
- Resiembra de pastos naturales manejados.
- Instalación de árboles y arbustos forestales en la pradera.
- Uso de fertilizantes o abonos en pastos naturales y/o manejados.

A. Porcentaje de productores/as pecuarios/as que llevan a cabo prácticas de conservación de suelos

De acuerdo con los resultados de la ENA 2022, el 66,6% de los/las productores/as que se dedican a actividades pecuarias llevan a cabo una o más prácticas de manejo de pastos, orientadas a la conservación del suelo y los recursos. Asimismo, se puede apreciar una marcada tendencia creciente del año 2015 al 2021, periodo en el que, el porcentaje se incrementa de 52,7% a 73,1%, antes de sufrir una caída de 6,5 puntos porcentuales en el año 2022.

Gráfico N° 3.11
Porcentaje de productores/as que llevan a cabo prácticas de conservación de suelos, 2015-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015 - 2019 y 2021 - 2022.

3.3 INOCUIDAD

En esta sección, se describe la gestión de los residuos agrícolas y pecuarios, así como el manejo de los residuos de los plaguicidas. También se consideran las certificaciones de calidad y/o inocuidades otorgadas a los/las productores/as agropecuarios/as.

3.3.1 Porcentaje de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de su actividad agrícola

En el año 2022, el 47,5% de los/las productores/as gestionan adecuadamente los residuos agrícolas provenientes de su actividad productiva, lo cual incluye utilizarlos como alimento para los animales de crianza o como abono (incorporación de materia orgánica al suelo y preparación de compost). Durante los primeros años del periodo de estudio, se registró una disminución sostenida de esta actividad, de 66,9% registrado en el año 2014 a 47,1% en el 2019. A partir de entonces, no se ha presentado variaciones significativas.

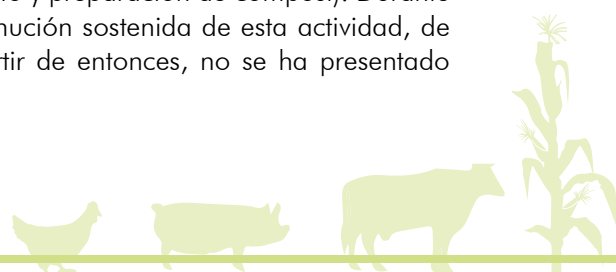
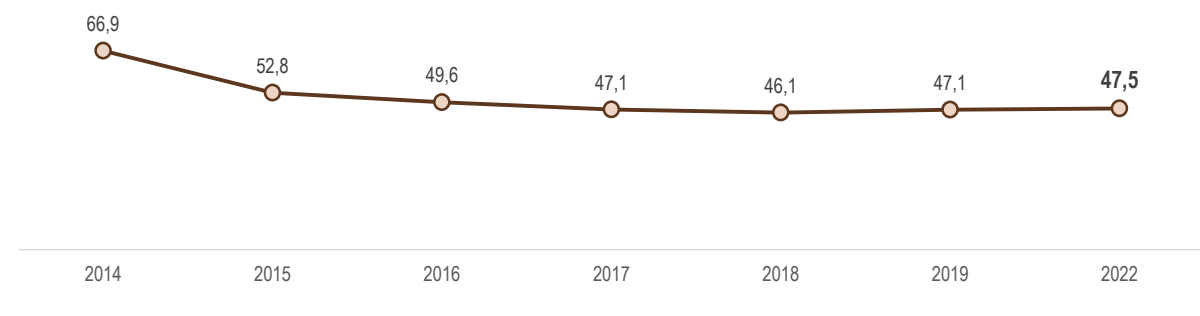


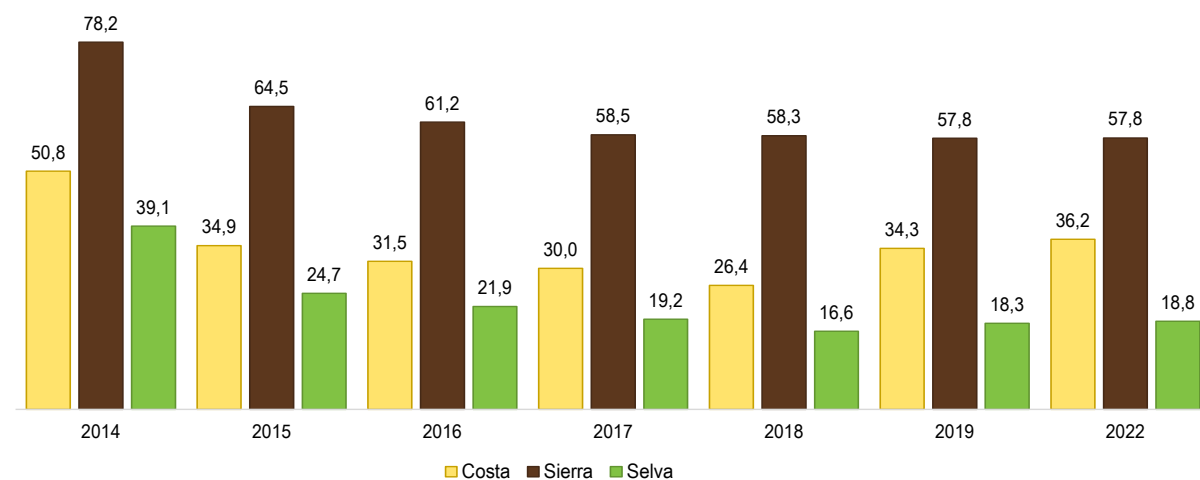
Gráfico N° 3.12
Porcentaje de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de sus cultivos, 2014-2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2022.

Por región natural, se aprecia que, en las tres regiones se presentó una tendencia decreciente a partir del 2014; y a partir del año 2018, los valores se han mantenido relativamente estables. En el año de estudio, en la región Sierra (57,8%), se observó la mayor proporción de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de sus cosechas; en la Costa, el porcentaje alcanzó al 36,2%; mientras que, en la Selva llegó al 18,8%.

Gráfico N° 3.13
Porcentaje de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de sus cultivos, según región natural 2014-2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2022.

3.3.2 Porcentaje de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de su actividad pecuaria

Según la ENA 2022, el 48,1% de los/las productores/as gestionan adecuadamente los residuos pecuarios provenientes de su actividad productiva, lo cual contempla el uso como abono o combustible. Durante los primeros años del periodo de estudio, se registró una disminución sostenida de productores/as, de 53% en el año 2014 a 45,7% en el año 2019. A partir de ese año, se registró un incremento de 2,4 puntos porcentuales.



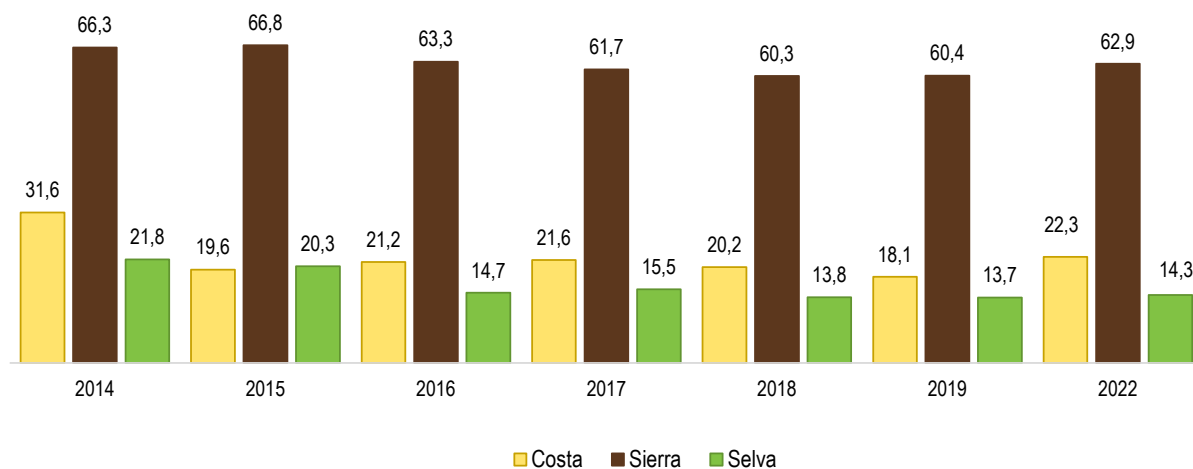
Gráfico N° 3.14
Porcentaje de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de sus animales, 2014-2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2022.

En lo que respecta al análisis por región natural, se aprecia que, en las tres regiones se ha presentado una marcada tendencia al descenso. En el año de estudio, en la Sierra (62,9%) se encuentra el mayor porcentaje de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de su actividad pecuaria; mientras que, en la Costa, este porcentaje alcanzó el 22,3%; y en la Selva, el 14,3%.

Gráfico N° 3.15
Porcentaje de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de sus animales, según región natural 2014-2019 y 2022



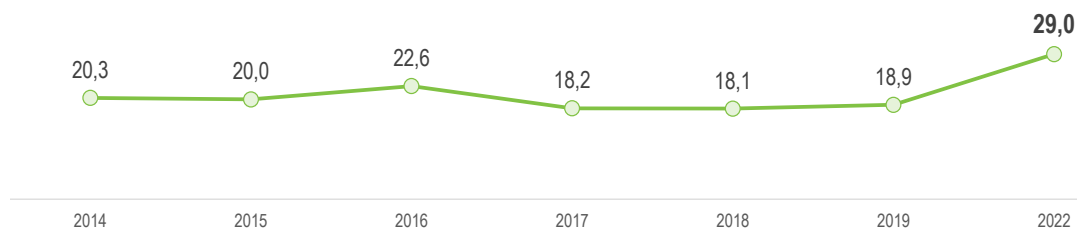
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2022.

3.3.3 Porcentaje de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de los plaguicidas

De acuerdo con la ENA 2022, el 29% de los/las productores/as gestionan adecuadamente los residuos de los plaguicidas utilizados en su actividad agrícola, lo cual contempla el almacenamiento y el manejo de los envases vacíos para prevenir la contaminación del suelo y de los alimentos. Durante el periodo de estudio, se ha mantenido una tendencia creciente de la actividad, de 20,3% en el año 2014 a 29% en el año 2022, que significó un incremento de 8,7 puntos porcentuales.



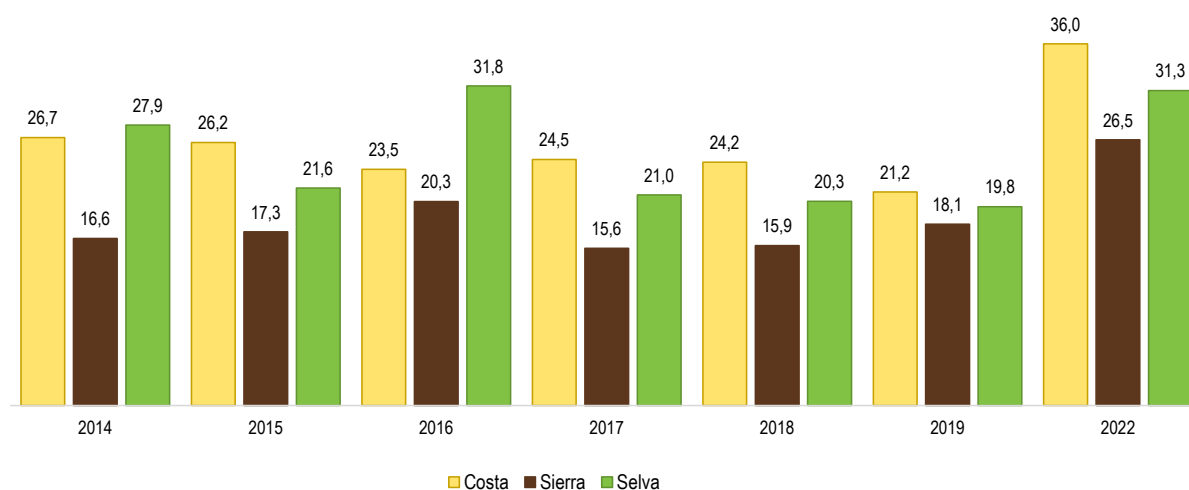
Gráfico N° 3.16
Porcentaje de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de los plaguicidas, 2014-2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2022.

Cuando analizamos la información a nivel de región natural, encontramos que en las tres regiones se ha presentado un marcado incremento del porcentaje del año 2019 y del año 2022. Según los resultados, en la Costa (36%) es donde se encuentra la mayor proporción de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de plaguicidas; mientras que, en la Sierra este porcentaje alcanza el 26,5%; y en la Selva, llega al 31,3%.

Gráfico N° 3.17
Porcentaje de productores/as que gestionan adecuadamente los residuos de los plaguicidas, según región natural, 2014-2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2022.



**CARACTERÍSTICAS DE LA
UNIDAD AGROPECUARIA**

IV



4 CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD AGROPECUARIA

4.1 TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN

4.1.1 Porcentaje de Unidades Agropecuarias según el tamaño de la explotación

Con respecto a las Unidades de Agropecuarias, según el tamaño de la explotación, podemos observar que, aquellas explotaciones con superficie menor de 0,5 hectáreas fueron las de mayor proporción (22,9%), en el año 2022. Asimismo, en el periodo de estudio, desde el año 2016, se registró una tendencia creciente hasta llegar a su valor máximo en el año 2019 (24,8%). Esa misma tendencia se aprecia en el grupo de Unidades Agropecuarias de 1,0 a 1,9 hectáreas. El grupo de Unidades Agropecuarias menores a 2 hectáreas conforman poco más de la mitad de las unidades en el año 2022, manteniéndose por encima del 50% desde el año 2015.

De otro lado, se observa que, para el año 2022, el menor valor se encuentra en el grupo de 5,0 a 9,9 hectáreas con el 10,5% del total de Unidades Agropecuarias.

Gráfico N° 4.1
Porcentaje de Unidades Agropecuarias según el tamaño de la explotación, 2015 - 2019 y 2021 - 2022



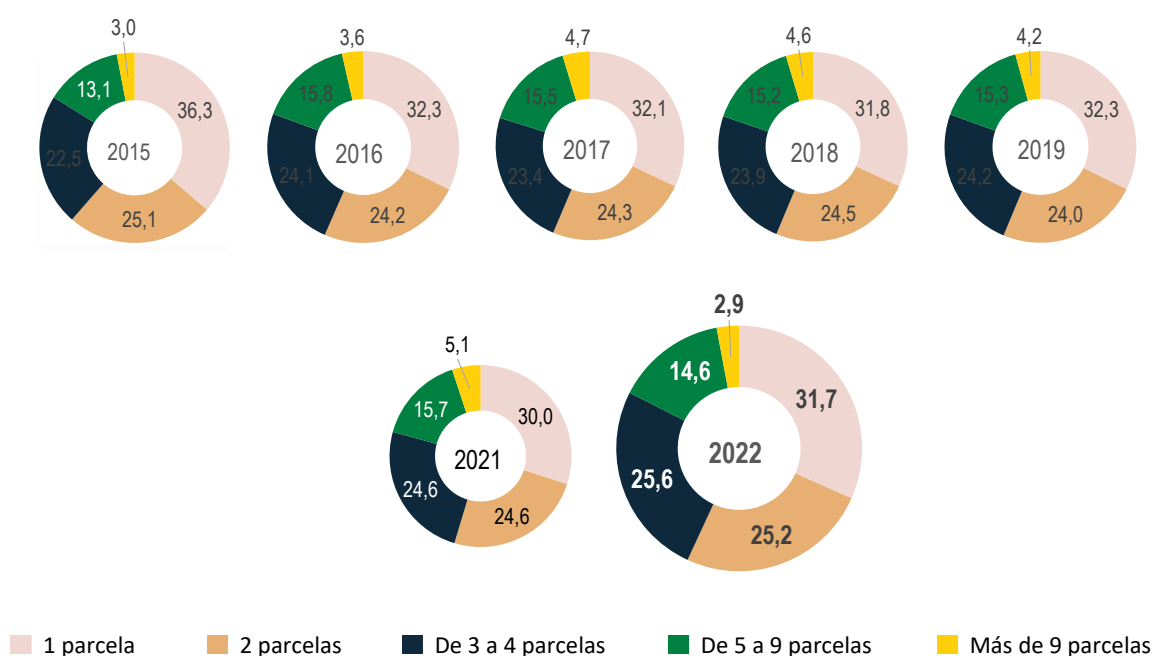
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

4.1.2 Porcentaje de Unidades Agropecuarias por el número de parcelas que la conforman

En el año 2022, se realizó un análisis sobre el número de parcelas que conforman las Unidades Agropecuarias; la mayor proporción la presentaron las unidades conformadas por una parcela (31,7%), seguido del grupo conformado por unidades de 3 a 4 parcelas (25,6%). Asimismo, para este mismo grupo hubo variaciones porcentuales mínimas en el periodo del estudio.

El grupo de Unidades Agropecuarias conformadas por 5 a 9 parcelas alcanzó su mayor registro en el año 2016 (15,8%); y en el año 2022, su valor más bajo (14,6%). Para el grupo de 9 parcelas a más, el valor más alto fue en el año 2021 (5,1%). Sin embargo, en el 2022, el valor obtenido fue el más bajo del estudio (2,9%).

Gráfico N° 4.2
Porcentaje de Unidades Agropecuarias por el número de parcelas que la conforman, 2015-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

4.2 USOS DE LA TIERRA

En esta sección, se presentan las características de las Unidades Agropecuarias de acuerdo con el uso de la tierra, identificando los tipos de superficie y el uso en cada una de las explotaciones.

4.2.1 Superficie Agropecuaria, según usos de la tierra (agrícola/no agrícola)

La superficie agrícola comprende aquella que se encuentra sembrada con cultivos, las tierras en barbecho, tierras inactivas y las tierras en descanso (solo en la región Sierra). La superficie no agrícola la conforman la superficie sembrada con pastos naturales, montes y bosques y otros usos (caminería, instalaciones, entre otros).

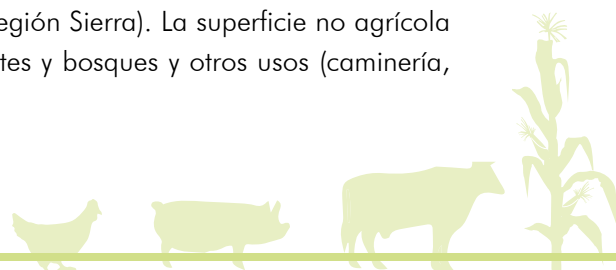
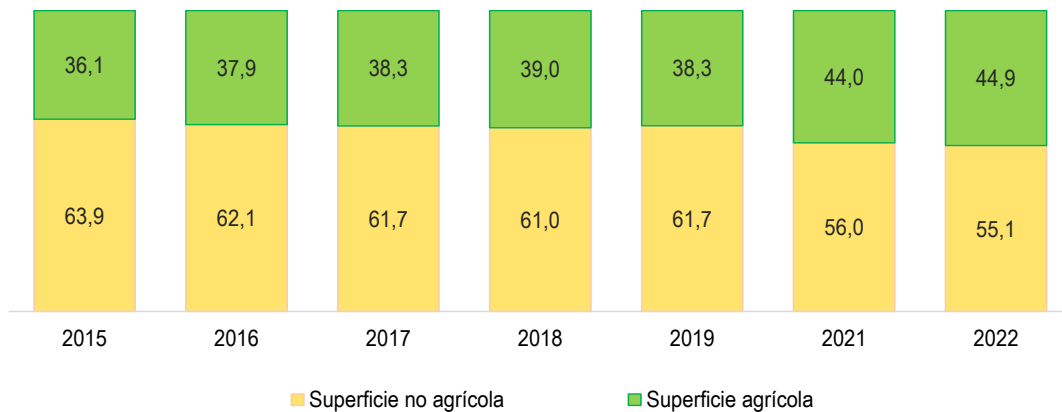


Gráfico N° 4.3
Porcentaje de Unidades Agropecuarias por el tipo de superficie (agrícola/no agrícola),
2015-2019, 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

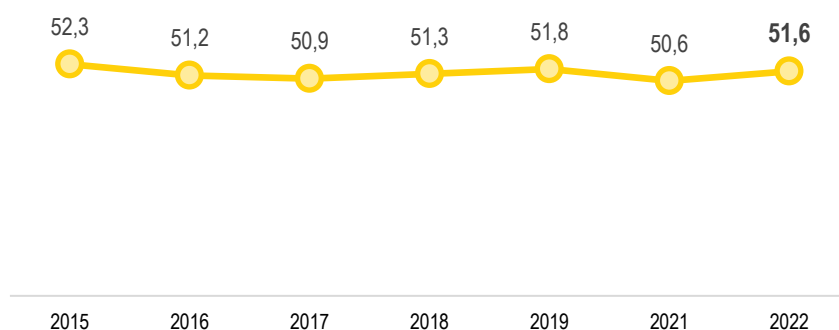
En el gráfico N° 4.3 se puede observar que, el 44,9% de la superficie es agrícola; además, se aprecia una importante tendencia creciente equivalente a 7,9 puntos porcentuales desde el año 2015, donde la superficie agrícola representaba el 36,1% del total de la superficie. De otro lado, podemos apreciar que, existe una tendencia decreciente en el porcentaje de la superficie no agrícola, siendo de 63,9% en el año 2015 y 55,1% en el 2022.

4.2.2 Superficie Agropecuaria según usos de la tierra de la superficie agrícola

a) Superficie Agrícola con cultivos

La superficie agrícola con cultivos comprende aquella sembrada con cultivos transitorios o cultivos permanentes al día de la entrevista. En el año 2022, representó el 51,6% del total y no ha sufrido variaciones significativas desde el 2015; año en el que se registró un valor de 52,3%.

Gráfico N° 4.4
Porcentaje de Superficie Agrícola con cultivos, 2015-2019 y 2021-2022



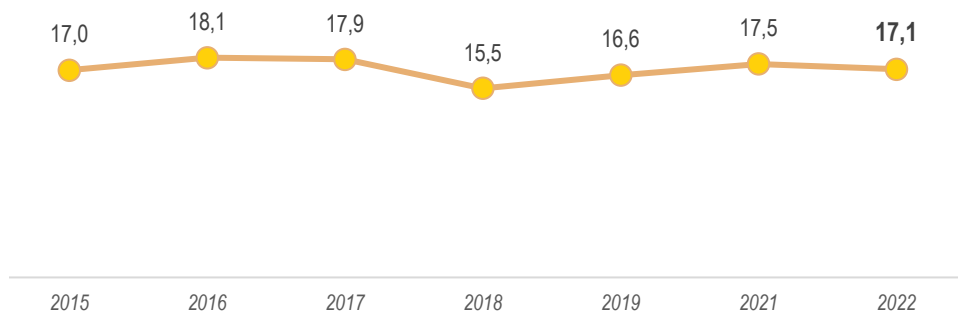
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.



b) Superficie Agrícola con tierras en barbecho

Son las tierras que al momento de la entrevista se encuentran sin cultivo, es decir, en el período comprendido entre el final de la cosecha anterior y el inicio de la siembra próxima. El periodo en mención debe ser menor a un año. Las tierras pueden hallarse con restos del cultivo anterior o en cualquier estado de preparación para el cultivo siguiente. El porcentaje de tierras en barbecho fue de 17,1% en el año 2022; y al igual que en el caso anterior, no registró variaciones significativas durante el periodo de estudio.

Gráfico N° 4.5
Porcentaje de Superficie Agrícola con tierras en barbecho, 2015-2019 y 2021-2022



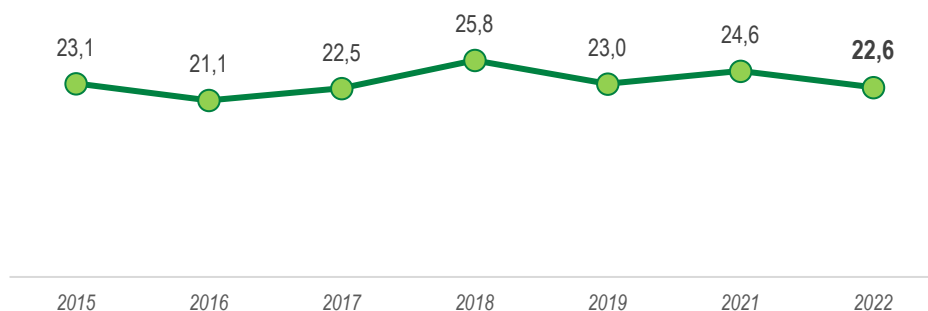
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

c) Superficie Agrícola con tierras inactivas

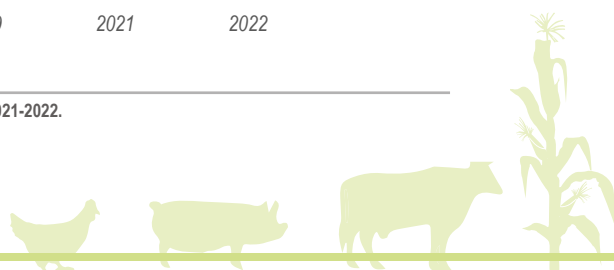
Las tierras inactivas corresponden a la superficie agrícola que no han sido sembradas en un año o más (uno o más ciclos vegetativos); pero que tampoco, se encuentran en descanso.

La superficie de tierras inactivas representó el 22,6% en el año 2022. Mientras que, en el año 2018, la superficie fue de 25,8% y no se han registrado variaciones significativas.

Gráfico N° 4.6
Porcentaje de Superficie Agrícola con tierras inactivas, 2015-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

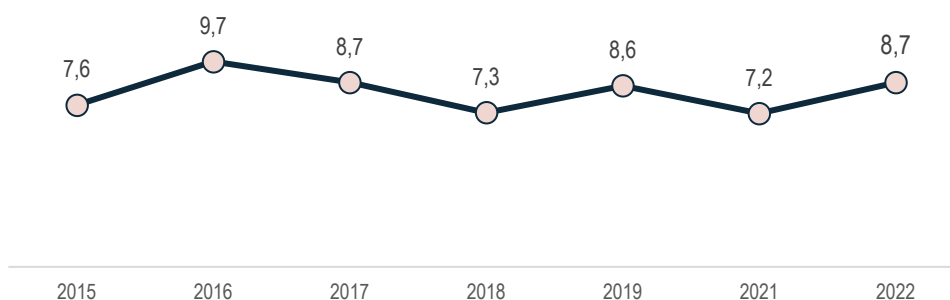


d) Unidades Agrícolas con tierras en descanso (solo en la Sierra)

Corresponde a las tierras agrícolas con más de un año sin uso, que se dejan de trabajar por voluntad del productor/a, en un periodo suficiente para restablecer su fertilidad y poder cultivarlas nuevamente. Para fines de la encuesta, solo se consideran tierras en descanso en la Sierra; y no en la Costa, ni en la Selva.

En el año 2022, las tierras en descanso representaron el 8,7% de la superficie agrícola de la región Sierra.

Gráfico N° 4.7
Porcentaje de Superficie Agrícola con tierras en descanso, 2015-2019 y 2021-2022



Nota: Para los años 2016 y 2019, tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

4.2.3 Superficie Agropecuaria según usos de la tierra de la superficie no agrícola

La superficie no agrícola comprende:

- Superficie con pastos naturales
- Montes y bosques
- Otros usos tales como caminería, instalaciones, entre otros

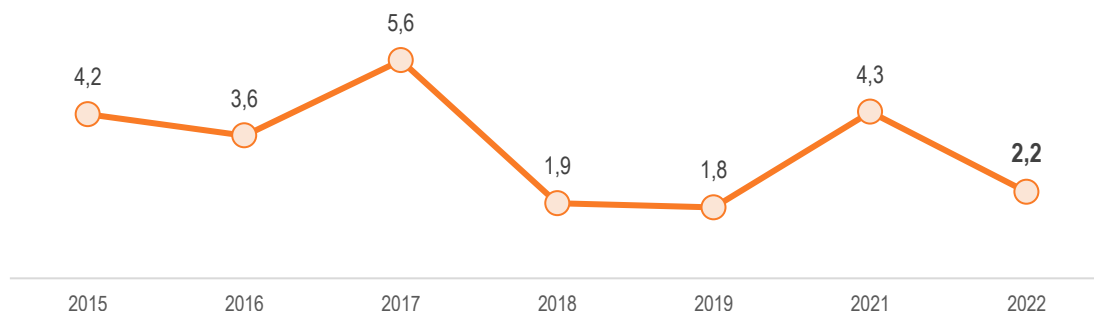
a) Superficie no Agrícola con pastos naturales manejados

Son aquellas superficies con pastos naturales, en las cuales se realiza prácticas agrícolas como: riego, fertilización, abonamiento, empleo de alambrados (potreros), entre otras, es decir, existe un manejo por parte del productor/a.

De otro lado, en el gráfico N° 4.8 se observa que, en el año 2022, el 2,2% de la superficie se encuentra cubierta por pastos naturales manejados. Asimismo, se aprecia una tendencia decreciente marcada a partir del año 2017, cuando la superficie de pastos manejados alcanzó el 5,6% del total.



Gráfico N° 4.8
Porcentaje de Superficie no Agrícola con pastos naturales manejados, 2015-2019 y 2021-2022



Nota: Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

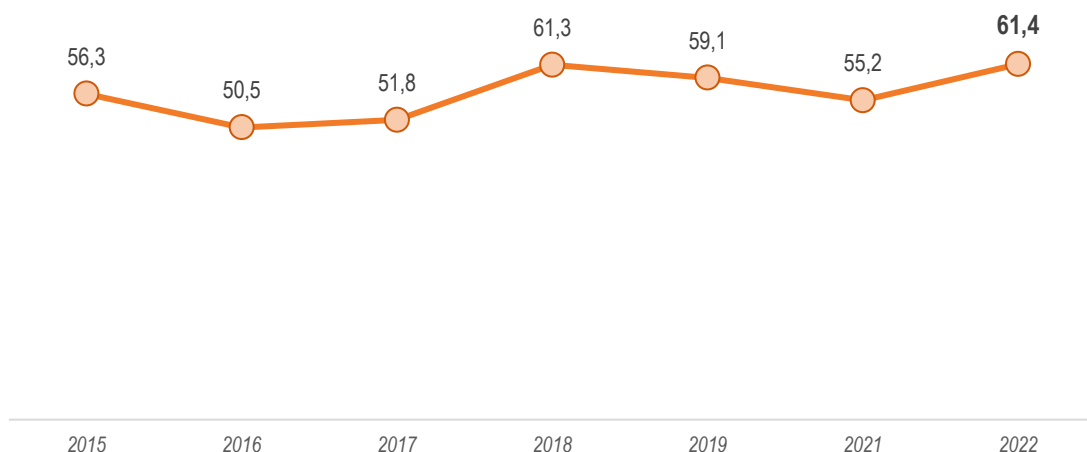
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

b) Superficie no Agrícola con pastos naturales no manejados

Corresponde a las superficies con pastos naturales, que no han sido objeto de mejoramiento por parte del productor/a. Las superficies con pastos cultivados no se incluyen aquí.

Se puede observar que, en el año 2022, el 61,4% corresponde a superficie no agrícola con pastos naturales no manejados y se aprecia una tendencia creciente durante el periodo de estudio; específicamente, entre los años 2015- 2019 y 2021 y 2022.

Gráfico N° 4.9
Porcentaje de Superficie no Agrícola con pastos naturales no manejados, 2015-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

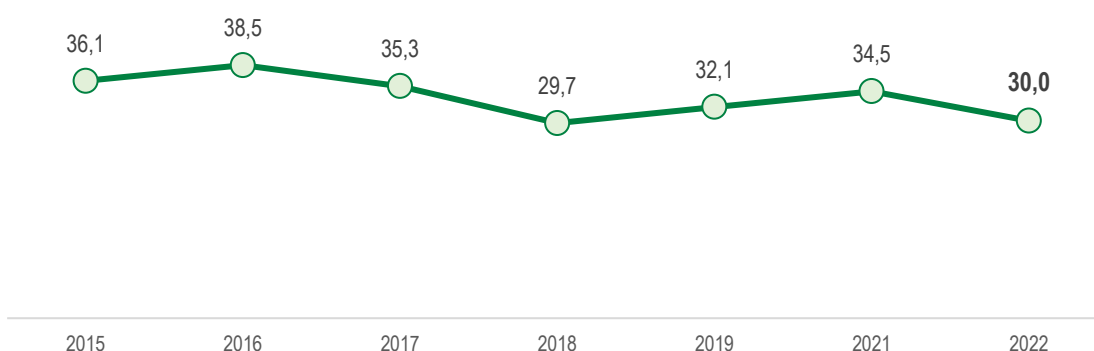


c) Superficie no Agrícola con montes y bosques

Comprenden las tierras ocupadas por árboles y/o arbustos de diversas alturas (matorrales) que crecen en forma natural, pudiendo tener algún valor como madera, leña u otros.

En el 2022, el 30% de la superficie total estaba cubierta por montes y bosques, habiéndose registrado un descenso del indicador de 4,5 puntos porcentuales con respecto del año anterior. Se aprecia una caída abrupta en el año 2017, pasando de 35,3% a 29,7% en el año 2018. Luego de dos años de aumento en el indicador, el porcentaje de superficie con montes y bosques volvió a caer en poco más de cuatro (4) puntos porcentuales.

Gráfico N° 4.10
Porcentaje de Superficie no Agrícola con montes y bosques, 2015-2019 y 2021-2022

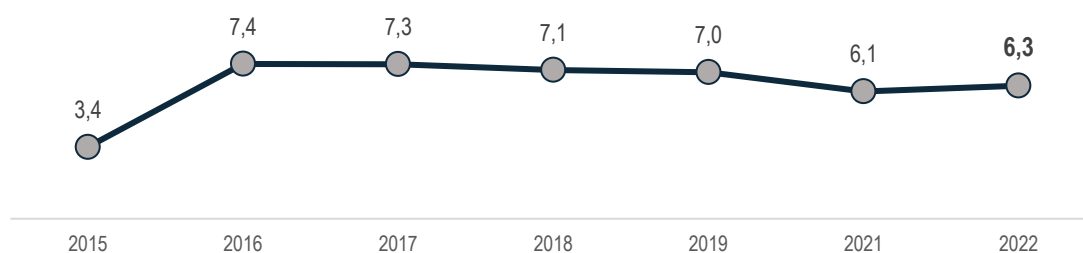


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

d) Otros usos de la tierra

Son las tierras no clasificadas en alguna de las categorías anteriores; por ejemplo: las ocupadas por viviendas, patios, entre otros. En el año 2022, el porcentaje de otros usos de la tierra, representaba el 6,3% de la superficie total; y se ha mantenido estable durante casi todo el periodo de estudio, a excepción de un incremento de 3,4 a 7,4% entre los años del 2015 al 2016.

Gráfico N° 4.11
Porcentaje de Unidades Agropecuarias según otros usos de la tierra, 2015-2019 y 2021-2022



Nota: Para los años 2015, 2016 y 2021, tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.



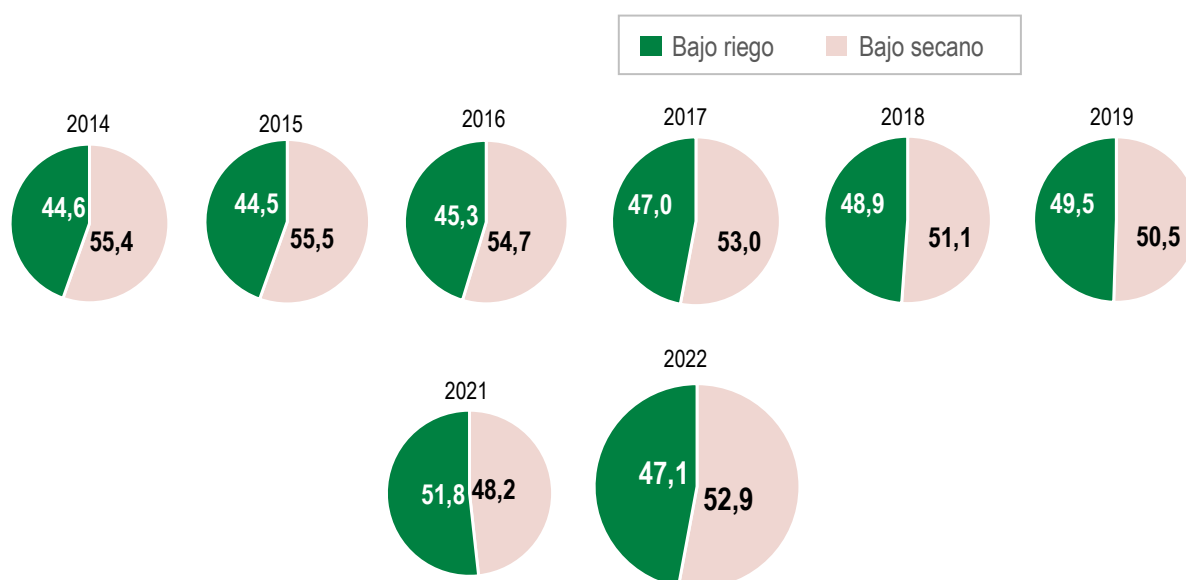
4.3 UNIDADES AGROPECUARIAS SEGÚN EL TIPO DE RIEGO UTILIZADO

4.3.1 Porcentaje de Unidades Agropecuarias que se encuentran bajo riego y secano

El porcentaje de Unidades Agropecuarias que se encuentran bajo riego en el año 2022 fue de 47,1%, lo que representa una caída de 4,7 puntos porcentuales con respecto al año 2021. Durante todo el periodo de estudio, este porcentaje había ido en aumento sostenidamente de 44,6% en el año 2014 a 51,8% en el año 2021.

En el gráfico N°4.12, con respecto al porcentaje de las Unidades Agropecuarias bajo secano, representó el 52,9% del total en el año 2022; y se registró un pico de crecimiento de cerca de cinco (5) puntos porcentuales del año 2021 al año 2022.

Gráfico N° 4.12
Porcentaje de Unidades Agropecuarias que se encuentran bajo riego y secano, 2014-2019 y 2021-2022

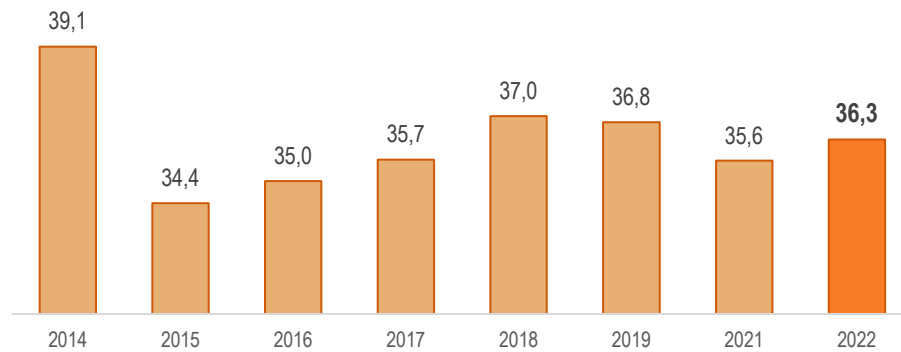


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

En el gráfico N° 4.13, del año 2021 al año 2022, se registró un incremento de 0,7 puntos porcentuales de superficie agrícola bajo riego. Asimismo, durante el periodo de análisis, la superficie agrícola bajo riego se ha incrementado desde el año 2015 de 34,4% a 37% en el año 2018. Posteriormente, no hubo cambios significativos llegando a 36,3% en el año 2022.



Gráfico N° 4.13
Porcentaje de Superficie Agrícola bajo riego, 2014-2019 y 2021-2022



Nota: Para el año 2022, los productores que accedieron algún tipo de seguro, tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

4.3.2 Superficie agrícola bajo secoano

En el caso de la superficie agrícola bajo secoano, se registró una caída de 0,6 puntos porcentuales entre los años 2021 al 2022; pero, además, este valor se ha venido incrementando desde el año 2014, pasando del 60,9% a 63,7% en el año 2022. Tal y como se vio con las Unidades Agropecuarias, existe un mayor porcentaje de explotaciones; y, por lo tanto, de superficie que se encuentra bajo secoano en los últimos años.

Gráfico N° 4.14
Porcentaje de Superficie Agrícola bajo secoano, 2014-2019 y 2021-2022



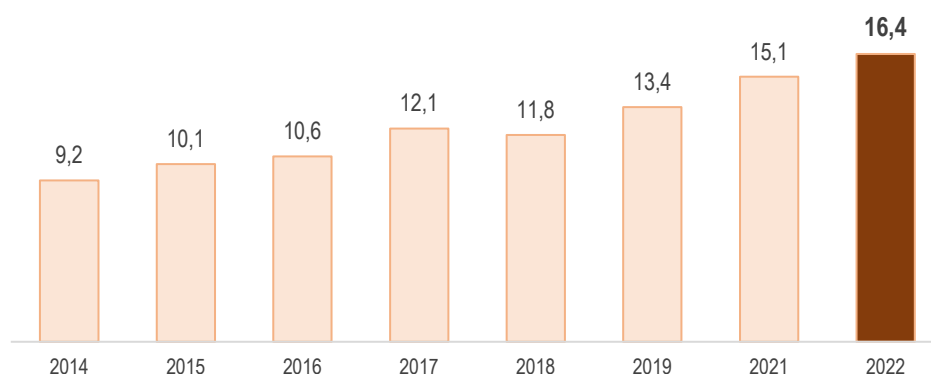
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

4.3.3 Superficie agrícola con riego tecnificado

En el año 2022, la superficie agrícola con riego tecnificado fue de 16,4%; y en el periodo de estudio, se incrementó 7,2 puntos porcentuales con al año 2014 (9,2%).



Gráfico N° 4.15
Porcentaje de superficie agrícola con riego tecnificado, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

4.4 UNIDADES AGROPECUARIAS SEGÚN EL TIPO DE AGRICULTURA

Se utilizaron dos tipos de clasificación de las Unidades Agropecuarias:

- Distribución de las Unidades Agropecuarias según tipo de agricultura y fuerza de trabajo.
- Distribución de las Unidades Agropecuarias según tipología de la Agricultura Familiar y No Familiar.

Asimismo, se adaptaron los coeficientes de estandarización para la superficie utilizados en la base de datos del CENAGRO y que son mencionados en la investigación sobre agricultura familiar de Eguren y Pintado (2015). Los resultados se muestran en el siguiente cuadro:

Superficie agrícola			Superficie no agrícola
Superficie agrícola bajo riego			Pastos naturales manejados: 1/4,0
Costa: 1/1	Sierra: 1/1,9	Selva: 1/1,6	Pastos naturales no manejados: 1/97,2
Superficie agrícola de secano			Montes y bosques: 1/97,2
Costa: 1/2,1	Sierra: 1/4,0	Selva: 1/3,4	Otros usos: 0

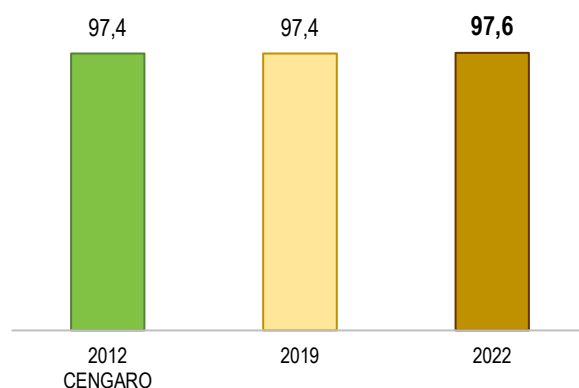
4.4.1 Agricultura Familiar

Se considera como agricultura familiar al modo de vida y de producción que practican productores/as de un mismo núcleo familiar en un territorio rural en el que están a cargo de sistemas productivos diversificados; desarrollados dentro de la Unidad Agropecuaria con menos de 10 hectáreas estandarizadas de extensión y que no tienen ningún trabajador permanente. La excepción son las parcelas con extensión igual o mayor a 10 hectáreas, pero que no tienen ningún trabajador eventual ni permanente.

De otro lado, se considera que son de agricultura no familiar aquellas Unidades Agropecuarias con al menos 10 hectáreas y un trabajador permanente.



Gráfico N° 4.16
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar 2012, 2019 y 2022

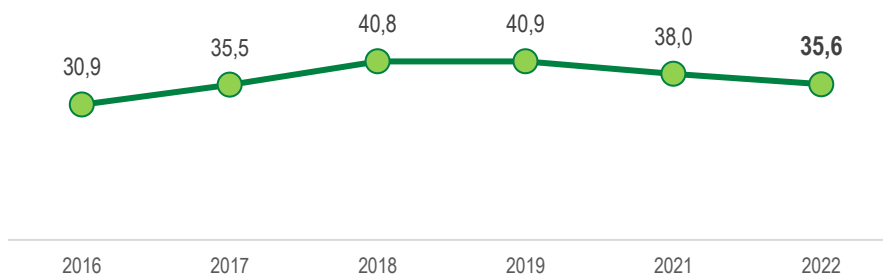


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria, 2019 y 2022.
 – IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

4.4.2 Agricultura Familiar que emplea trabajadores de mano de obra familiar

Como podemos apreciar en el gráfico N° 4.17, las Unidades Agropecuarias con agricultura familiar que utilizan mano de obra familiar representan el 35,6% en el año 2022, habiéndose presentado una tendencia decreciente a partir del año 2019, en el que se registró el mayor porcentaje dentro del periodo de estudio (40,9%).

Gráfico N° 4.17
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar que emplea mano de obra familiar, 2016-2019 y 2021-2022

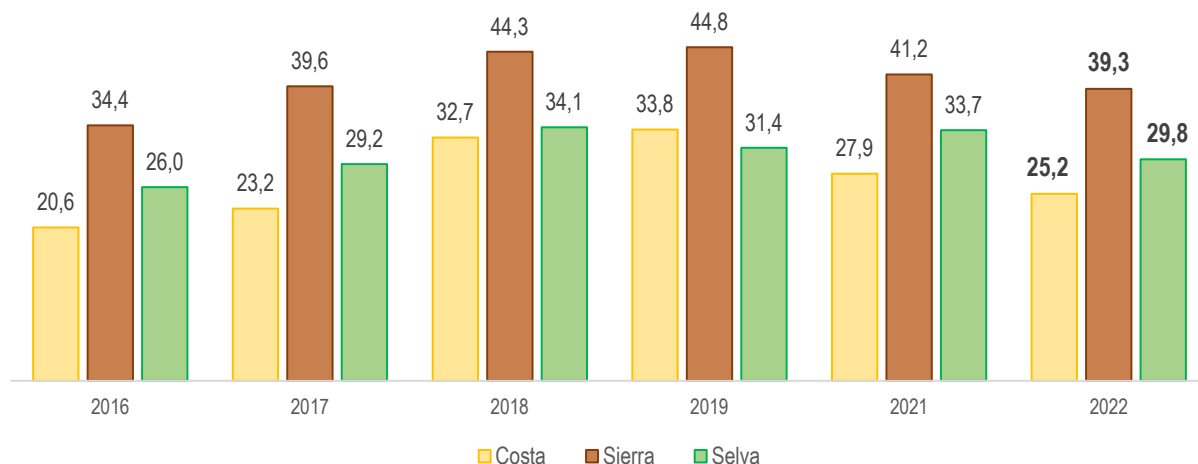


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2016-2019 y 2021-2022.

A nivel de región natural, durante el periodo de estudio, la Sierra presentó el mayor porcentaje de este tipo de agricultura, registrando 44,8% en el año 2019. Sin embargo, en el año 2022, tuvo un descenso a 39,3%; similares tendencias presentaron las regiones de la Selva y la Costa.



Gráfico N° 4.18
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar que emplea mano de obra familiar, según región natural 2016-2019 y 2021-2022

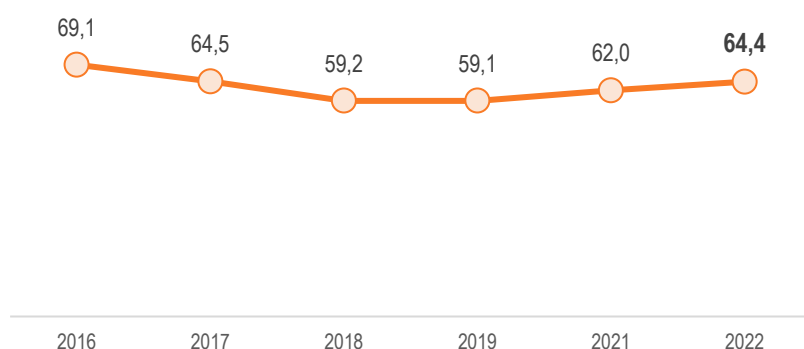


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2016-2019 y 2021-2022.

4.4.3 Agricultura Familiar que emplea trabajadores eventuales

En el caso de las Unidades Agropecuarias con agricultura familiar que emplean trabajadores eventuales, podemos observar que existe una tendencia creciente a partir del año 2018 (59,2%), alcanzando el 64,4% en el año 2022.

Gráfico N° 4.19
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar que emplea trabajadores eventuales, 2016-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2016-2019 y 2021-2022.

Según regiones naturales, en el año 2022, la agricultura familiar que emplea trabajadores eventuales presentó el mayor porcentaje en la Costa (74,8%), seguido de la Selva (70,2%); y finalmente, en la Sierra (60,7%). En general, a partir del año 2019, se registra una tendencia al incremento.

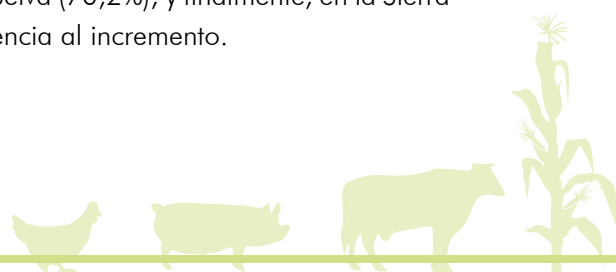
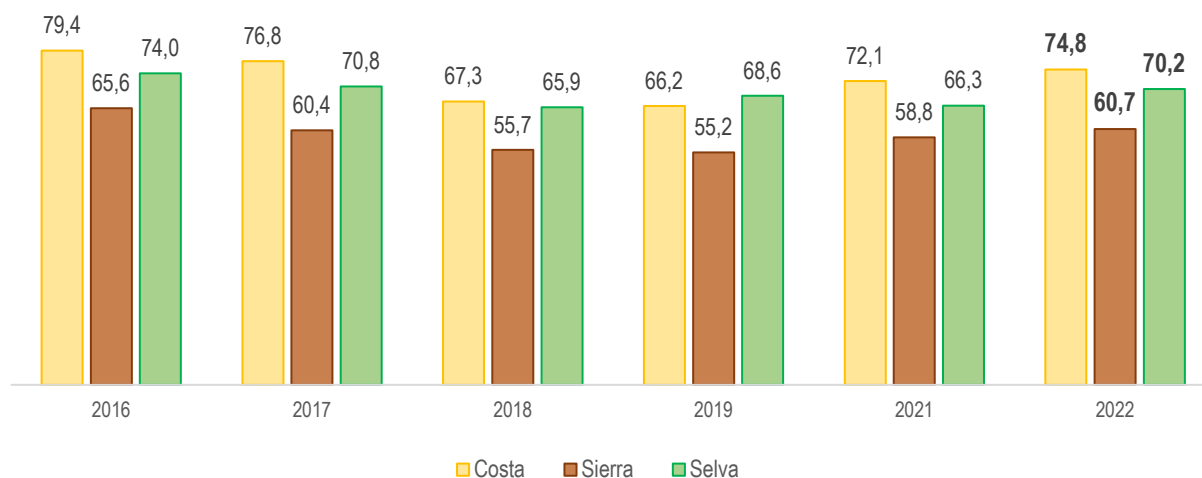


Gráfico N° 4.20
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar que emplea trabajadores eventuales, según región natural, 2016-2019 y 2021-2022

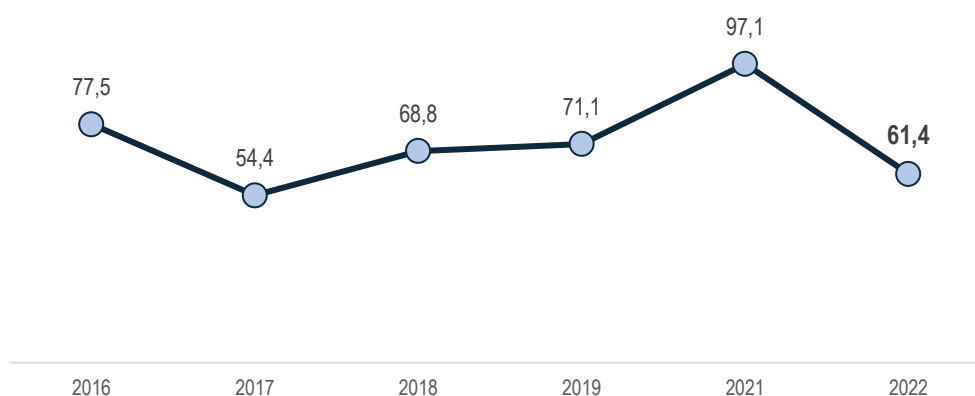


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2016-2019 y 2021-2022.

4.4.4 Agricultura No Familiar que emplea trabajadores permanentes

En el gráfico N° 4.21, el 61,4% de las Unidades Agropecuarias que pertenecen a la categoría de agricultura no familiar utiliza mano de obra de trabajadores permanentes. En el año 2021, este porcentaje había aumentado drásticamente a 97,1%, lo que probablemente se encuentre relacionado con el escenario postpandemia afrontado mundialmente.

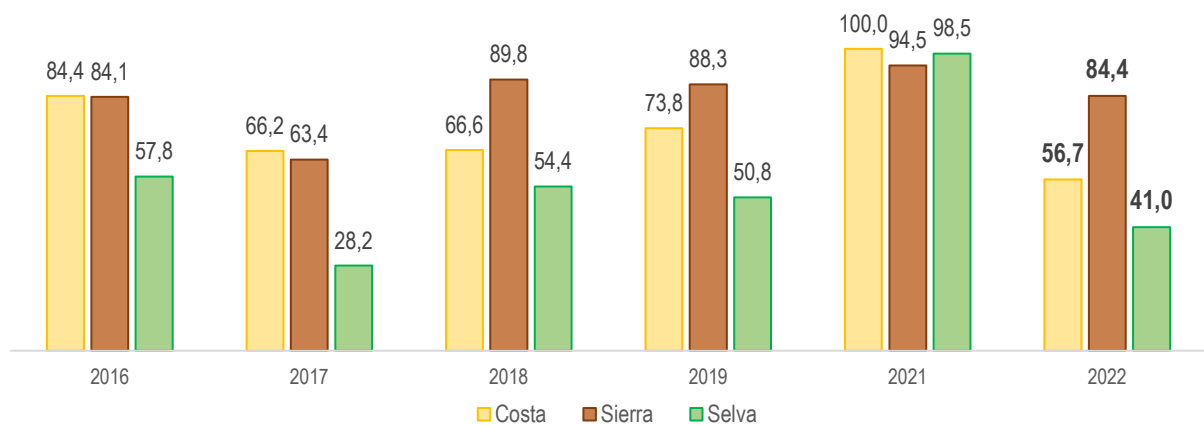
Gráfico N° 4.21
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura no familiar que emplea trabajadores permanentes, 2016-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2016-2019 y 2021-2022.

En el año de estudio, a nivel de regiones naturales, la región de la Sierra, registra el mayor valor (84,4%) de unidades que emplea trabajadores permanentes, seguido de la Costa; y la Selva, con 56,7% y 41%, respectivamente. Asimismo, en el año 2021, se observó un incremento significativo respecto al año 2019, en todas las regiones.

Gráfico N° 4.22
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura no familiar que emplea trabajadores permanentes, según región natural, 2016-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2016-2019 y 2021-2022.

4.4.5 Unidades Agropecuarias con agricultura familiar de subsistencia

Se considera como agricultura familiar de subsistencia, aquellas Unidades Agropecuarias con menos de 2 hectáreas estandarizadas y que pueden o no, hacer uso de tecnologías (riego o semillas certificadas). En el año 2022, el 88% de las unidades, pertenecen a este tipo de agricultura; y hubo una disminución de un punto porcentual desde el año 2019, como se muestra en el gráfico N° 4.23.

Gráfico N° 4.23
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura de subsistencia, 2012, 2019 y 2022

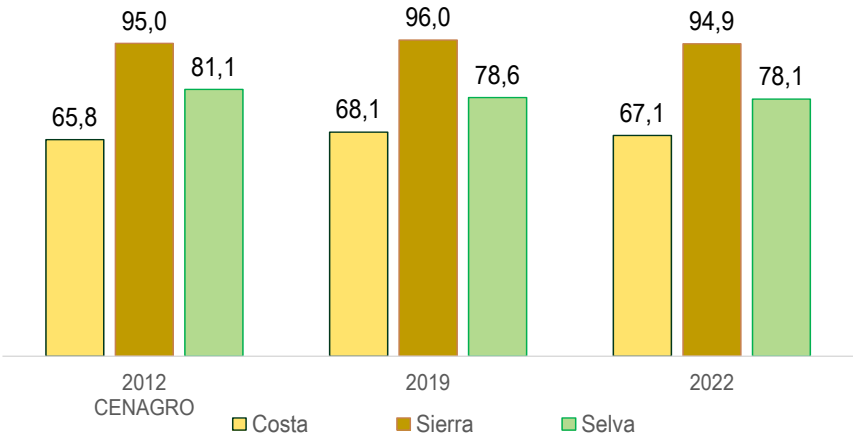


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.
 – IV Censo Nacional Agropecuario 2012.



Según región natural, en el año de estudio se encontraron diferencias poco significativas respecto al año 2021, en la Sierra alcanzó el 94,9%, seguido de la Costa (67,1%); y la Selva (78,1%).

Gráfico N° 4.24
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura de subsistencia, según región natural, 2019 y 2022

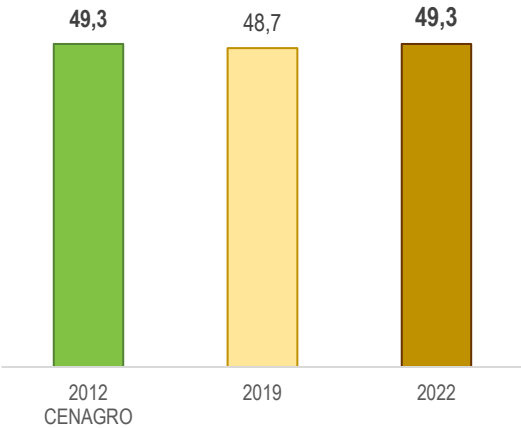


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.

4.4.6 Unidades Agropecuarias con agricultura familiar de subsistencia crítica

Se considera como agricultura familiar de subsistencia crítica, a aquellas Unidades Agropecuarias con menos de 2 hectáreas estandarizadas, que no usan semillas certificadas y tampoco se encuentran bajo riego. Como se aprecia en el gráfico N° 4.25, en el año 2022, el 49,3% de las Unidades Agropecuarias pertenecen a este tipo de agricultura, lo que representa un aumento de casi un punto con respecto al registro anterior.

Gráfico N° 4.25
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar de subsistencia crítica, 2012, 2019 y 2022



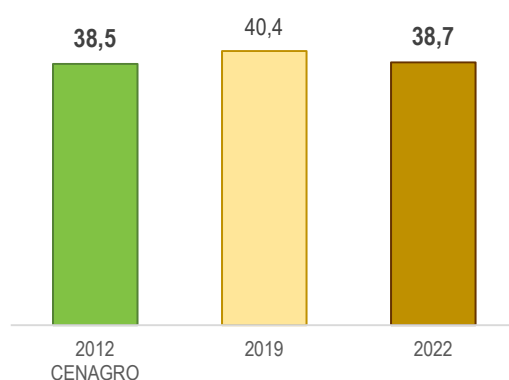
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.
– IV Censo Nacional Agropecuario 2012.



A. Unidades Agropecuarias con agricultura familiar de subsistencia no crítica

Se considera dentro de la categoría de agricultura familiar de subsistencia no crítica, a aquellas Unidades Agropecuarias con menos de 2 hectáreas estandarizadas y que hacen uso de al menos una de las dos tecnologías: semillas certificadas o riego. Se observa que, en el año 2022, el 38,7% de las Unidades Agropecuarias pertenecen a este tipo de agricultura, registrándose un descenso con respecto al valor obtenido en el 2019, que fue de 40,4%.

Gráfico N° 4.26
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar de subsistencia no crítica, 2012, 2019 y 2022



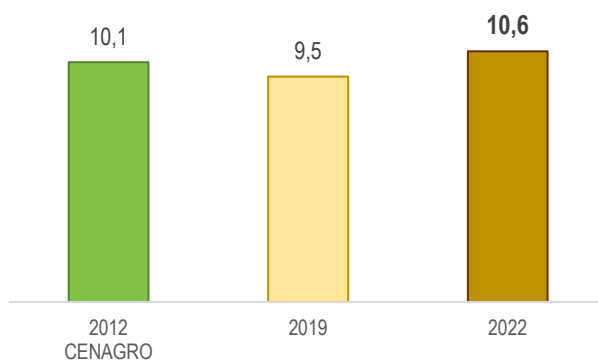
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.
– IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

4.4.7 Unidades Agropecuarias con agricultura familiar intermedia

Se considera como perteneciente a la agricultura familiar intermedia aquellas Unidades Agropecuarias mayores a 2 y menores a 5 hectáreas estandarizadas y que pueden o no hacer uso de semillas certificadas o tener riego.

En el gráfico N° 4.27 se observa que, para el año 2022, el 10,6% de las Unidades Agropecuarias a nivel nacional, pertenecían a esta categoría.

Gráfico N° 4.27
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar intermedia, 2012, 2019 y 2022

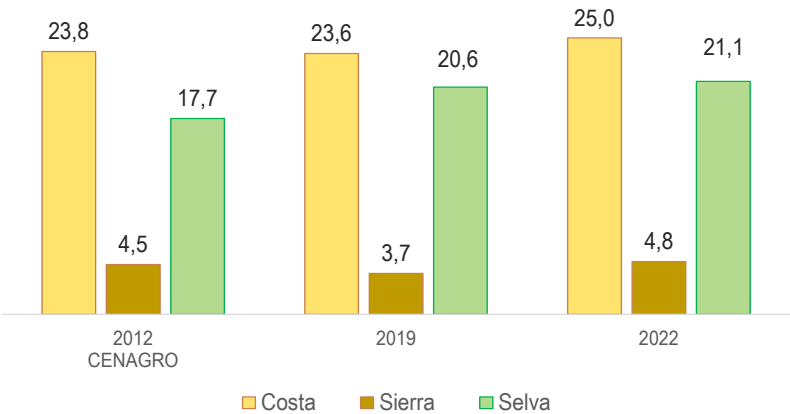


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.
– IV Censo Nacional Agropecuario 2012.



En el 2022, de acuerdo con los datos obtenidos por región natural, el 25% de las Unidades Agropecuarias de la Costa pertenecen a esta categoría, con un leve incremento con respecto al año 2019. Asimismo, en la Selva, este tipo de agricultura representa el 21,1%; no se encontró una variación porcentual significativa respecto al último registro. Finalmente, en la Sierra, este tipo de agricultura fue de 4,8%.

Gráfico N° 4.28
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar intermedia,
según región natural, 2019 y 2022



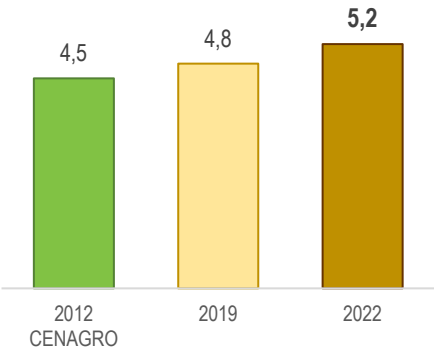
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.

A. Unidades Agropecuarias con agricultura familiar intermedia de menor potencial

Se considera dentro de la categoría de agricultura familiar intermedia de menor potencial, aquellas Unidades Agropecuarias de extensión mayor o igual a 2 hectáreas estandarizadas y menor a 5 hectáreas, que no usen semillas certificadas y no se encuentren bajo riego. La excepción son aquellas Unidades Agropecuarias con una extensión mayor a 5 hectáreas y que no cuenten con ninguna de las dos tecnologías (semillas certificadas o riego).

En el año 2022, el 5,2% de las Unidades Agropecuarias a nivel nacional pertenecían a esta categoría.

Gráfico N° 4.29
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar intermedia de
menor potencial, 2012, 2019 y 2022



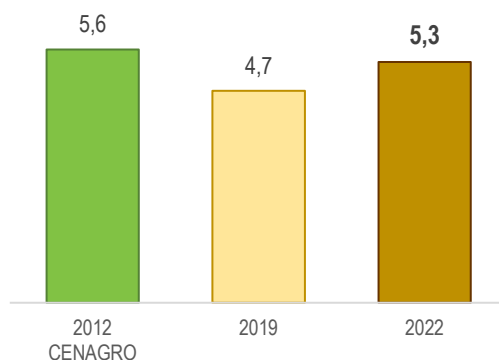
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.
– IV Censo Nacional Agropecuario 2012.



B. Unidades Agropecuarias con agricultura familiar intermedia de mayor potencial

Se considera dentro de la categoría de agricultura familiar intermedia de mayor potencial, a aquellas Unidades Agropecuarias con extensión mayor a 2 hectáreas estandarizadas y menor a 5 hectáreas, que tenga al menos una de las dos tecnologías (uso de semillas certificadas o riego). En el año 2022, el 5,3% de las Unidades Agropecuarias pertenecen a este tipo de agricultura.

Gráfico N° 4.30
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar intermedia de mayor potencial, 2012, 2019 y 2022



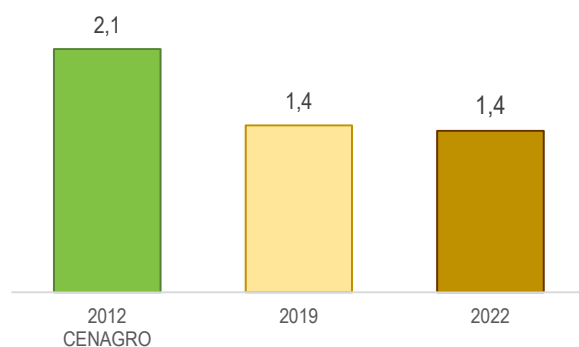
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.
– IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

4.4.8 Unidades Agropecuarias con agricultura familiar consolidada

Se considera dentro de la categoría de agricultura familiar consolidada, a aquellas Unidades Agropecuarias con una extensión igual o mayor a 5 hectáreas y menor a 10 ha estandarizadas y que utiliza semillas certificadas o se encuentra bajo riego en al menos una de sus parcelas. La excepción son aquellas unidades con extensión mayor a 10 hectáreas estandarizadas y que cuenten con mano de obra familiar.

De acuerdo con el gráfico N° 4.31, solo el 1,4% de las unidades pertenecen a este tipo de agricultura.

Gráfico N° 4.31
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura familiar consolidada, 2012, 2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.
– IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

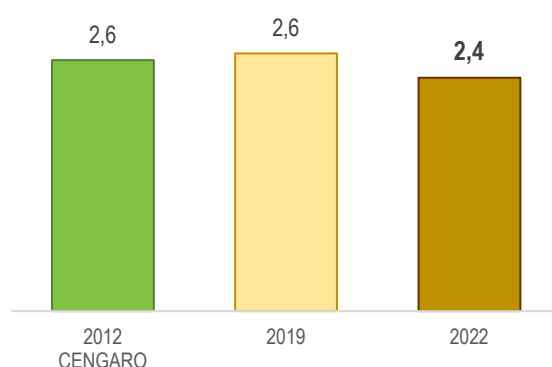


4.4.9 Agricultura No Familiar

Unidades Agropecuarias con agricultura no familiar

Se considera dentro de la categoría de agricultura no familiar a aquellas Unidades Agropecuarias con más de 10 hectáreas estandarizadas. Para el año 2022, el 2,4% de las unidades pertenecían a este tipo de agricultura, como se aprecia en el gráfico N° 4.32.

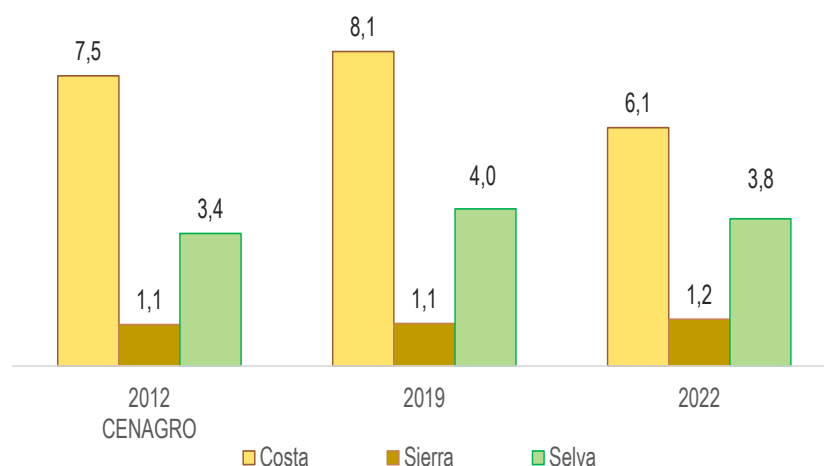
Gráfico N° 4.32
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura no familiar, 2012, 2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.
– IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

En la Costa, solo el 6,1% de las Unidades Agropecuarias pertenecen a esta categoría; mientras que, en la Sierra y en la Selva, el porcentaje es de 1,2% y 3,8%, respectivamente. Solo en la región de la Costa registró una variación importante de dos (2) puntos porcentuales en los últimos tres años.

Gráfico N° 4.33
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con agricultura no familiar, según región natural, 2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.



**PRODUCCIÓN
Y PRODUCTIVIDAD**



5 PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD

5.1 CULTIVOS Y CRIANZAS PRINCIPALES

5.1.1 Porcentaje de los principales cultivos transitorios cosechados por los/las productores/as

En el año de estudio, los principales cultivos transitorios de la agricultura a nivel nacional, de acuerdo con el porcentaje de productores/as que los cosecharon fueron: papa (41,3%), maíz amiláceo (32,3%), maíz amarillo duro (12,9%), trigo (12,4%), y avena forrajera (11,4%).

Gráfico N° 5.1
Porcentaje de los principales cultivos transitorios cosechados, 2014 - 2019 y 2021 - 2022



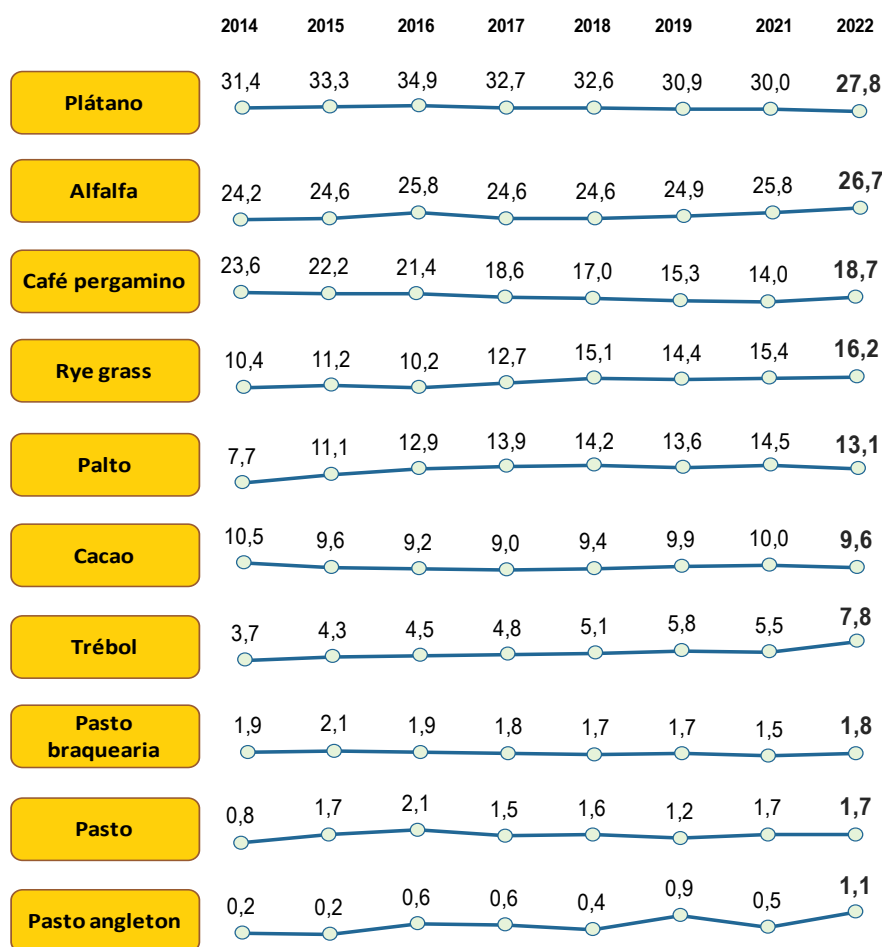
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

5.1.2 Porcentaje de los principales cultivos permanentes cosechados por los/las productores/as

Para el año el 2022, los principales cultivos permanentes a nivel nacional, de acuerdo con el porcentaje de productores/as que los cosecharon fueron: plátano (27,8%), alfalfa (26,7%), café pergamino (18,7%), rye grass (16,2%), y palto (13,1%). El resto de los cultivos que no alcanza el 10%, y fueron: cacao (9,6%), trébol (7,8%), pasto braquearia (1,8%), pasto brizantha (1,7%) y pasto angletón (1,1%). No se han registrado variaciones importantes en el porcentaje de productores/as que siembran estos cultivos durante el periodo de análisis.

Gráfico N° 5.2

Porcentaje de los principales cultivos permanentes cosechados por los/las productores/as 2014 - 2019 y 2021 - 2022



Nota: Para el año 2014 (trébol y pasto brizantha), 2019 (pasto braquearia) y el pasto angleton, tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

5.1.3 Principales crianzas de la Unidad Agropecuaria

Tal como se aprecia en el gráfico N° 5.3, se ha dividido las crianzas en dos grupos: animales mayores y animales menores. El primer grupo incluye a los vacunos, ovinos, caprinos, llamas, alpacas y porcinos; mientras que, el segundo considera a las aves de corral, cuyes y conejos.

Con respecto de los animales mayores, podemos observar que, en el año 2022, las principales crianzas fueron: vacuno (61,9%), ovino (47,4%) y porcino (41,8%), especies que son criadas en la mayoría de las Unidades Agropecuarias. Finalmente, tenemos a la alpaca (5,7%), caprino (5,3%) y llama (2,9%).

Se aprecia que la crianza de animales mayores se mantiene relativamente estable el periodo de estudio.

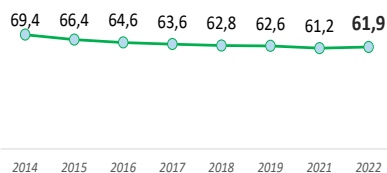
En lo que respecta a los animales menores, la crianza principal para el año 2022 fueron las gallinas (79,5%), seguido por los cuyes (56,7%), gallos (50,8%) y finalmente, los pollos, pollas de engorde (14,1%).



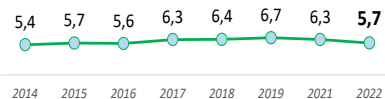
Gráfico N° 5.3
Porcentaje de productores/as agropecuarios/as según crianza de especies pecuarias
2014–2019 y 2021-2022

ANIMALES MAYORES

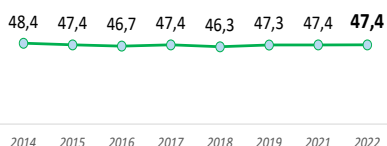
Vacunos



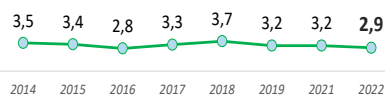
Alpacas



Ovinos



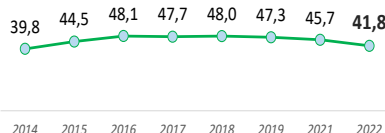
Llamas



Caprinos

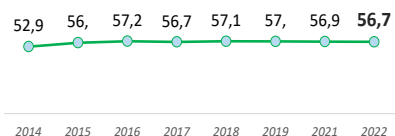


Porcinos



ANIMALES MENORES

Cuyes



Patos



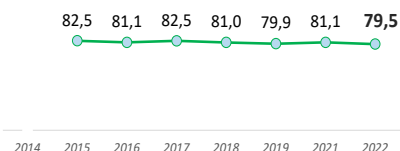
Pollos, pollas de engorde



Pavos



Gallinas



Conejos



Gallos



Nota: Para el año 2014, las aves (pollos y pollas de engorde, gallinas y gallos) el recojo de información fue de forma agregada.

Pregunta de respuesta múltiple, la suma de los porcentajes no totaliza el 100%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014–2019 y 2021-2022.

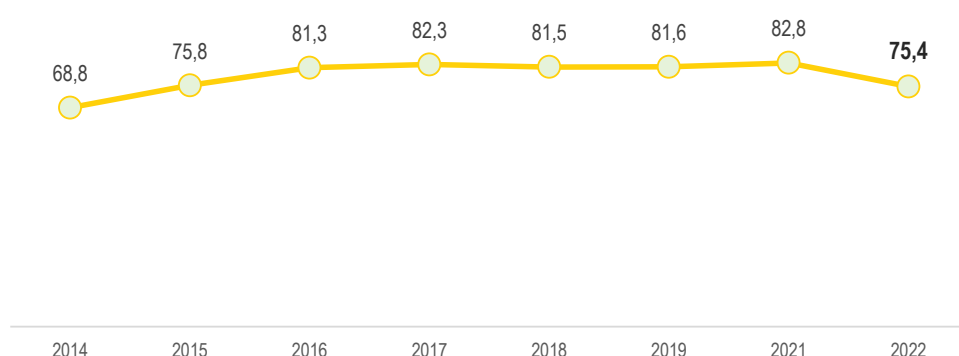
5.2 Diversificación productiva

La diversificación productiva implica el cambio de un sistema de cultivo único a un sistema de cultivo múltiple o la crianza de dos o más especies de animales de granja. Asimismo, también supone la producción de derivados y subproductos agrícolas y pecuarios. Esto tiene como objetivo preparar a los/las productores/as a enfrentar los desafíos que supone la seguridad alimentaria; así como, la conservación de los recursos y la disminución del impacto en el medio ambiente. De otro lado, representa una ventaja para los productores/as que enfrentan incertidumbres relacionados con factores climáticos, plagas y enfermedades, la variación en los precios y políticas relativas a la producción agrícola, la comercialización y el comercio.

5.2.1 Unidades Agropecuarias según el número de cultivos cosechados

Como podemos apreciar en el gráfico N° 5.4, el porcentaje de Unidades Agropecuarias en las que los/las productores/as tienen dos o más cultivos fue de 75,4% disminuyendo 7,4 puntos porcentuales con respecto al año anterior, durante casi todo el periodo de estudio, se registró una tendencia creciente de este valor a excepción del año 2022. El porcentaje más alto de Unidades Agropecuarias con dos o más cultivos se registró el año 2021 (82,8%); y el más bajo en el 2014 (68,8%).

Gráfico N° 5.4
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con dos o más cultivos cosechados, 2014–2019 y 2021–2022

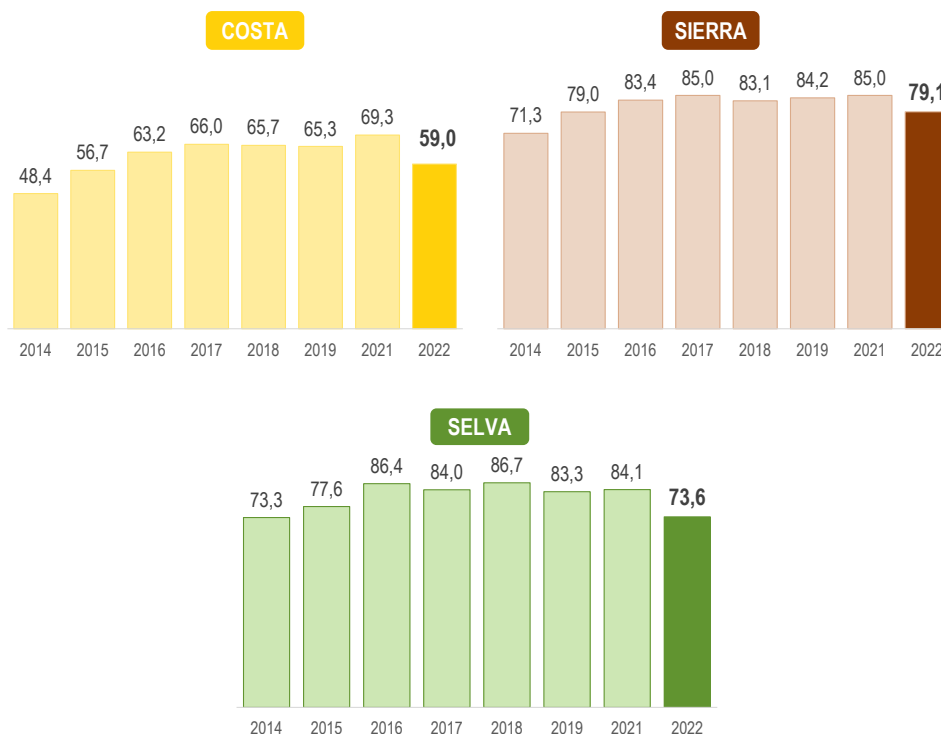


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021–2022.

Cuando observamos la información por región natural, nos encontramos que, para el año 2022, en la Sierra (79,1%) y en la Selva (73,6%) fueron donde se encontraron el mayor porcentaje de Unidades Agropecuarias con dos o más cultivos, lo que nos da una idea del grado de diversificación. Por el contrario, en la Costa, este porcentaje llega al 59%, dato que nos indica que en esta región es donde más se practica el monocultivo por las características de los sistemas productivos. De otro lado, en las tres regiones, si bien son ciertos los valores se mantuvieron relativamente estables a partir del año 2016, se registra una disminución importante en la Sierra y la Costa, respecto al año 2021.



Gráfico N° 5.5
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con dos o más cultivos cosechados, según región natural, 2014-2019 y 2021-2022

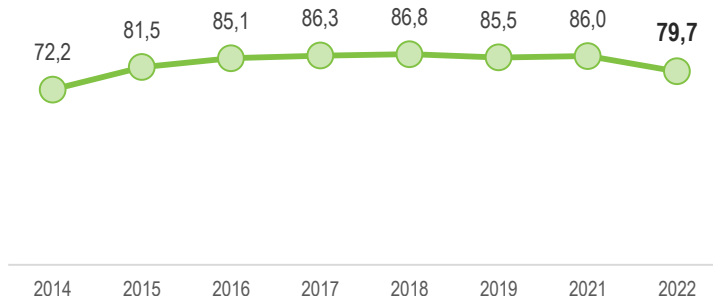


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

5.2.2 Unidades Agropecuarias según el número de crías en la explotación

En el gráfico N° 5.6, se observa que, el porcentaje de Unidades Agropecuarias en las que los/las productores/as tienen dos o más crías fue de 79,7% y pese a la caída registrada de 6,3 puntos porcentuales con respecto al año 2021. Asimismo, durante casi todo el periodo de estudio, se mantuvo una tendencia creciente. El porcentaje más alto de Unidades Agropecuarias con dos o más cultivos se registró el año 2018 (86,8%); y el más bajo, en el año 2014 (72,2%).

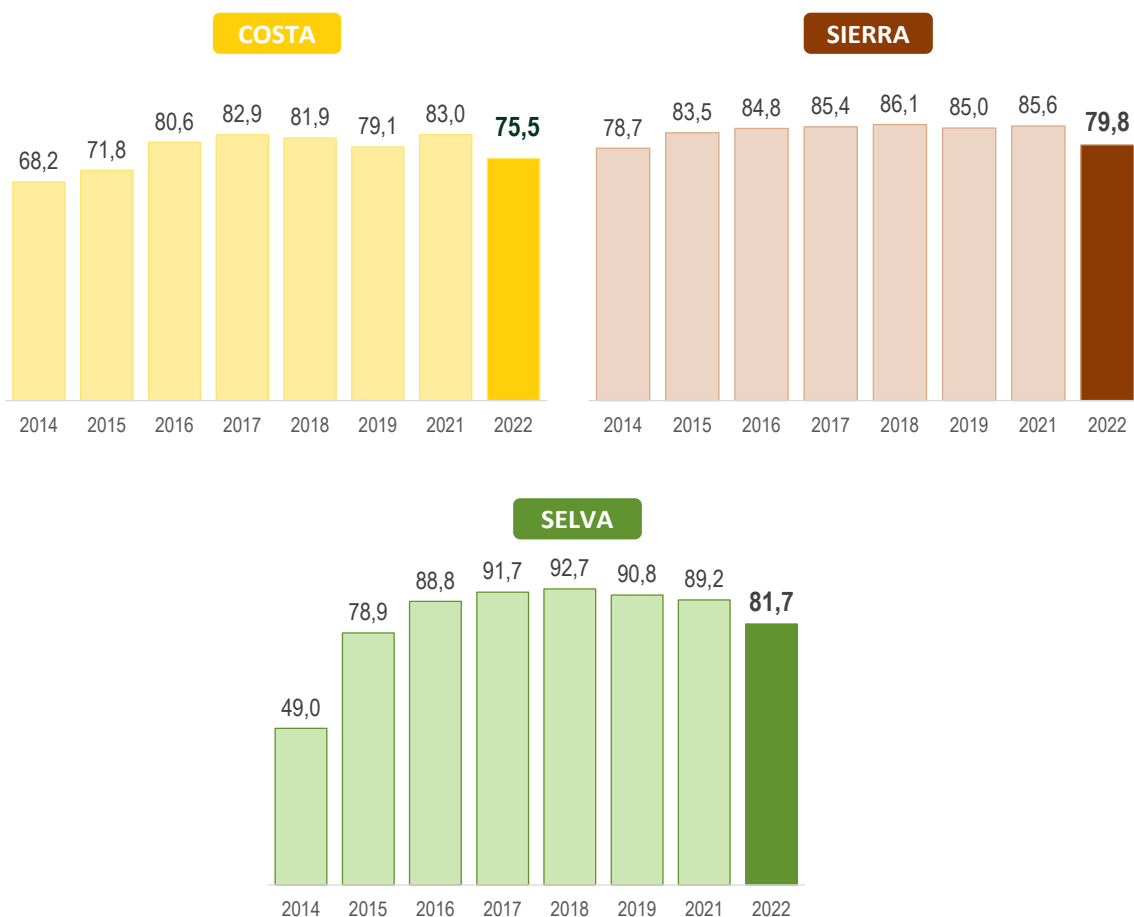
Gráfico N° 5.6
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con dos o más crías en la explotación, 2014-2019 y 2021-2022.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

En el año 2022, según el análisis por región natural, gráfico N° 5.7, en la Selva (81,7%) y en la Sierra (79,8%) se encontraron los mayores porcentajes de Unidades Agropecuarias con dos o más tipos de crianza. En la Costa, llegó al 75,5%; lo que nos indica que, en las tres regiones, la crianza de varias especies de animales de granja es una característica de los sistemas productivos. De otro lado, en las tres regiones se registró un fuerte incremento entre los años 2014 al 2015. Es importante resaltar que hubo una reducción de la crianza en las tres regiones, en el año de estudio.

Gráfico N° 5.7
Porcentaje de Unidades Agropecuarias con dos o más crías en la explotación, según
región natural, 2014-2019 y 2021-2022



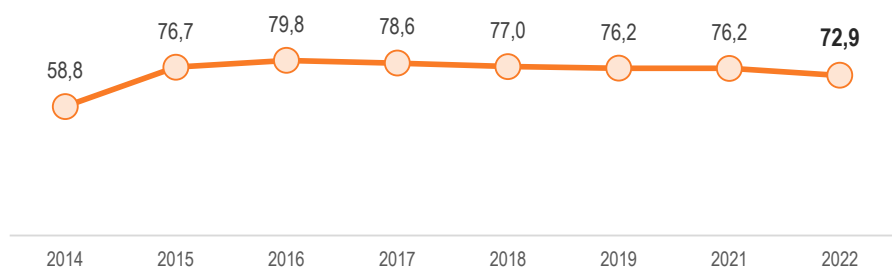
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

5.2.3 Porcentaje de Unidades Agropecuarias que producen derivados y/o subproductos agrícolas y/o pecuarios

El porcentaje de Unidades Agropecuarias en las que se producen derivados y/o subproductos agrícolas y pecuarios ha sufrido un aumento considerable, de 58,8% en el año 2014 a 72,9% en el año 2022. Dichos derivados pueden incluir la transformación de productos agrícolas o pecuarios, como el aprovechamiento directo de subproductos de la cosecha o de la actividad pecuaria: producción de queso, leche, utilización de rastrojos para alimentación, entre otros.



Gráfico N° 5.8
Porcentaje de Unidades Agropecuarias que producen derivados y/o subproductos agrícolas y/o pecuarios, 2014-2019 y 2021-2022

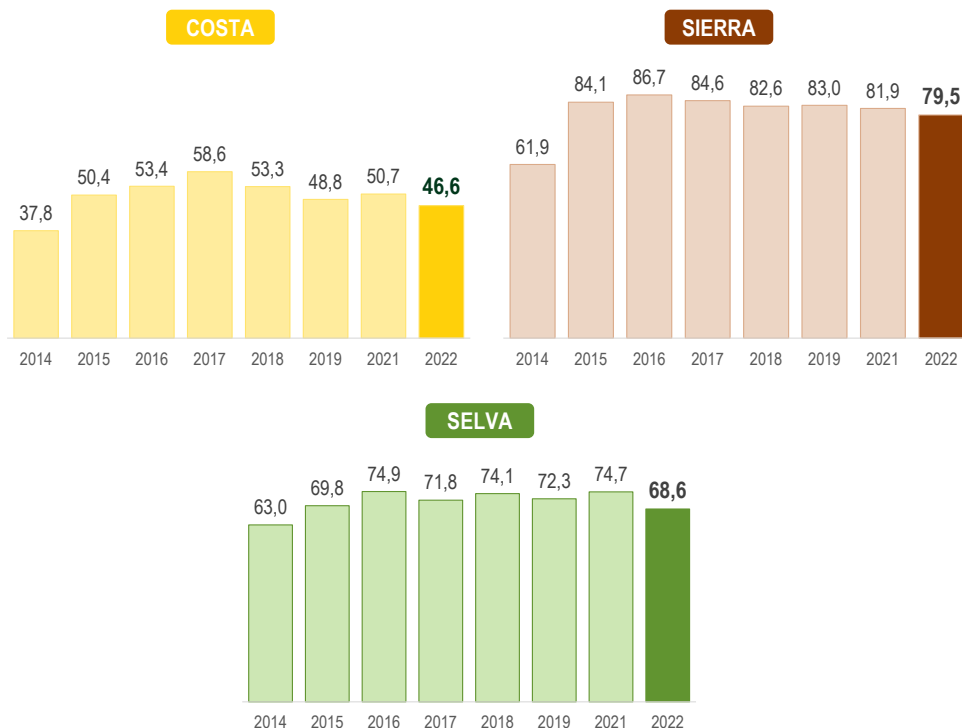


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021 – 2022.

En el análisis por región natural, encontramos que el mayor porcentaje de Unidades Agropecuarias que se dedican a la producción de derivados o que utilizan los subproductos como autoinsumo, se encontraron en la Sierra y Selva. En el caso de la primera, fue de 79,5% de las unidades y encontramos que este valor ha venido disminuyendo en los últimos años; mientras tanto, en la Selva, se producen derivados y/o subproductos en el 68,6% de las unidades en el año 2022. En esa misma región natural, se aprecia una tendencia decreciente desde el año 2016.

Finalmente, en el caso de la Costa, encontramos esta actividad en el 46,6% de las Unidades Agropecuarias; este porcentaje viene disminuyendo desde el año 2017 con 12 puntos porcentuales en el año de estudio.

Gráfico N° 5.9
Porcentaje de Unidades Agropecuarias que producen derivados y/o subproductos agrícolas y/o pecuarios, según región natural, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021 – 2022.

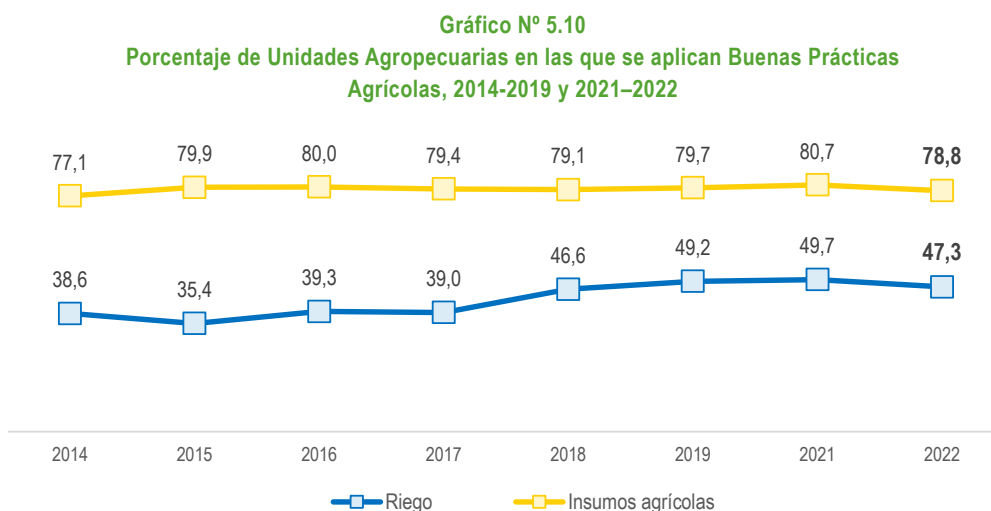
5.3 Aplicación de Buenas Prácticas

5.3.1 Unidades Agropecuarias en las que se aplican Buenas Prácticas Agrícolas

Se consideran como Buenas Prácticas Agrícolas, aquellas prácticas orientadas a obtener la mejor performance del cultivo. Para el caso concreto del presente informe, se van a considerar las buenas prácticas de riego y aquellas relacionadas con la utilización de insumos agrícolas (uso de abonos, fertilizantes, plaguicidas, control biológico, entre otras).

En el gráfico N° 5.10 se aprecia:

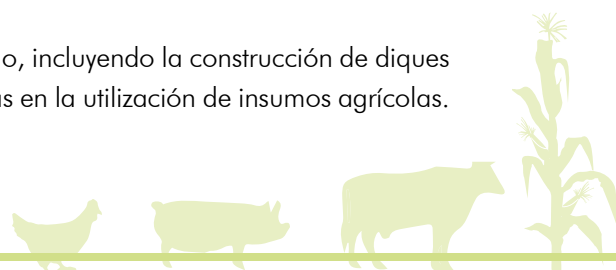
- En el año 2022, el 78,8% de las Unidades Agropecuarias se realiza al menos una buena práctica vinculada al uso de insumos agrícolas. Esta medición considera el uso de insumos agrícolas tales como abonos, fertilizantes, plaguicidas y la aplicación de técnicas como el control biológico y el manejo integrado de plagas. El año 2021, fue donde se registró el mayor porcentaje de Unidad Agropecuaria asociadas a este criterio (80,7%).
- En el 47,3% de las Unidades Agropecuarias se realiza al menos una buena práctica agrícola asociada con el riego: medición de la cantidad de agua que utiliza en la parcela, análisis de agua, determinar cada cuanto tiempo debe regar el cultivo y el mantenimiento del sistema de riego. Para el caso de la Sierra, también se considera la construcción de diques y de waru waru. Durante el periodo de estudio no se han registrado mayores variaciones.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

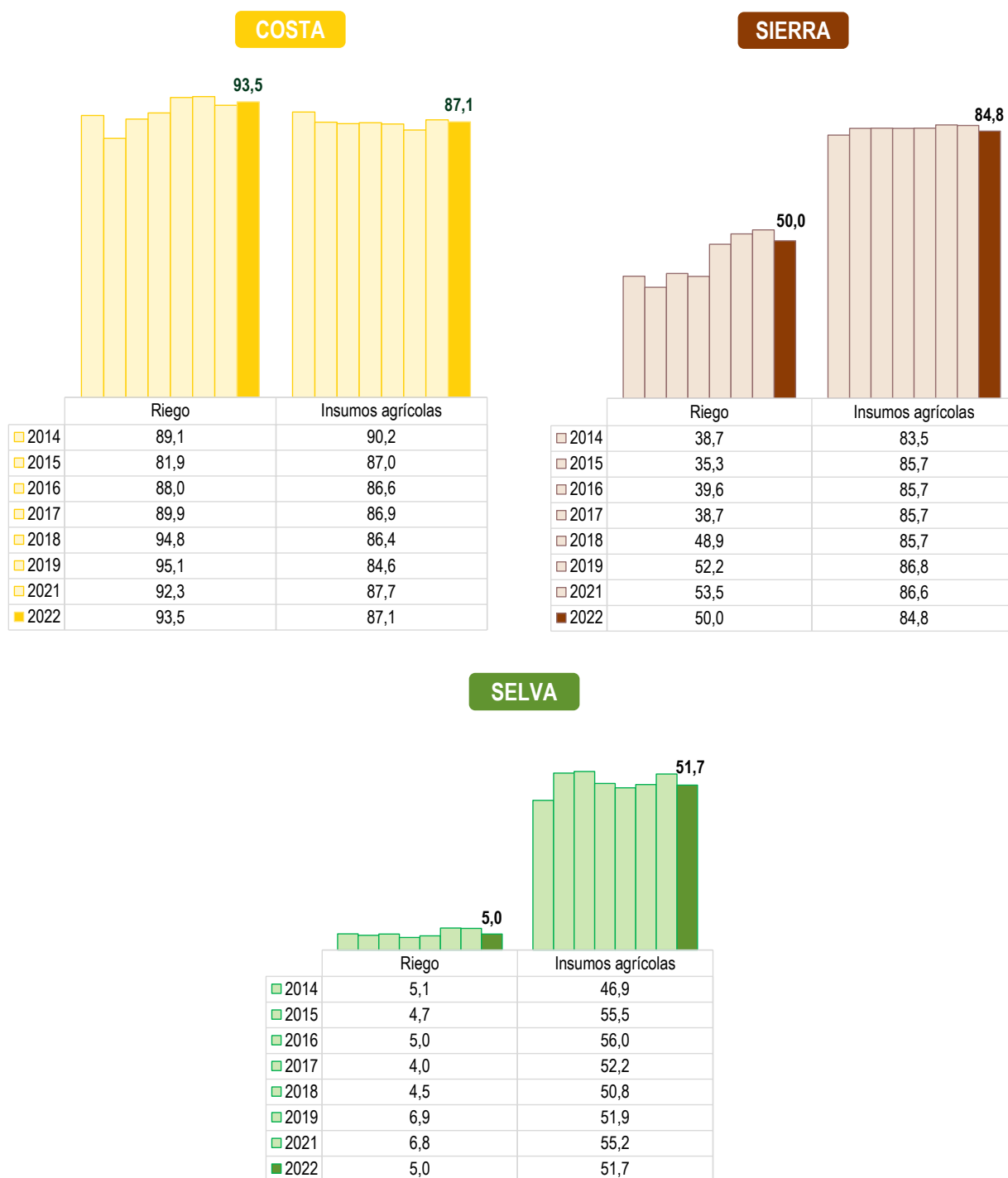
En cuanto al análisis por región natural:

- En el 2022, el 93,5% de las Unidades Agropecuarias de la Costa, realiza al menos una buena práctica agrícola asociada con el riego: medición de la cantidad de agua que utiliza en la parcela, análisis de agua, determinar cada cuanto tiempo debe regar el cultivo y el mantenimiento del sistema de riego. Asimismo, el 87,1% realiza buenas prácticas en la utilización de insumos agrícolas como fertilizantes y plaguicidas.
- En el caso de la Sierra, el 50% realiza buenas prácticas de riego, incluyendo la construcción de diques y de waru waru, mientras que el 84,8% realiza buenas prácticas en la utilización de insumos agrícolas.



- Finalmente, en la Selva, apenas el 5% de las Unidades Agropecuarias, realizan al menos una buena práctica de riego y el 51,7% realiza buenas prácticas en la utilización de insumos agrícolas.

Gráfico N° 5.11
Porcentaje de Unidades Agropecuarias en las que se aplican Buenas Prácticas Agrícolas,
según región natural, 2014-2019 y 2021-2022



Nota: Para riego en Selva, tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

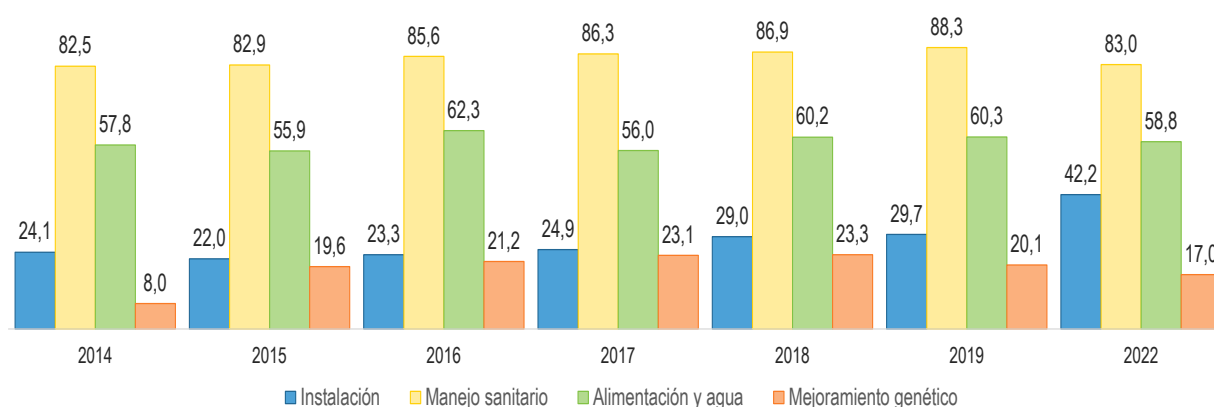
5.3.2 Unidades Agropecuarias en las que se aplican Buenas Prácticas Pecuarias

En el caso de las Buenas Prácticas Pecuarias, se considerarán aspectos relacionados a las siguientes temáticas: Manejo Sanitario, Alimentación y Agua, Instalaciones y Mejoramiento Genético del Ganado. Se considera que cumple con el criterio si al menos se realiza una práctica asociada a la temática correspondiente.

En el gráfico N° 5.12, podemos observar para el año 2022 lo siguiente:

- El 42,2% de las Unidades Agropecuarias cumple con buenas prácticas relacionadas con las instalaciones, como la limpieza y desinfección periódica o tener un área de desinfección para el ingreso a las instalaciones. Dicho valor si ha tenido un incremento significativo con respecto al año 2021, en que se registró un valor de 29,7%.
- El 83% de las Unidades Agropecuarias realizan buenas prácticas relacionadas con el manejo sanitario: cuarentenas, aplicación de medicamentos y vacunas, identificación del ganado, gestionan los residuos, entre otros. Este valor ha caído cinco (5) puntos porcentuales con respecto al año 2021, pero se ha mantenido por encima del 80% durante todo el periodo de análisis.
- El 58,8% contempla actividades consideradas como buenas prácticas de alimentación: brindar alimento y agua de acuerdo con la edad y/o estado del animal, manejo adecuado de pastos, análisis de calidad de agua y alimento, utilización de suplementos, almacenamiento de forraje, uso de alimento balanceado. Dicho valor se ha mantenido relativamente estable para el periodo de análisis.
- Finalmente, solo el 17% implementa prácticas de mejoramiento genético, tales como selección, cruzamiento, inseminación artificial, introducción de reproductores mejorados o uso de transferencia de embriones. Aunque el valor es bajo y se haya registrado una tendencia decreciente en los últimos años, está muy por encima del valor registrado el año 2014 (8%).

Gráfico N° 5.12
Porcentaje de Unidades Agropecuarias en las que se aplican Buenas Prácticas Pecuarias, 2014-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.



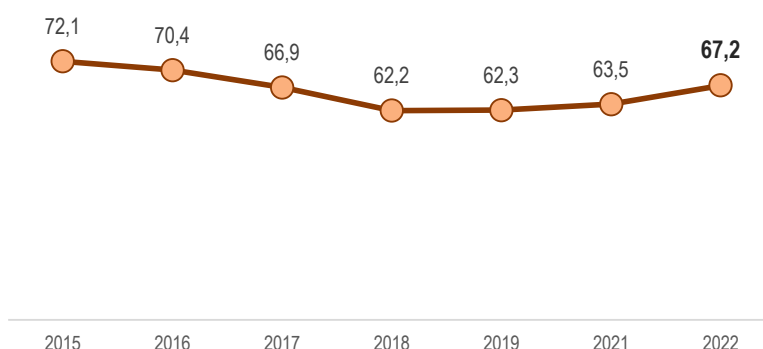
5.4 Empleo de mano de obra

El empleo de mano de obra, se refiere a la mano de obra familiar y/o contratada (temporal o eventualmente) en la Unidad Agropecuaria, para realizar las labores en los cultivos ya sea para la siembra, riego, deshierbo, cosecha, lavado, selección, embalaje, entre otros. En el caso de la mano de obra contratada, el pago no solo se refiere a la remuneración monetaria, sino, también incluye los gastos efectuados por alimentación, bebidas, cigarros, hoja de coca, entre otros y algún otro pago adicional en dinero o en especie que involucra un jornal.

5.4.1 Unidades Agropecuarias por empleo de mano de obra eventual y/o permanente

En el año 2022, el 67,2% de productores/as contrataron mano de obra eventual y/o permanente en sus Unidades Agropecuarias, habiéndose incrementado sostenidamente desde el año 2018. El valor más bajo se registró en el 2018 (62,2%); mientras que, el valor más alto ocurrió en el 2015 (72,1%).

Gráfico N° 5.13
Porcentaje de Unidades Agropecuarias por empleo de mano de obra eventual y/o permanente, 2015-2019 y 2021-2022

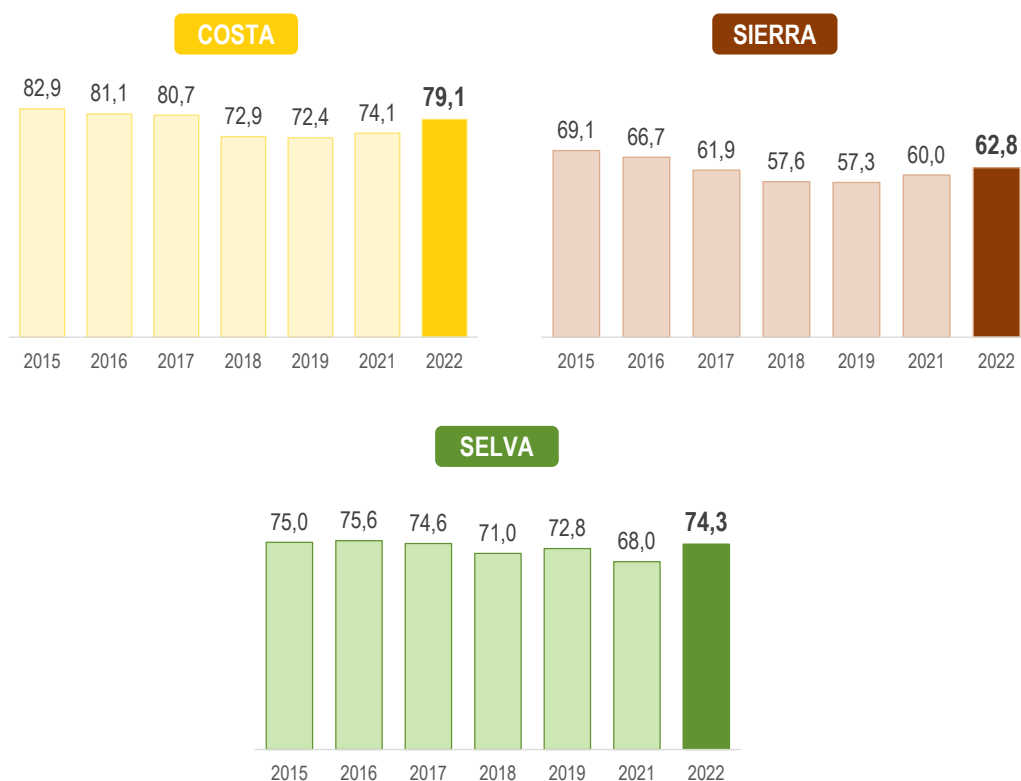


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

Cuando analizamos la data a nivel de región natural, encontramos:

- En la Costa, para el 2022, el 79,1% de los/las productores/as contratan mano de obra eventual y/o permanente para trabajar en sus Unidades Agropecuarias. Esta proporción se encuentra creciendo desde el año 2018, año en que el 72,9% cumplía con esta condición.
- Para el caso de la Sierra, aunque hay una leve recuperación con respecto del año 2021, se ha mantenido una tendencia decreciente durante la mayor parte del periodo de estudio. En el año 2022, se registró un porcentaje de 62,8%; y en el 2015, el valor fue de 69,1%.
- Finalmente, en la Selva, nos encontramos con una rápida recuperación con respecto al año anterior, de 68% el año 2021 a 74,3% el año 2022, recuperando los niveles de los primeros años de la investigación.

Gráfico N° 5.14
Porcentaje de Unidades Agropecuarias por empleo de mano de obra eventual y/o permanente, 2015-2019 y 2021-2022

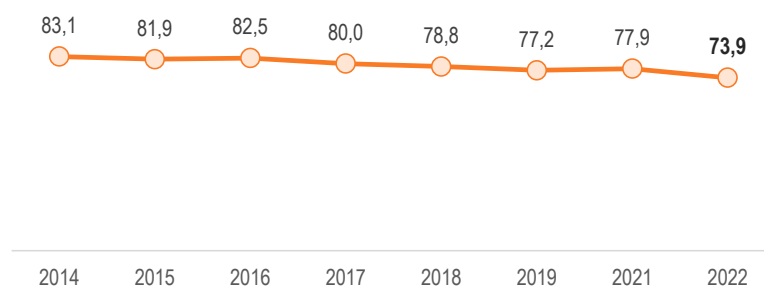


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

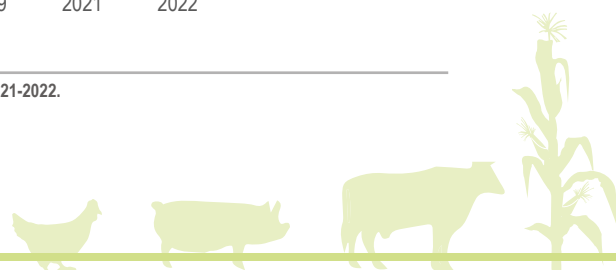
5.4.2 Unidades Agropecuarias por empleo de mano de obra familiar

En cuanto al empleo de mano de obra familiar, para el año 2022, el 73,9% de productores/as utilizaron mano de obra familiar en sus Unidades Agropecuarias. Durante el periodo de análisis, podemos observar una tendencia decreciente, registrándose el mayor valor en el año 2014 (83,1%).

Gráfico N° 5.15
Porcentaje de Unidades Agropecuarias por empleo de mano de obra familiar, 2014-2019 y 2021-2022



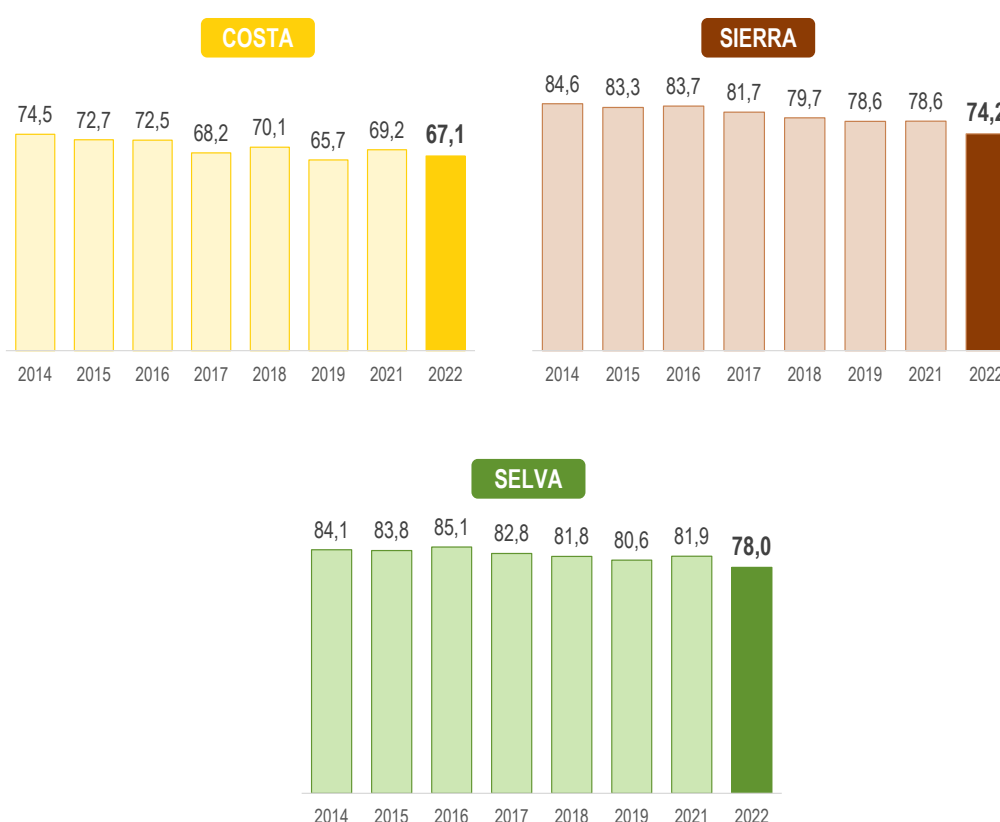
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.



Al efectuar el análisis por región natural encontramos:

- En las tres regiones, se observa una tendencia decreciente en el uso de mano de obra familiar en las Unidades Agropecuarias durante el periodo de análisis.
- La Selva (78%) es la región con una mayor proporción en el empleo de mano de obra familiar; seguido por Sierra (74,2%); y la Costa (67,1%).
- En la Selva encontramos el mayor porcentaje de productores/as que utilizan mano de obra familiar en sus Unidades Agropecuarias. Se observó una marcada tendencia decreciente durante el periodo de estudio, empezando con 83,8% en el año 2015 y cerrando con el 78% en el año 2022.
- Para la región de la Sierra nos encontramos con un escenario similar. El año 2014 se registró que el 83,3% de las Unidades Agropecuarias empleaban mano de obra familiar y este valor ha disminuido todos los años, para cerrar en 74,2% en el año 2022.
- Finalmente, en la Costa tenemos que se utiliza la mano de obra familiar en el 67,1% de las Unidades Agropecuarias en el 2022, disminuyendo (7,4) puntos porcentuales con respecto al año 2014, año en el que se registró el porcentaje más alto (74,5%).

Gráfico N° 5.16
Porcentaje de Unidades Agropecuarias por empleo de mano de obra familiar, según región natural, 2015-2019 y 2021-2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

5.5 Destinos de la producción

En esta sección, se presenta los porcentajes de los diferentes destinos de la producción para cultivos transitorios y permanentes, así como para las principales crianzas.

Se consideran los siguientes destinos:

- Venta: Parte de la producción destinada para la venta a terceros.
- Consumo del hogar: Parte de la producción utilizada para el autoconsumo.
- Alimento de sus animales de crianza: Producción utilizada para alimentar a los animales que cría el productor/a.
- Producción de derivados: Producción utilizada en la elaboración de derivados agrícolas o pecuarios.
- Semilla.
- Otros (donaciones y regalos, pagos en especie, robos, entre otros).

5.5.1 Destino de la producción de los cultivos cosechados

De acuerdo con el gráfico N° 5.17 podemos observar:

- En el año de estudio, el 81,8% de la producción fue destinada a la venta, siendo el valor más alto en el periodo de estudio.
- El 8,3% de los productores agropecuarios y productoras agropecuarias, destinaron el volumen de su producción, como alimento para sus animales de crianza.
- En el 2022, el 3,9% del volumen producido por los/las productores/as agropecuarios/as, fue destinado al consumo del hogar.



Gráfico N° 5.17 (Continua)
Porcentaje de la producción, según destino, 2014-2019 y 2021-2022

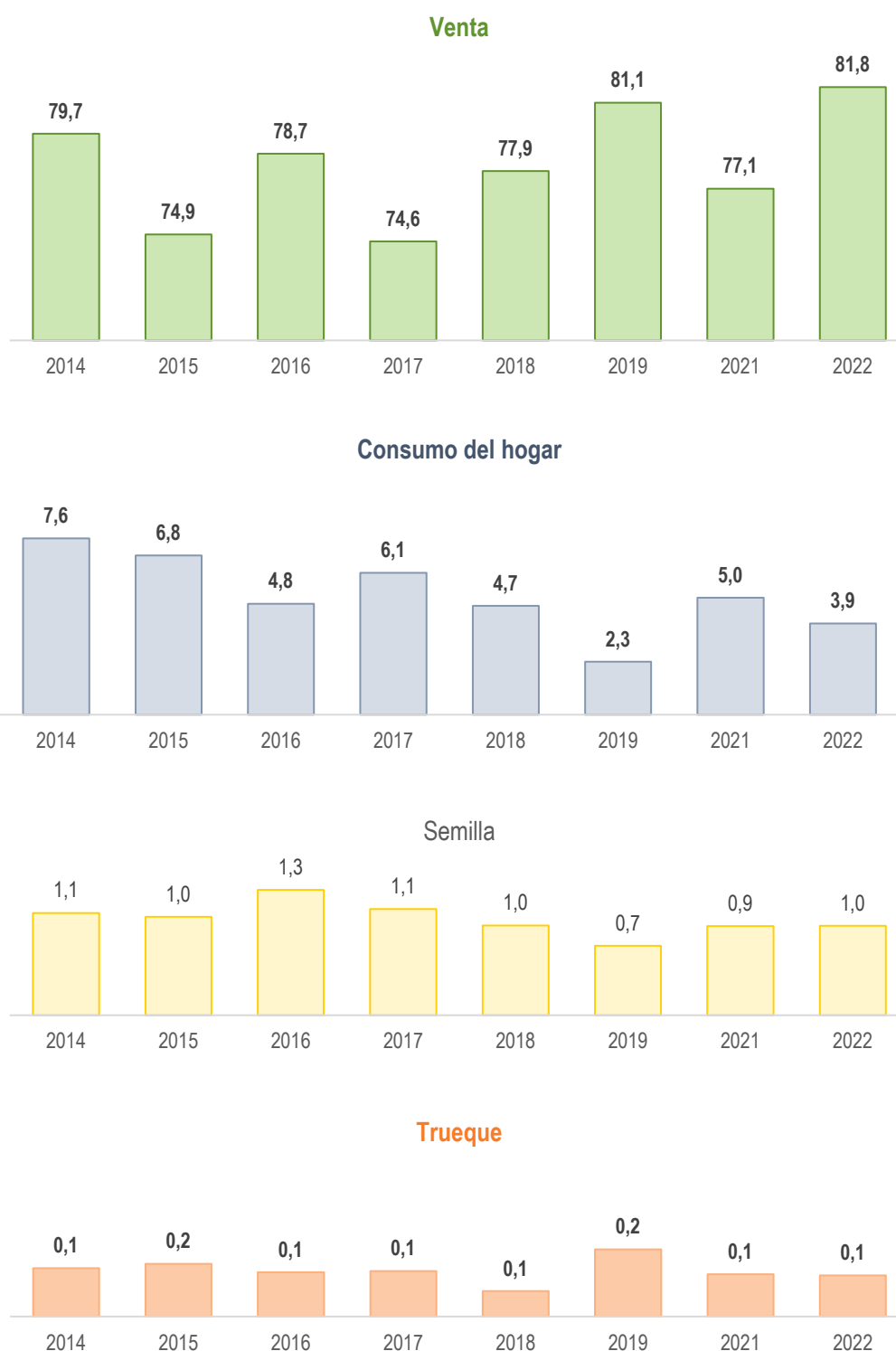
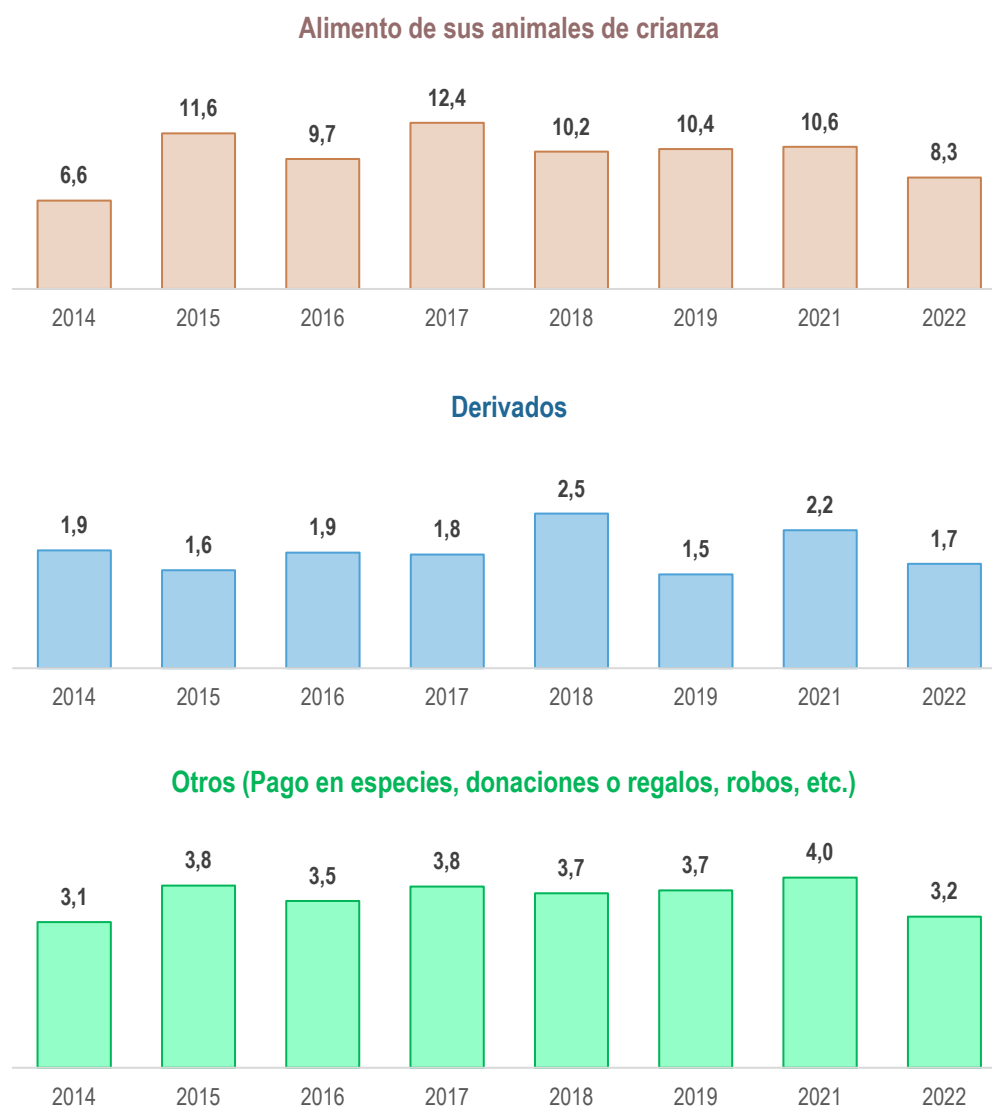


Gráfico N° 5.17 (Termina)
Porcentaje de la producción, según destino, 2014-2019 y 2021-2022



Nota: Para trueque (2014, 2019 y 2022); alimento de animales (2019) y derivados (2014, 2018 – 2021), tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

5.5.2 Destinos de la producción de los animales de crianza

En el gráfico N° 5.18, en lo que respecta a la producción pecuaria:

- En el año de estudio, el 22,9% de la producción fue destinada a la venta, siendo el valor más alto en el periodo de estudio.
- El 16,3% del volumen de la producción, se destinó al consumo del hogar.
- Se debe precisar que la producción pecuaria de los/as productores/as se tiene en existencia y el porcentaje fue del 59,4%.

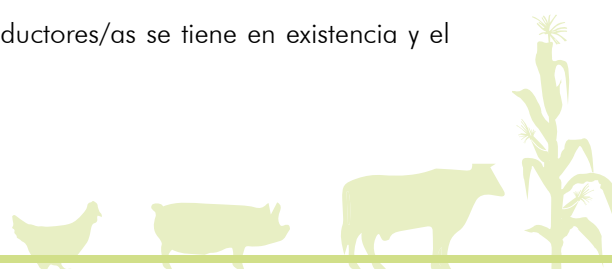
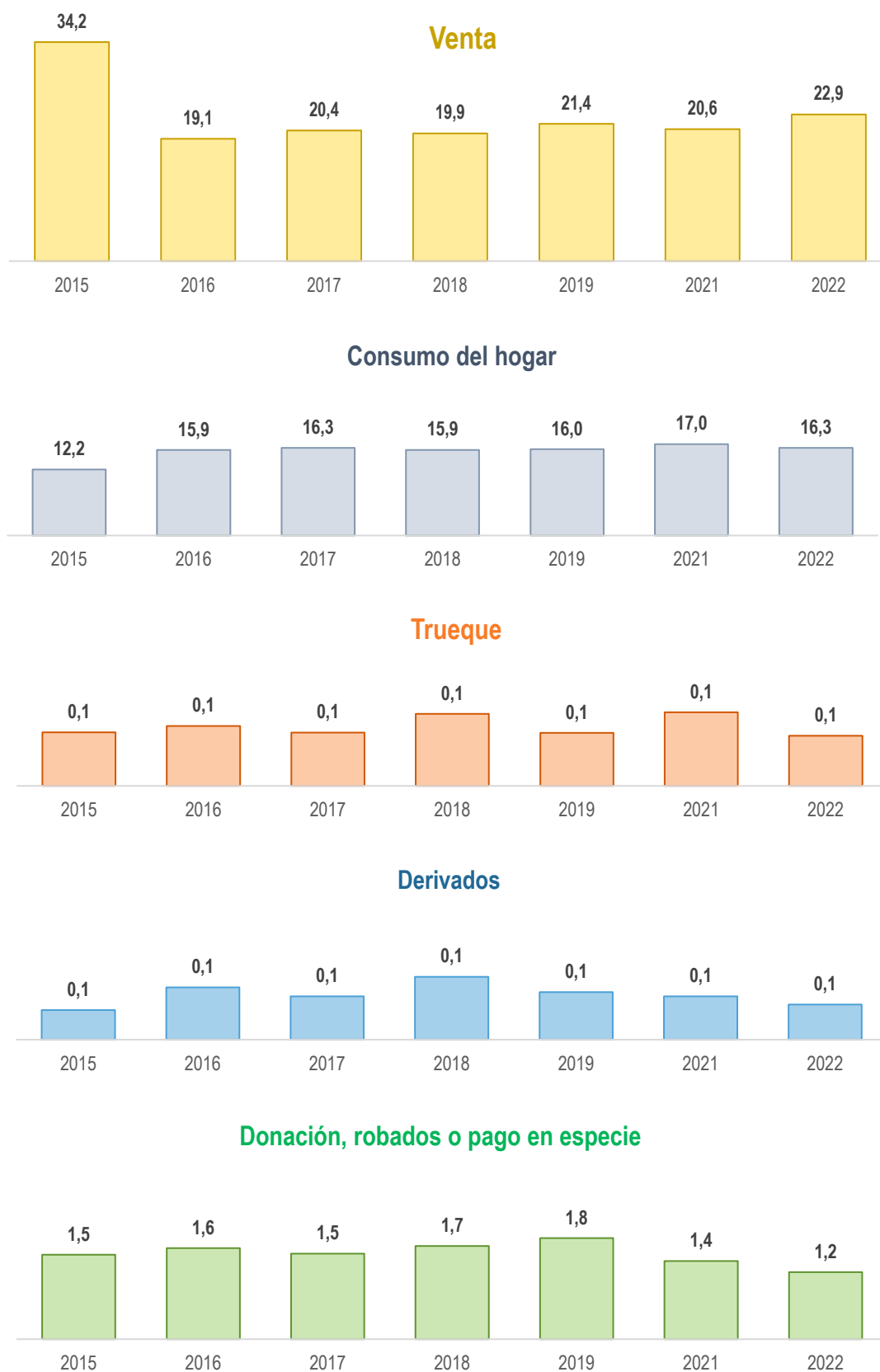


Gráfico N° 5.18
Porcentaje de crianzas, según destinos de la producción, 2015-2019 y 2021-2022



Nota: Para pasto angleton (2014 - 2016), y pasto brizanta (2014), tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2015-2019 y 2021-2022.

**INGRESOS DE LA UNIDAD AGROPECUARIA
Y PRINCIPALES INDICADORES DE LA POLÍTICA
NACIONAL AGRARIA Y EL PLAN DE DESARROLLO
NACIONAL GANADERO**

VI



6 INGRESOS DE LA UNIDAD AGROPECUARIA Y PRINCIPALES INDICADORES DE LA POLÍTICA NACIONAL AGRARIA Y EL PLAN DE DESARROLLO NACIONAL GANADERO

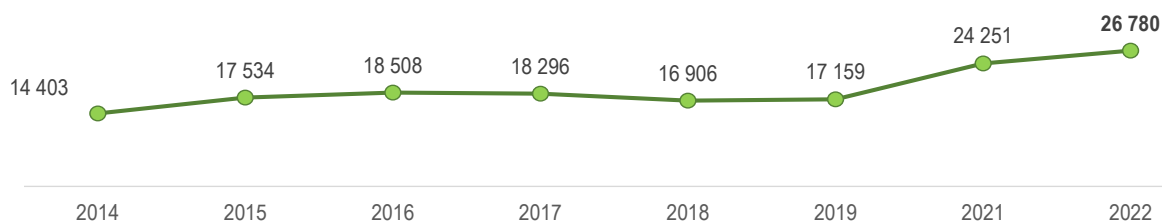
6.1 INGRESO TOTAL DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

6.1.1 Nivel de ingresos brutos de la Unidad Agropecuaria

En esta sección, se toman en consideración los ingresos provenientes de las ventas de los productos agrícolas y pecuarios, la producción de derivados y los subproductos, sin considerar los costos de producción.

A nivel nacional, podemos ver que los ingresos totales se han incrementado en más del 100% durante el periodo de análisis. En el año 2014, estos ascendían a más de 14 403 millones de soles; y para el año 2022, llegó a 26 780 millones. Este incremento significativo ha ocurrido principalmente en los últimos dos años (2021 y 2022); ya que anteriormente, los ingresos brutos habían aumentado, pero las variaciones registradas fluctuaban entre 16 000 a 18 000 millones. Del año 2021 al año 2022, hay un aumento de 2 529 millones de soles.

Gráfico N° 6.1
Nivel de ingresos brutos de la Unidad Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022
(Millones de soles)



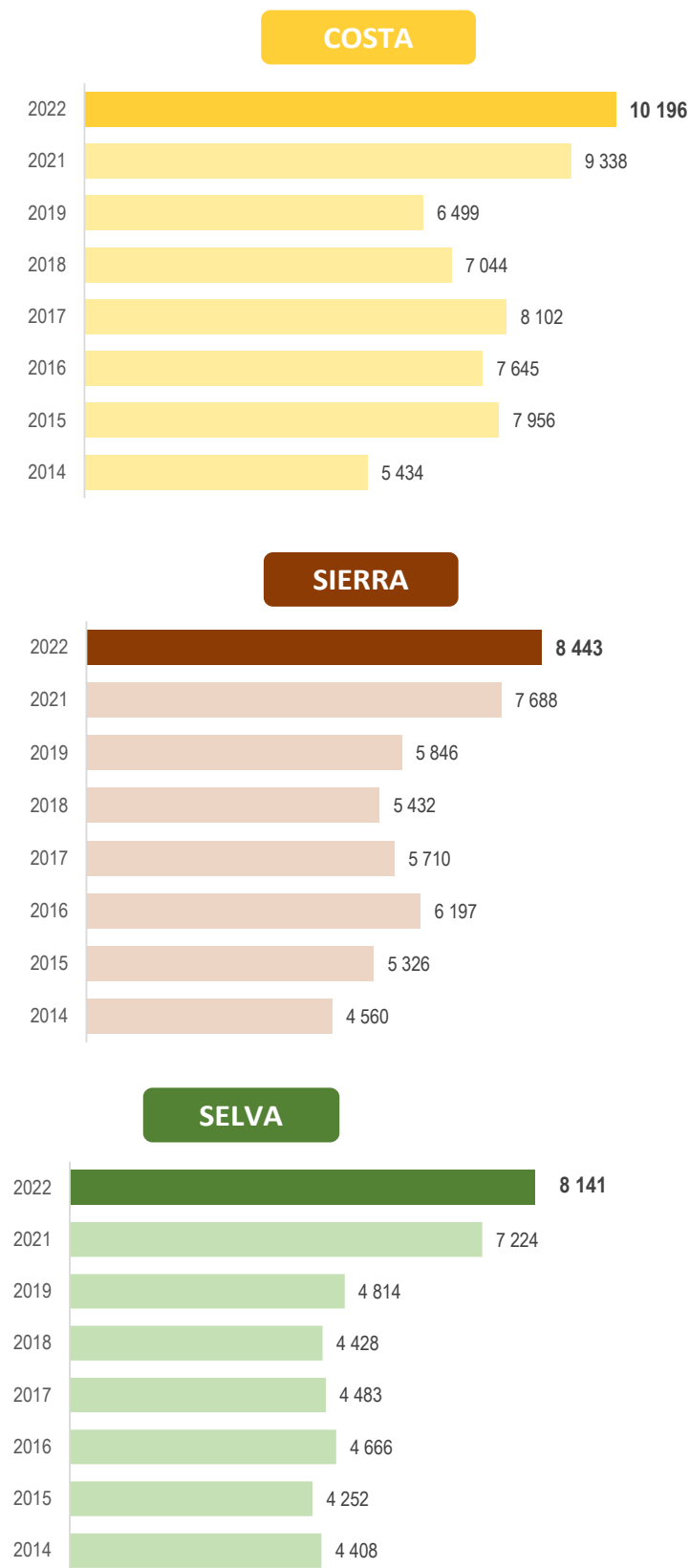
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

Por región natural observamos lo siguiente:

- Los mayores ingresos brutos para el año 2022, se registraron en la Costa (10 196 millones), lo que representó un aumento de 858 millones con respecto al año 2021. Asimismo, durante todo el periodo de análisis los ingresos han aumentado sostenidamente.
- En la Selva, se registró el mayor incremento de los ingresos brutos, pasando de 7 225 millones el año 2021 a 8 141 millones en el 2022. En los tres últimos años, se nota una tendencia marcada en el incremento de los ingresos brutos en las tres regiones naturales.



Gráfico N° 6.2
Nivel de ingresos brutos de la Unidad Agropecuaria, por región 2014-2019 y 2021-2022
(Millones de soles)



Nota: Para el año 2014 Selva, tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

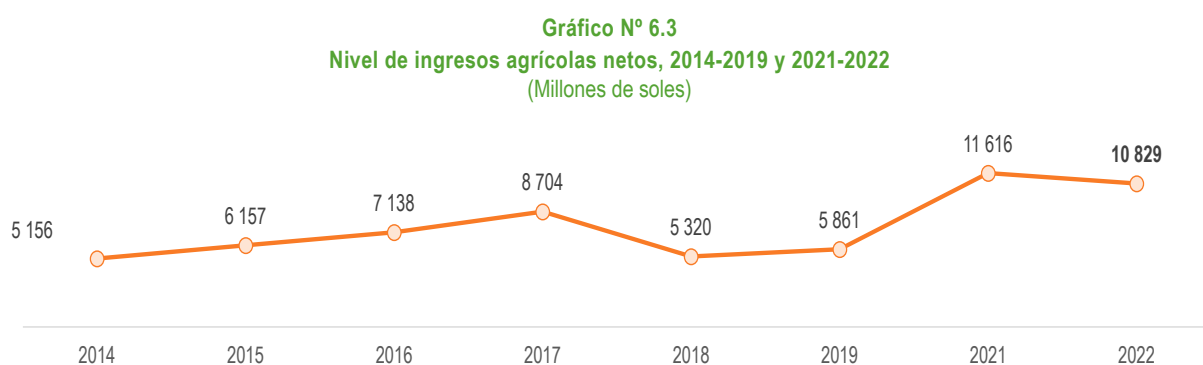


6.2 INGRESOS NETOS DE LA UNIDAD AGROPECUARIA

6.2.1 Nivel de ingresos agrícolas netos

Para el nivel de ingresos agrícolas netos, no se toma en cuenta la venta de derivados ni subproductos. El gráfico N° 6.3 indica lo siguiente:

- Los ingresos agrícolas netos llegaron a 10 829 millones de soles en el año 2022. Este valor observa una caída respecto al año anterior 787 millones de soles.
- En el periodo de estudio, el mayor incremento registrado fue del año 2019 al año 2021. El incremento llegó a 5 755 millones.
- Podemos observar que hubo una tendencia creciente desde el año 2014 hasta el año 2017; posterior a ello, se registró una caída en el año 2018.



Nota: Para el año 2014, tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

6.3 INDICADORES DE LA POLÍTICA NACIONAL AGRARIA

La Política Nacional Agraria (PNA) 2021-2030 busca abordar efectivamente los diversos problemas que presentan los/as productores/as agrarios, orientando la intervención pública a la provisión de servicios que contribuyan a fortalecer al Sector Agrario y de Riego, coadyuvando al desarrollo nacional (MIDAGRI, 2022). Los indicadores correspondientes a cada Objetivo Prioritario (OP) se presentan a continuación:

OP1. Incrementar el nivel de integración vertical de los productores/as agrarios en la cadena de valor

Los lineamientos de este OP son:

1. Mejorar los mecanismos de financiamiento, de aseguramiento agrario y recursos no reembolsables para los productores/as agrarios familiares (en transición y consolidados) y empresariales.
2. Afianzar los mecanismos de articulación comercial de los productos agrarios familiares (en transición y consolidados) y empresariales.

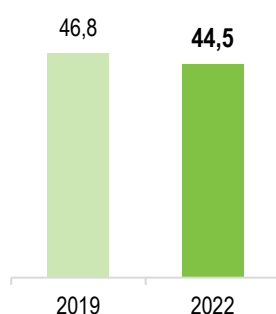


3. Desarrollar programas de fortalecimiento de capacidades productivas y comerciales para los productores/as agrarios familiares (en transición y consolidados) y empresariales.
4. Desarrollar un sistema integrado de información agraria.

6.3.1 Porcentaje de productores/as agrarios familiares (en transición y consolidados) que acceden al mercado regional, agroindustria o al mercado exterior

Observando el gráfico N° 6.4, de acuerdo con la información proporcionada por la ENA en el año 2019, el 46,8% de los/las productores/as en transición y consolidados acceden al mercado regional, agroindustria o al mercado exterior. Este valor no ha variado significativamente desde entonces tal como podemos comprobar con los datos obtenidos de la ENA 2022, donde el porcentaje de productores/as que accede al mercado es 44,5%.

Gráfico N° 6.4
Porcentaje de productores/as agrarios familiares que acceden al mercado regional, agroindustria o al mercado exterior 2019 y 2022

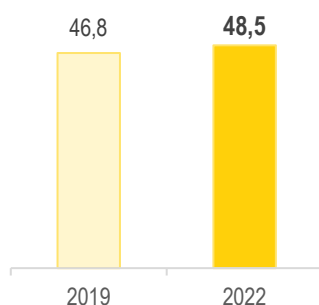


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.

6.3.2 Porcentaje de productores/as agrarios empresariales que acceden al mercado regional, agroindustria o mercado exterior

En cuanto al porcentaje de productores/as agrarios empresariales que acceden al mercado regional, agroindustria o mercado exterior, podemos observar que, existió un incremento con respecto al año 2019, pasando de 46,8% a 48,5% en el año 2022.

Gráfico N° 6.5
Porcentaje de productores/as agrarios empresariales que acceden al mercado regional, agroindustria o exterior 2019 y 2022



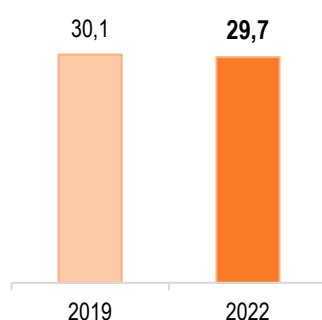
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.



6.3.3 Porcentaje de productores/as agrarios familiares (en transición y consolidados) que transforman su producción agraria para la venta

El porcentaje de productores/as agrarios familiares (en transición y consolidados) que transforman su producción agraria para la venta, no ha registrado variaciones significativas. En el año 2019, este porcentaje representó el 30,1% del total; y en el año 2022 bajó a 29,7%.

Gráfico N° 6.6
Porcentaje de productores/as agrarios familiares que transforman su producción agraria para la venta 2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.

OP2. Reducir la proporción de los productores/as agrarios familiares en el nivel de subsistencia

Los lineamientos de este OP son:

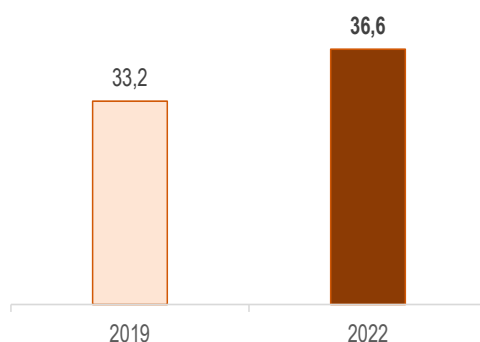
1. Incrementar el acceso de los productores/as agrarios familiares de subsistencia al mercado financiero, recursos no reembolsables y de seguros.
2. Incrementar el acceso a mecanismos de articulación comercial de los productos agrarios familiares de subsistencia.
3. Incentivar la asociatividad en los productores/as agrarios familiares de subsistencia.
4. Incrementar las capacidades técnicas de los productores/as agrarios familiares de subsistencia.
5. Diversificar las cadenas de valor con productos más rentables y sostenibles.
6. Incrementar el acceso a insumos agrarios de calidad.
7. Incrementar el acceso a la información agraria del productor agrario familiar de subsistencia.



6.3.4 Porcentaje de productores/as agrarios familiares de subsistencia que destinan más del 50% de su producción a la venta.

El porcentaje de productores/as agrarios familiares de subsistencia que destinan más de la mitad de su producción a la venta, se incrementó de 33,2% en el año 2019, a 36,6% en el año 2022.

Gráfico N° 6.7
Porcentaje de productores/as agrarios familiares que transforman más del 50% su producción agraria para la venta 2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 y 2022.

OP3. Mejorar el manejo de los recursos para la producción agraria sostenible

Los lineamientos de este OP son:

1. Incrementar el acceso a los recursos naturales de producción en los productores/as agrarios.
2. Implementar prácticas agrarias para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en la producción.
3. Mejorar la generación de información de los recursos naturales para la producción agraria.

6.4 INDICADORES DEL PLAN NACIONAL GANADERO

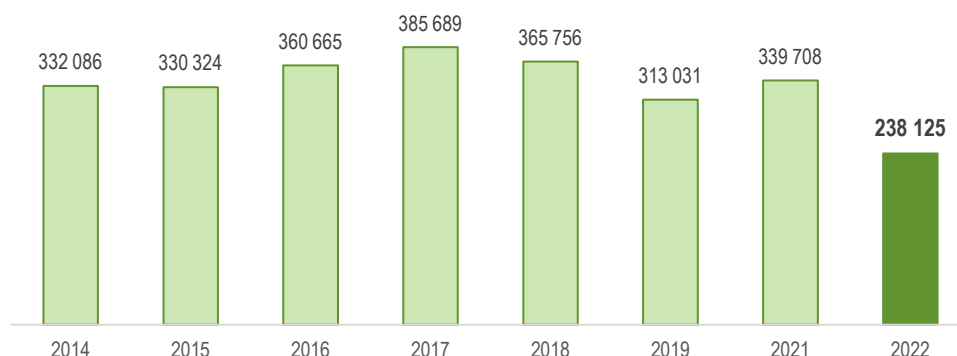
6.4.1 Productores/as ganaderos/as que utilizan reproductores de alta calidad a nivel nacional

Como apreciamos en el gráfico N° 6.8, el número de productores/as ganaderos/as que utilizan reproductores de alta calidad a nivel nacional ha registrado una disminución de 101 585 productores/as en el último año, pasando de 339 708 en el 2021 a 238 125 en el año 2022. Exceptuando el año 2020, año en el que no se realizó la encuesta, el número de productores/as más bajo registrado corresponde al año 2022.

El número de productores/as más alto, se registró en el año 2017 con 385 689 productores/as que declararon utilizar reproductores de alta calidad.



Gráfico N° 6.8
Productores/as ganaderos/as que utilizan reproductores de alta calidad, 2014-2019 y 2021-2022



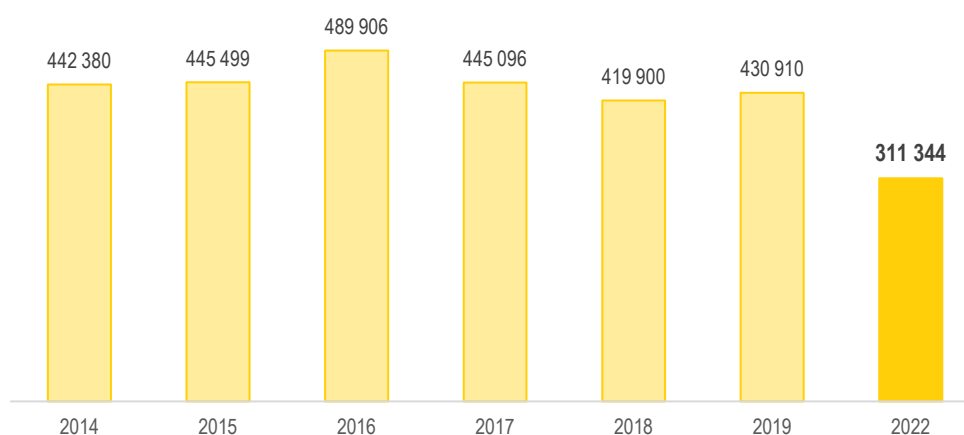
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

6.4.2 Productores/as ganaderos/as que almacenan forraje a nivel nacional

En cuanto a la cantidad de productores/as que almacenan forraje a nivel nacional, podemos observar que se ha registrado una marcada tendencia decreciente durante el periodo de estudio. Exceptuando los años 2020 y 2021, en los que no se realizó la encuesta y/o la pregunta no fue incluida en el formulario; el valor más bajo se registró en el año 2022, con un total de 311 344 productores/as que declaran almacenar forraje.

El valor más alto de este indicador corresponde al año 2016, en el que 489 906 productores/as declararon que almacenaban forraje. Al compararlo con el año 2022 representa una caída de casi el 178 563 productores/as.

Gráfico N° 6.9
Total de productores/as ganaderos/as que almacenan forraje, 2014-2019 y 2022



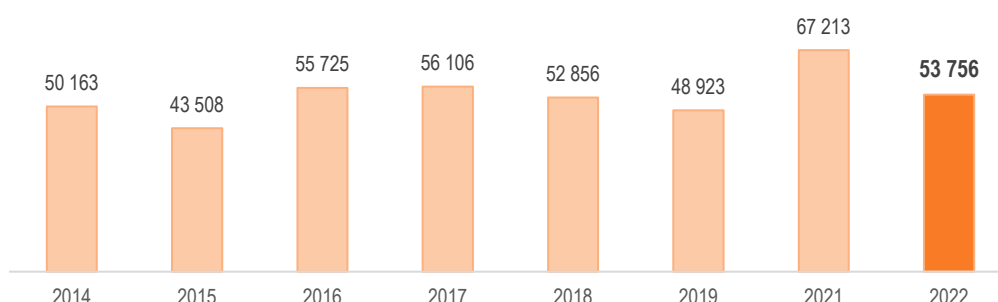
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2022.



6.4.3 Productores/as ganaderos/as organizados y gestionando empresarialmente sus unidades de producción

Con respecto de los/las productores/as ganaderos/as organizados que gestionan empresarialmente sus unidades de producción, podemos apreciar que, durante el periodo de análisis, este valor ha variado considerablemente de un año a otro, aunque en los años 2021 y 2022 existe una caída de 13 457 productores respecto al año 2021. El valor más alto en el periodo de estudio se registró en el 2021 con 67 213 productores/as.

Gráfico N° 6.10
Total de productores/as ganaderos/as organizados y gestionando empresarialmente sus unidades de producción, 2014-2019 y 2021-2022

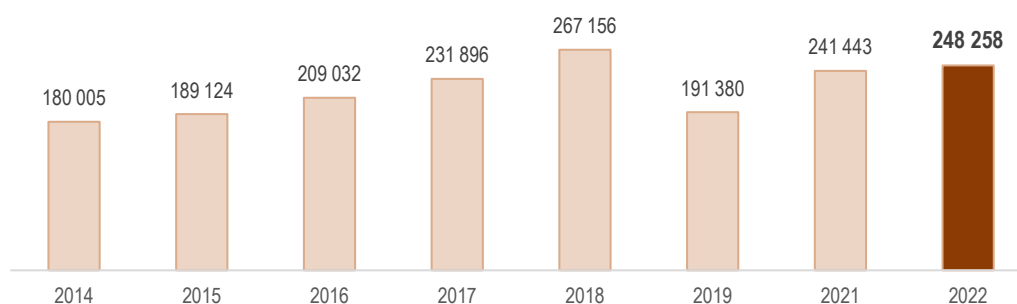


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.

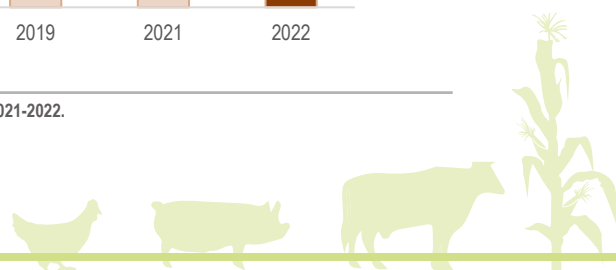
4.4.4 Productores/as ganaderos/as que utilizan servicios de información agropecuaria a nivel nacional

El gráfico N° 6.11 se aprecia que, el número de productores/as que utiliza servicios de información agropecuaria (información sobre precio de venta, demanda de productos/as agropecuarios/as, precio de insumos, entre otros) registró una marcada tendencia creciente del año 2014 al 2018, incrementándose en más de 87 000 productores/as, lo que representa un aumento de casi 60%. Luego, en el año 2019, se registra una importante caída de más de 70 000 productores/as; para finalmente estabilizarse durante los años 2021 y 2022 (248 258 productores/as), con un incremento de 6 815 productores/as que acceden y utilizan servicios de información agropecuaria.

Gráfico N° 6.11
Productores/as ganaderos/as que utilizan servicios de información agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022



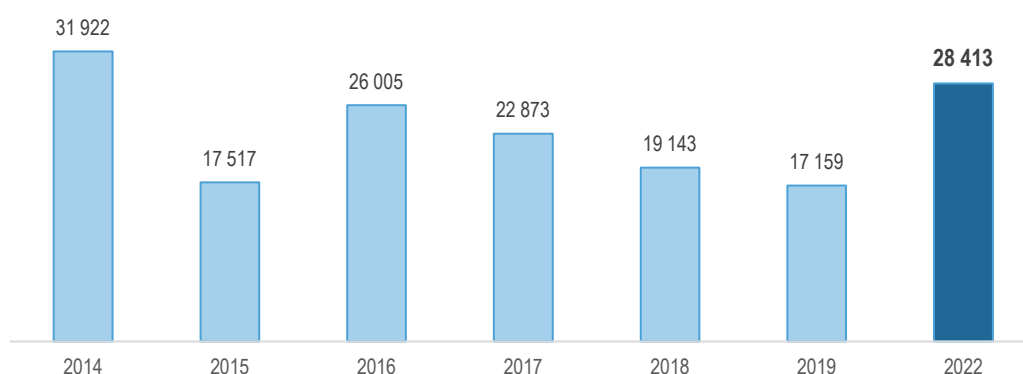
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014-2019 y 2021-2022.



6.4.5 Productores/as ganaderos/as cuya organización participa en espacios comerciales de índole nacional e internacional

Se registran variaciones significativas en el número de productores/as ganaderos/as cuya organización participa en espacios comerciales de índole nacional e internacional. Durante el periodo de estudio, este valor pasó de 31 922 en el año 2014 a 28 413 productores/as en el año 2022, registrándose valores inferiores en el resto de los años. El valor más bajo fue en el año 2019, con 17 159 productores/as.

Gráfico N° 6.12
Total de productores/as ganaderos/as cuya organización participa en espacios comerciales de índole nacional e internacional, 2014–2019 y 2022

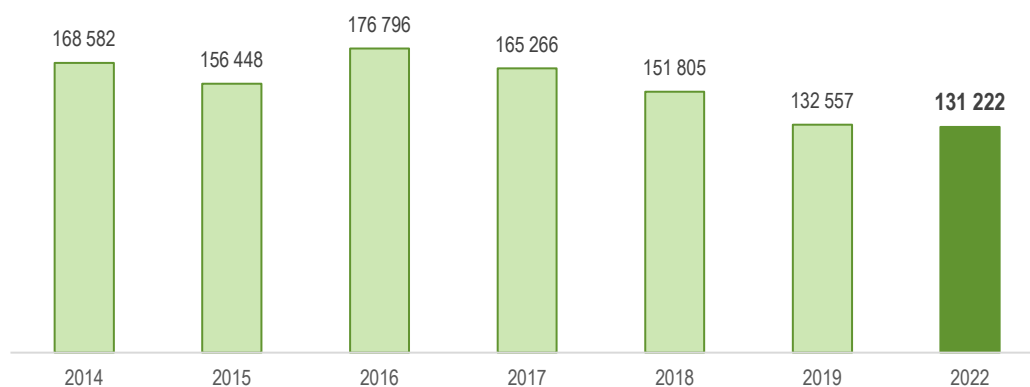


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014–2019 y 2022.

6.4.6 Productores/as ganaderos/as que acceden a créditos formales

En lo que respecta a la cantidad de productores/as ganaderos/as que acceden a créditos formales, este valor ha presentado una tendencia decreciente a partir del año 2016, en el que se registró el valor más alto: 176 796 productores/as declararon haber accedido a créditos formales a través de bancos, cajas de ahorro, caja municipal, AGROBANCO, entre otros, a partir de entonces, los valores han ido cayendo hasta registrar el nivel más bajo en el año 2022: (131 222 productores/as), una caída de más de 37 mil productores/as en seis (6) años.

Gráfico N° 6.13
Total de productores/as ganaderos/as que acceden a créditos formales, 2014–2019 y 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional Agropecuaria 2014–2019 y 2022.



ANEXOS ESTADÍSTICOS



CUADRO N° 01
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS POR GRUPOS DE EDAD, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
De 15 a 29 años	8,5	7,0	5,8	5,0	4,2	3,3	2,3	1,9	5,7	1,7	2,2	30 286
De 30 a 44 años	28,4	27,4	27,5	26,5	25,7	24,6	23,2	21,9	1,7	21,2	22,7	30 286
De 45 a 59 años	32,6	33,5	33,8	34,3	35,2	35,2	35,7	35,9	1,0	35,2	36,6	30 286
De 60 a más	30,5	32,1	33,0	34,2	34,8	36,9	38,8	40,2	1,1	39,3	41,1	30 286
Región Natural												
Costa												
De 15 a 29 años	3,3	2,9	2,4	2,4	1,6a/	1,3	1,3a/	1,1	14,9	0,8	1,4	7 019
De 30 a 44 años	21,2	19,9	19,2	17,3	17,4	15,6	15,3	14,5	4,0	13,4	15,7	7 019
De 45 a 59 años	36,8	35,7	36,9	36,5	36,5	34,7	36,1	34,5	1,9	33,2	35,8	7 019
De 60 a más	38,7	41,5	41,5	43,7	44,5	48,3	47,3	49,9	1,6	48,4	51,5	7 019
Sierra												
De 15 a 29 años	8,2	6,1	5,2	4,3	3,8	3,0	2,0	1,6	8,2	1,4	1,9	16 240
De 30 a 44 años	27,8	26,5	26,6	26,2	25,2	23,9	22,4	21,1	2,2	20,2	22,0	16 240
De 45 a 59 años	31,6	33,7	33,5	33,9	34,6	35,0	35,2	35,6	1,3	34,7	36,5	16 240
De 60 a más	32,4	33,7	34,7	35,5	36,4	38,2	40,3	41,7	1,4	40,6	42,8	16 240
Selva												
De 15 a 29 años	13,2	13,2	10,5	9,4	7,5	6,0	4,3	3,6	8,4	3,1	4,3	7 027
De 30 a 44 años	35,6	35,7	36,5	34,1	33,7	33,7	31,6	30,4	3,2	28,6	32,3	7 027
De 45 a 59 años	33,1	31,6	32,5	34,0	36,4	36,1	37,2	38,1	2,2	36,4	39,7	7 027
De 60 a más	18,2	19,5	20,6	22,5	22,4	24,1	27,0	27,9	3,4	26,0	29,8	7 027
Dominio Geográfico												
Costa Norte												
De 15 a 29 años	3,6	3,2a/	2,5a/	2,5	1,9a/	1,3a/	1,6a/	0,9a/	20,6	0,6	1,4	3 375
De 30 a 44 años	21,5	20,9	19,3	17,6	18,3	16,3	16,3	15,2	5,5	13,6	16,9	3 375
De 45 a 59 años	37,3	36,3	38,3	37,9	37,6	34,6	37,0	34,9	2,6	33,2	36,7	3 375
De 60 a más	37,6	39,7	39,8	42,0	42,2	47,8	45,2	49,0	2,2	46,8	51,1	3 375
Costa Centro												
De 15 a 29 años	2,9a/	2,2a/	2,1a/	2,3a/	1,1a/	1,1a/	0,9a/	1,3a/	25,6	0,8	2,1	2 190
De 30 a 44 años	19,9	16,8	18,1	17,0	15,3	13,3	12,9	12,9	6,5	11,4	14,7	2 190
De 45 a 59 años	34,9	34,6	32,7	32,5	33,5	33,7	33,8	33,7	3,2	31,6	35,9	2 190
De 60 a más	42,4	46,3	47,1	48,3	50,1	51,9	52,4	52,1	2,5	49,6	54,6	2 190
Costa Sur												
De 15 a 29 años	3,0a/	3,0a/	2,8a/	2,3a/	1,6a/	2,3a/	1,2a/	1,1a/	27,0	0,6	1,8	1 454
De 30 a 44 años	23,1	23,2	21,7	16,6	17,9	18,6	16,1	14,8	8,0	12,7	17,3	1 454
De 45 a 59 años	39,9	35,5	40,5	40,3	38,7	38,7	37,0	34,3	4,5	31,3	37,4	1 454
De 60 a más	34,1	38,3	35,1	40,8	41,9	40,4	45,6	49,8	3,9	45,9	53,6	1 454
Sierra Norte												
De 15 a 29 años	9,7	7,3	6,3	5,2	5,6	3,9	2,8	2,4a/	15,3	1,8	3,2	3 380
De 30 a 44 años	30,1	29,7	29,7	28,7	28,2	27,6	25,9	24,7	4,0	22,8	26,7	3 380
De 45 a 59 años	31,1	32,6	32,5	32,7	32,8	34,2	34,5	35,0	2,7	33,1	36,9	3 380
De 60 a más	29,2	30,4	31,5	33,4	33,4	34,3	36,9	37,9	3,2	35,6	40,2	3 380
Sierra Centro												
De 15 a 29 años	8,0	6,2	5,1	4,2	3,0	2,7	1,9	1,5	10,2	1,3	1,9	7 137
De 30 a 44 años	27,5	25,7	25,8	25,6	24,2	22,7	20,6	19,8	3,0	18,7	21,0	7 137
De 45 a 59 años	31,8	33,4	33,0	33,0	34,2	34,4	35,2	35,4	1,8	34,2	36,6	7 137
De 60 a más	32,7	34,7	36,1	37,2	38,6	40,3	42,3	43,2	1,9	41,6	44,8	7 137
Sierra Sur												
De 15 a 29 años	7,2	4,9	4,4	3,7	3,2	2,5	1,5	1,1	14,8	0,8	1,4	5 723
De 30 a 44 años	26,1	24,7	24,8	24,7	23,6	21,9	21,4	19,2	4,2	17,7	20,8	5 723
De 45 a 59 años	32,0	34,9	34,8	36,1	36,6	36,2	35,9	36,4	2,2	34,9	38,0	5 723
De 60 a más	34,8	35,5	36,0	35,5	36,6	39,4	41,2	43,3	2,2	41,5	45,1	5 723
Selva												
De 15 a 29 años	13,2	13,2	10,5	9,4	7,5	6,0	4,3	3,6	8,4	3,1	4,3	7 027
De 30 a 44 años	35,6	35,7	36,5	34,1	33,7	33,7	31,6	30,4	3,2	28,6	32,3	7 027
De 45 a 59 años	33,1	31,6	32,5	34,0	36,4	36,1	37,2	38,1	2,2	36,4	39,7	7 027
De 60 a más	18,2	19,5	20,6	22,5	22,4	24,1	27,0	27,9	3,4	26,0	29,8	7 027

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 02
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS POR GRUPOS DE EDAD, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
De 14 a 39 años	26,2	24,1	22,8	21,2	19,8	17,8	15,4	13,9	2,3	13,3	14,5	30 286
De 40 a 59 años	43,3	43,8	44,3	44,6	45,3	45,3	45,9	45,9	0,8	45,2	46,7	30 286
De 60 a más	30,5	32,1	33,0	34,2	34,8	36,9	38,8	40,2	1,1	39,3	41,1	30 286
Región Natural												
Costa												
De 14 a 39 años	15,2	13,4	12,1	12,0	10,8	9,9	8,9	7,7	5,8	6,9	8,6	7 019
De 40 a 59 años	46,1	45,2	46,4	44,3	44,7	41,7	43,7	42,4	1,7	41,0	43,8	7 019
De 60 a más	38,7	41,5	41,5	43,7	44,5	48,3	47,3	49,9	1,6	48,4	51,5	7 019
Sierra												
De 14 a 39 años	25,5	22,4	21,6	20,2	18,8	16,8	14,5	13,2	2,9	12,4	13,9	16 240
De 40 a 59 años	42,1	43,8	43,7	44,2	44,8	45,0	45,2	45,2	1,1	44,2	46,1	16 240
De 60 a más	32,4	33,7	34,7	35,5	36,4	38,2	40,3	41,7	1,4	40,6	42,8	16 240
Selva												
De 14 a 39 años	36,5	37,8	34,6	31,4	30,2	27,0	23,3	21,0	4,4	19,3	22,9	7 027
De 40 a 59 años	45,4	42,6	44,8	46,1	47,5	48,9	49,7	51,1	1,8	49,3	52,9	7 027
De 60 a más	18,2	19,5	20,6	22,5	22,4	24,1	27,0	27,9	3,4	26,0	29,8	7 027
Dominio Geográfico												
Costa Norte												
De 14 a 39 años	15,8	14,1	12,3	12,6	11,5	10,6	9,6	7,5	8,3	0,6	6,4	3 375
De 40 a 59 años	46,6	46,2	47,8	45,4	46,3	41,6	45,2	43,6	2,3	1,0	41,6	3 375
De 60 a más	37,6	39,7	39,8	42,0	42,2	47,8	45,2	49,0	2,2	1,1	46,8	3 375
Costa Centro												
De 14 a 39 años	13,8	10,9	10,7	11,1	9,2	7,5	6,9	7,9	9,3	0,7	6,6	2 190
De 40 a 59 años	43,8	42,8	42,2	40,7	40,7	40,6	40,7	40,0	2,6	1,0	38,0	2 190
De 60 a más	42,4	46,3	47,1	48,3	50,1	51,9	52,4	52,1	2,5	1,3	49,6	2 190
Costa Sur												
De 14 a 39 años	15,4	15,7	14,6	10,7	11,5	13,2	10,5	8,5	9,5	0,8	7,1	1 454
De 40 a 59 años	50,5	46,0	50,3	48,5	46,6	46,4	43,9	41,7	4,3	1,8	38,2	1 454
De 60 a más	34,1	38,3	35,1	40,8	41,9	40,4	45,6	49,8	3,9	2,0	45,9	1 454
Sierra Norte												
De 14 a 39 años	29,2	26,1	25,5	22,3	22,8	20,0	17,1	16,4	5,4	0,9	14,7	3 380
De 40 a 59 años	41,6	43,5	43,0	44,3	43,7	45,7	46,1	45,7	2,2	1,0	43,8	3 380
De 60 a más	29,2	30,4	31,5	33,4	33,4	34,3	36,9	37,9	3,2	1,2	35,6	3 380
Sierra Centro												
De 14 a 39 años	24,9	21,7	20,7	19,8	17,2	16,3	13,5	12,0	4,2	0,5	11,0	7 137
De 40 a 59 años	42,4	43,6	43,2	43,0	44,2	43,5	44,2	44,8	1,6	0,7	43,4	7 137
De 60 a más	32,7	34,7	36,1	37,2	38,6	40,3	42,3	43,2	1,9	0,8	41,6	7 137
Sierra Sur												
De 14 a 39 años	23,0	20,1	19,2	18,9	16,9	14,6	13,2	11,6	5,0	0,6	10,5	5 723
De 40 a 59 años	42,2	44,4	44,9	45,5	46,5	46,1	45,6	45,1	1,8	0,8	43,5	5 723
De 60 a más	34,8	35,5	36,0	35,5	36,6	39,4	41,2	43,3	2,2	0,9	41,5	5 723
Selva												
De 14 a 39 años	36,5	37,8	34,6	31,4	30,2	27,0	23,3	21,0	4,4	0,9	19,3	7 027
De 40 a 59 años	45,4	42,6	44,8	46,1	47,5	48,9	49,7	51,1	1,8	0,9	49,3	7 027
De 60 a más	18,2	19,5	20,6	22,5	22,4	24,1	27,0	27,9	3,4	1,0	26,0	7 027

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 03
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS POR SEXO, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Hombre	71,0	70,6	70,4	70,2	70,0	69,2	68,8	66,6	0,7	65,7	67,6	30 292
Mujer	29,0	29,4	29,6	29,8	30,0	30,8	31,2	33,4	1,4	32,4	34,3	30 292
Región Natural												
Costa												
Hombre	74,5	74,8	75,2	74,8	75,6	74,5	74,2	72,4	1,1	70,8	73,9	7 022
Mujer	25,5	25,2	24,8	25,2	24,4	25,5	25,8	27,6	2,9	26,1	29,2	7 022
Sierra												
Hombre	66,9	66,8	66,2	66,4	65,5	64,8	64,4	62,1	1,0	60,9	63,3	16 242
Mujer	33,1	33,2	33,8	33,6	34,5	35,2	35,6	37,9	1,6	36,7	39,1	16 242
Selva												
Hombre	82,7	81,1	81,6	80,2	81,5	80,8	80,2	78,6	0,9	77,1	79,9	7 028
Mujer	17,3	18,9	18,4	19,8	18,5	19,2	19,8	21,4	3,3	20,1	22,9	7 028
Dominio Geográfico												
Costa Norte												
Hombre	78,5	77,6	78,1	77,4	78,0	77,9	77,9	76,2	1,2	74,3	78,0	3 375
Mujer	21,5	22,4	21,9	22,6	22,0	22,1	22,1	23,8	3,9	22,0	25,7	3 375
Costa Centro												
Hombre	69,3	70,3	70,6	71,9	73,0	70,4	69,3	66,2	2,6	62,8	69,4	2 193
Mujer	30,7	29,7	29,4	28,1	27,0	29,6	30,7	33,8	5,0	30,6	37,2	2 193
Costa Sur												
Hombre	64,9	70,6	70,5	66,1	68,1	64,7	65,5	66,2	2,5	62,8	69,4	1 454
Mujer	35,1	29,4	29,5	33,9	31,9	35,3	34,5	33,8	5,0	30,6	37,2	1 454
Sierra Norte												
Hombre	70,0	68,1	69,5	70,6	68,6	68,0	67,2	65,0	2,2	62,2	67,7	3 380
Mujer	30,0	31,9	30,5	29,4	31,4	32,0	32,8	35,0	4,0	32,3	37,8	3 380
Sierra Centro												
Hombre	67,4	68,3	65,6	65,6	64,9	64,9	64,2	61,4	1,4	59,7	63,0	7 137
Mujer	32,6	31,7	34,4	34,4	35,1	35,1	35,8	38,6	2,2	37,0	40,3	7 137
Sierra Sur												
Hombre	63,8	63,9	64,1	63,6	63,5	62,0	62,1	60,2	1,6	58,4	62,1	5 725
Mujer	36,2	36,1	35,9	36,4	36,5	38,0	37,9	39,8	2,4	37,9	41,6	5 725
Selva												
Hombre	82,7	81,1	81,6	80,2	81,5	80,8	80,2	78,6	0,9	77,1	79,9	7 028
Mujer	17,3	18,9	18,4	19,8	18,5	19,2	19,8	21,4	3,3	20,1	22,9	7 028

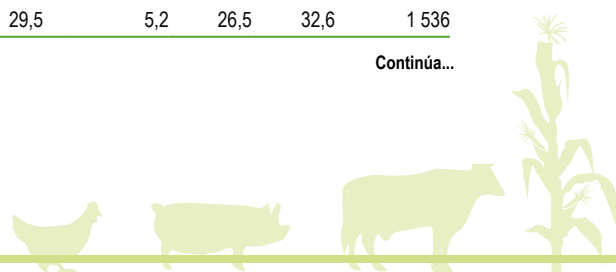
Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 04
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS POR SEXO, SEGÚN RANGOS DE EDAD,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Hombre												
De 15 a 29 años	8,4	7,0	5,9	4,9	4,0	3,1	2,2	1,8	6,9	1,6	2,1	20 864
De 30 a 44 años	29,4	28,1	28,5	28,1	27,1	25,5	24,1	22,7	2,0	21,8	23,6	20 864
De 45 a 59 años	33,3	34,0	33,9	34,6	35,7	35,8	36,0	36,4	1,2	35,6	37,3	20 864
De 60 a más	28,9	30,9	31,7	32,4	33,2	35,5	37,7	39,1	1,3	38,1	40,1	20 864
Mujer												
De 15 a 29 años	8,6	7,0	5,7	5,4	4,7	3,9	2,6	2,2	9,0	1,9	2,6	9 422
De 30 a 44 años	25,8	25,6	25,0	22,7	22,6	22,5	21,2	20,5	3,0	19,3	21,7	9 422
De 45 a 59 años	31,1	32,4	33,4	33,5	33,9	33,6	35,0	34,9	1,9	33,6	36,2	9 422
De 60 a más	34,6	35,0	35,9	38,4	38,8	40,1	41,2	42,4	1,8	41,0	43,9	9 422
Región Natural												
Costa												
Hombre												
De 15 a 29 años	3,4	2,8	2,5	2,5	1,6a/	1,3a/	1,3a/	1,0a/	18,3	0,7	1,5	5 046
De 30 a 44 años	21,9	20,2	19,2	17,9	18,1	15,4	16,8	15,1	4,5	13,8	16,5	5 046
De 45 a 59 años	36,8	36,0	37,1	36,7	36,5	35,0	35,1	35,0	2,2	33,5	36,6	5 046
De 60 a más	37,9	41,0	41,3	42,9	43,9	48,2	46,8	48,8	1,9	47,0	50,7	5 046
Mujer												
De 15 a 29 años	3,1a/	3,2a/	2,2a/	2,1a/	1,9a/	1,5a/	1,5a/	1,1a/	24,6	0,7	1,8	1 973
De 30 a 44 años	19,1	19,0	19,2	15,7	15,3	16,2	10,9	12,9	7,6	11,1	15,0	1 973
De 45 a 59 años	36,9	35,0	36,2	36,1	36,5	33,7	38,8	33,1	3,7	30,7	35,5	1 973
De 60 a más	40,9	42,8	42,3	46,1	46,3	48,6	48,8	52,9	2,6	50,1	55,6	1 973
Sierra												
Hombre												
De 15 a 29 años	8,0	5,8	5,1	3,9	3,5	2,6	2,0	1,4	10,7	1,2	1,7	10 327
De 30 a 44 años	28,8	27,2	27,8	28,2	26,6	24,9	22,9	21,6	2,7	20,5	22,8	10 327
De 45 a 59 años	32,4	34,6	33,9	34,4	35,4	35,7	35,8	36,0	1,6	34,9	37,2	10 327
De 60 a más	30,8	32,5	33,3	33,5	34,5	36,8	39,2	40,9	1,6	39,6	42,2	10 327
Mujer												
De 15 a 29 años	8,6	6,7	5,5	5,1	4,4	3,8	2,0	2,0	11,4	1,6	2,5	5 913
De 30 a 44 años	25,7	25,3	24,4	22,2	22,6	22,0	21,5	20,2	3,6	18,8	21,6	5 913
De 45 a 59 años	30,1	31,8	32,7	33,1	33,0	33,5	34,2	34,9	2,3	33,4	36,5	5 913
De 60 a más	35,6	36,3	37,4	39,6	40,0	40,7	42,3	42,9	2,1	41,1	44,7	5 913
Selva												
Hombre												
De 15 a 29 años	12,9	13,3	10,5	9,2	7,2	5,9	3,6	3,4	9,8	2,8	4,1	5 491
De 30 a 44 años	36,1	36,2	36,9	34,7	34,6	34,2	32,1	30,7	3,5	28,6	32,8	5 491
De 45 a 59 años	33,3	31,0	31,9	34,0	36,1	36,7	37,3	38,5	2,4	36,7	40,3	5 491
De 60 a más	17,6	19,5	20,7	22,1	22,1	23,3	27,0	27,4	3,7	25,5	29,5	5 491
Mujer												
De 15 a 29 años	14,5	12,8	10,5	10,3	8,8a/	6,8a/	6,9	4,5a/	16,3	3,3	6,2	1 536
De 30 a 44 años	33,1	33,9	34,5	31,9	29,8	31,5	29,3	29,5	6,3	26,0	33,3	1 536
De 45 a 59 años	31,7	33,8	34,9	33,8	37,7	34,0	36,7	36,5	4,7	33,2	39,9	1 536
De 60 a más	20,7	19,5	20,1	24,0	23,6	27,7	27,1	29,5	5,2	26,5	32,6	1 536

Continúa...



CUADRO N° 04
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS POR SEXO, SEGÚN RANGOS DE EDAD,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Dominio Geográfico												
Costa Norte												
Hombre												
De 15 a 29 años	3,6	3,2a/	2,5a/	2,6a/	1,9a/	1,3a/	1,6a/	0,9a/	23,3	0,6	1,4	2 654
De 30 a 44 años	22,3	21,6	19,7	18,2	19,6	16,4	17,8	16,1	5,8	14,4	18,1	2 654
De 45 a 59 años	37,5	36,6	38,7	37,7	37,2	34,7	36,5	34,9	3,1	32,8	37,0	2 654
De 60 a más	36,5	38,6	39,1	41,4	41,4	47,6	44,1	48,1	2,6	45,6	50,5	2 654
Mujer												
De 15 a 29 años	3,6a/	3,2a/	2,3a/	2,0a/	2,1a/	1,4a/	1,5a/	1,0a/	40,9	0,5	2,2	721
De 30 a 44 años	18,6	18,2	17,9	15,5	13,7	15,8	10,9	12,3	12,7	9,5	15,7	721
De 45 a 59 años	36,4	35,1	37,2	38,6	39,2	34,3	38,7	34,9	5,5	31,2	38,8	721
De 60 a más	41,5	43,4	42,6	44,0	44,9	48,5	48,9	51,8	4,1	47,6	56,0	721
Costa Centro												
Hombre												
De 15 a 29 años	3,2a/	1,8a/	2,2a/	2,3a/	1,0a/	1,0a/	0,6a/	1,5a/	31,4	0,8	2,8	1 474
De 30 a 44 años	20,9	16,8	17,5	17,7	15,3	12,6	14,4	12,7	7,8	10,9	14,8	1 474
De 45 a 59 años	34,5	34,8	32,6	33,4	34,7	35,4	31,9	35,7	3,3	33,4	38,1	1 474
De 60 a más	41,4	46,6	47,7	46,5	49,0	51,0	53,0	50,1	3,0	47,2	53,0	1 474
Mujer												
De 15 a 29 años	2,2a/	3,2a/	1,8a/	2,0a/	1,3a/	1,3a/	1,5a/	0,9a/	42,8	0,4	2,1	716
De 30 a 44 años	17,7	16,9	19,5	15,3a/	15,2	15,0	9,5	13,3	10,2	10,9	16,2	716
De 45 a 59 años	35,6	34,3	32,9	30,0	30,3	29,6	38,0	29,8	5,6	26,6	33,1	716
De 60 a más	44,4	45,6	45,8	52,7	53,2	54,0	51,0	56,0	3,6	52,0	59,8	716
Costa Sur												
Hombre												
De 15 a 29 años	2,9a/	2,9a/	2,5a/	2,2a/	1,3a/	2,5a/	1,1a/	0,5a/	49,2	0,2	1,2	918
De 30 a 44 años	21,8	20,4	20,4	15,9	15,5	17,4	16,6	14,9	10,0	12,2	18,0	918
De 45 a 59 años	38,4	35,1	39,8	40,0	37,7	36,5	34,6	33,9	5,2	30,6	37,5	918
De 60 a más	36,8	41,6	37,3	41,9	45,6	43,7	47,7	50,7	4,4	46,3	55,1	918
Mujer												
De 15 a 29 años	3,1a/	3,2a/	3,4a/	2,6a/	2,2a/	2,0a/	1,3a/	2,3a/	33,7	1,2	4,3	536
De 30 a 44 años	25,4	29,9	24,8	18,0	22,9	20,9	15,2a/	14,8	12,9	11,4	18,9	536
De 45 a 59 años	42,5	36,6	42,0	40,9	40,8	42,7	41,6	35,0	7,2	30,3	40,1	536
De 60 a más	28,9	30,3	29,8	38,6	34,1	34,4	41,8	47,9	6,0	42,3	53,6	536
Sierra Norte												
Hombre												
De 15 a 29 años	9,5	6,9	6,1	4,7	4,8	3,0	2,9	1,9a/	20,1	1,3	2,8	2 335
De 30 a 44 años	30,9	30,0	31,2	29,4	30,0	28,3	26,3	25,7	4,9	23,3	28,2	2 335
De 45 a 59 años	31,6	33,9	32,7	33,0	33,4	34,9	34,2	35,1	3,1	33,0	37,3	2 335
De 60 a más	27,9	29,1	30,0	32,9	31,8	33,9	36,6	37,3	3,6	34,7	40,0	2 335
Mujer												
De 15 a 29 años	9,9	8,0	6,7a/	6,6a/	7,3a/	5,8a/	2,6a/	3,3a/	19,1	2,3	4,8	1 045
De 30 a 44 años	28,0	29,0	26,3	26,9	24,2	26,0	25,0	23,0	7,7	19,7	26,7	1 045
De 45 a 59 años	29,8	29,7	32,2	31,9	31,5	32,8	35,1	34,8	5,6	31,1	38,7	1 045
De 60 a más	32,2	33,3	34,7	34,7	37,0	35,3	37,4	38,9	5,5	34,7	43,1	1 045

Continúa...

CUADRO N° 04
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS POR SEXO, SEGÚN RANGOS DE EDAD,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Porcentaje (%)												Conclusión.
Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Sierra Centro												
Hombre												
De 15 a 29 años	8,1	6,3	5,2	3,9	2,9	2,6	2,0	1,6	13,0	1,2	2,0	4 478
De 30 a 44 años	28,6	27,0	27,0	28,4	26,1	24,5	21,7	20,9	3,6	19,5	22,4	4 478
De 45 a 59 años	32,7	34,1	33,5	33,4	34,9	34,7	35,4	36,3	2,3	34,7	37,9	4 478
De 60 a más	30,6	32,6	34,3	34,3	36,1	38,3	41,0	41,2	2,3	39,4	43,1	4 478
Mujer												
De 15 a 29 años	7,8	5,9	4,8	4,6	3,1	2,8	1,7a/	1,5a/	16,3	1,1	2,1	2 659
De 30 a 44 años	25,3	22,9	23,5	20,3	20,8	19,4	18,7	18,2	4,5	16,6	19,8	2 659
De 45 a 59 años	29,9	31,9	32,1	32,2	33,0	33,9	35,0	34,0	3,0	32,0	36,0	2 659
De 60 a más	37,0	39,2	39,6	42,9	43,2	43,9	44,5	46,4	2,6	44,1	48,7	2 659
Sierra Sur												
Hombre												
De 15 a 29 años	6,5	4,1	4,0	3,2	2,9	2,1	1,2a/	0,8a/	22,0	0,5	1,2	3 514
De 30 a 44 años	27,0	24,7	25,3	26,9	23,8	22,0	21,2	18,7	5,4	16,8	20,7	3 514
De 45 a 59 años	32,8	35,8	35,3	36,8	37,9	37,8	37,9	36,7	2,8	34,7	38,7	3 514
De 60 a más	33,7	35,4	35,3	33,1	35,3	38,1	39,7	43,9	2,6	41,7	46,1	3 514
Mujer												
De 15 a 29 años	8,4	6,4	5,2	4,6	3,7	3,2	1,9a/	1,5a/	21,3	1,0	2,3	2 209
De 30 a 44 años	24,5	24,7	23,9	20,8	23,3	21,6	21,7	20,1	6,0	17,8	22,5	2 209
De 45 a 59 años	30,4	33,2	33,8	34,8	34,2	33,7	32,7	36,0	3,4	33,6	38,5	2 209
De 60 a más	36,7	35,8	37,1	39,7	38,9	41,5	43,7	42,4	3,5	39,5	45,3	2 209
Selva												
Hombre												
De 15 a 29 años	12,9	13,3	10,5	9,2	7,2	5,9	3,6	3,4	9,8	2,8	4,1	5 491
De 30 a 44 años	36,1	36,2	36,9	34,7	34,6	34,2	32,1	30,7	3,5	28,6	32,8	5 491
De 45 a 59 años	33,3	31,0	31,9	34,0	36,1	36,7	37,3	38,5	2,4	36,7	40,3	5 491
De 60 a más	17,6	19,5	20,7	22,1	22,1	23,3	27,0	27,4	3,7	25,5	29,5	5 491
Mujer												
De 15 a 29 años	14,5	12,8	10,5	10,3	8,8a/	6,8a/	6,9	4,5a/	16,3	3,3	6,2	1 536
De 30 a 44 años	33,1	33,9	34,5	31,9	29,8	31,5	29,3	29,5	6,3	26,0	33,3	1 536
De 45 a 59 años	31,7	33,8	34,9	33,8	37,7	34,0	36,7	36,5	4,7	33,2	39,9	1 536
De 60 a más	20,7	19,5	20,1	24,0	23,6	27,7	27,1	29,5	5,2	26,5	32,6	1 536

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 05
PORCENTAJE DE PRODUCTORAS AGROPECUARIAS, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	29,0	29,4	29,6	29,8	30,0	30,8	31,2	33,4	1,4	32,4	34,3	30 292
Región Natural												
Costa	25,5	25,2	24,8	25,2	24,4	25,5	25,8	27,6	2,9	26,1	29,2	7 022
Sierra	33,1	33,2	33,8	33,6	34,5	35,2	35,6	37,9	1,6	36,7	39,1	16 242
Selva	17,3	18,9	18,4	19,8	18,5	19,2	19,8	21,4	3,3	20,1	22,8	7 028
Dominio Geográfico												
Costa Norte	21,5	22,4	21,9	22,6	22,0	22,1	22,1	23,8	3,9	21,9	25,6	3 375
Costa Centro	30,7	29,7	29,4	28,1	27,0	29,6	30,7	33,8	5,0	30,5	37,2	2 193
Costa Sur	35,1	29,4	29,5	33,9	31,9	35,3	34,5	33,8	5,0	30,5	37,1	1 454
Sierra Norte	30,0	31,9	30,5	29,4	31,4	32,0	32,8	35,0	4,0	32,2	37,8	3 380
Sierra Centro	32,6	31,7	34,4	34,4	35,1	35,1	35,8	38,6	2,2	36,9	40,3	7 137
Sierra Sur	36,2	36,1	35,9	36,4	36,5	38,0	37,9	39,8	2,4	37,9	41,6	5 725
Selva	17,3	18,9	18,4	19,8	18,5	19,2	19,8	21,4	3,3	20,1	22,8	7 028

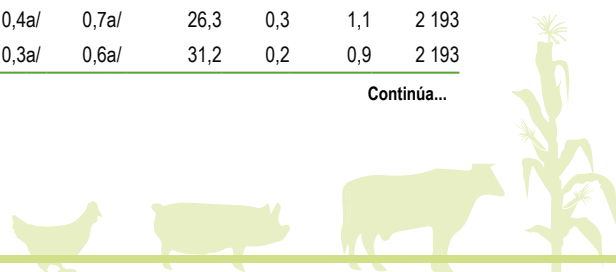
Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 06
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS POR TIPO DE DISCAPACIDAD, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Moverse o caminar	7,3	6,1	3,5	3,4	3,3	3,6	4,1	4,0	5,6	3,6	4,4	30 292
Ver, aun usando anteojos	5,5	3,6	1,7	2,3	1,9	2,5	2,7	2,7	7,4	2,3	3,1	30 292
Hablar o comunicarse	0,9	0,6	0,4	0,5	0,4	0,4	0,8	0,5	13,4	0,4	0,6	30 292
Oír, aun usando audífonos	3,5	3,2	1,4	1,9	1,7	2,0	2,1	1,9	7,9	1,6	2,2	30 292
Entender o comprender	2,9	1,6	1,2	2,1	1,2	1,2	1,2	1,0	9,9	0,8	1,2	30 292
Relacionarse con los demás	1,2	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,9	0,4	11,5	0,3	0,5	30 292
Región Natural												
Costa												
Moverse o caminar	4,1	4,3	3,3	3,0	2,7	3,1	2,9	4,8	13,8	3,5	6,2	7 022
Ver, aun usando anteojos	4,0	2,8	1,7a/	2,1	1,4a/	1,6	1,9a/	3,7a/	17,3	2,4	4,9	7 022
Hablar o comunicarse	0,6a/	0,8a/	0,5a/	0,2a/	0,3a/	0,2a/	0,5a/	0,4a/	30,3	0,1	0,6	7 022
Oír, aun usando audífonos	1,7	2,5	1,1a/	0,9a/	1,1a/	1,6	1,5	1,9	14,9	1,3	2,5	7 022
Entender o comprender	1,1a/	1,4a/	1,1a/	0,7a/	0,6a/	0,3a/	0,4a/	0,5a/	20,6	0,3	0,6	7 022
Relacionarse con los demás	0,4a/	0,6a/	0,4a/	0,2a/	0,2a/	0,2a/	0,3a/	0,3a/	25,0	0,1	0,4	7 022
Sierra												
Moverse o caminar	8,8	7,4	3,9	3,8	3,8	4,0	4,8	4,3	6,7	3,7	4,9	16 242
Ver, aun usando anteojos	6,4	4,1	1,7	2,4	2,1	2,8	3,1	2,7	9,4	2,2	3,2	16 242
Hablar o comunicarse	1,1	0,6	0,3a/	0,5	0,4a/	0,5	0,9a/	0,6a/	16,4	0,4	0,7	16 242
Oír, aun usando audífonos	4,4	4,0	1,6	2,3	1,9	2,4	2,6	2,3	9,5	1,8	2,7	16 242
Entender o comprender	3,8	1,9	1,3	2,6	1,4	1,6	1,6	1,3	11,1	1,0	1,5	16 242
Relacionarse con los demás	1,4	0,6	0,4a/	0,6	0,4a/	0,4	0,9	0,5	13,5	0,4	0,6	16 242
Selva												
Moverse o caminar	4,4	3,0	2,2	2,3	1,9a/	2,6	2,5	2,4	11,8	1,8	2,9	7 028
Ver, aun usando anteojos	3,5	2,4	1,7a/	2,1	1,8	2,0a/	2,1	1,9	13,9	1,4	2,4	7 028
Hablar o comunicarse	0,5a/	0,4a/	0,3a/	0,5a/	0,4a/	0,3a/	0,4a/	0,3a/	21,5	0,2	0,5	7 028
Oír, aun usando audífonos	1,8a/	1,0a/	0,7a/	1,4a/	1,1a/	0,6a/	1,0a/	0,8a/	18,2	0,5	1,2	7 028
Entender o comprender	1,3a/	0,6a/	0,6a/	1,4a/	0,6a/	0,8a/	0,6a/	0,4a/	21,8	0,2	0,5	7 028
Relacionarse con los demás	0,7a/	0,2a/	0,2a/	0,6a/	0,2a/	0,2a/	1,1a/	0,3a/	31,9	0,1	0,5	7 028
Dominio Geográfico												
Costa Norte												
Moverse o caminar	5,2	3,8	3,5	3,5a/	2,9	2,9	2,7a/	5,3a/	19,6	3,3	7,4	3 375
Ver, aun usando anteojos	4,0a/	2,7a/	1,8a/	1,6a/	1,5a/	1,7a/	1,9a/	3,9a/	24,6	2,0	5,7	3 375
Hablar o comunicarse	0,7a/	0,7a/	0,7a/	0,2a/	0,2a/	0,3a/	0,5a/	0,3a/	52,4	0,0	0,5	3 375
Oír, aun usando audífonos	1,8a/	2,4a/	1,2a/	1,0a/	1,1a/	1,8a/	1,5a/	1,8a/	23,3	1,0	2,6	3 375
Entender o comprender	1,1a/	1,0a/	1,5a/	0,5a/	0,3a/	0,3a/	0,4a/	0,4a/	34,0	0,1	0,6	3 375
Relacionarse con los demás	0,5a/	0,6a/	0,3a/	0,2a/	0,0a/	0,1a/	0,3a/	0,2a/	47,6	0,0	0,3	3 375
Costa Centro												
Moverse o caminar	2,4a/	4,6a/	3,3a/	2,2a/	2,3a/	4,1	2,9a/	4,0	14,0	2,9	5,2	2 193
Ver, aun usando anteojos	4,5a/	2,8a/	1,8a/	3,5a/	1,1a/	1,9a/	1,6a/	3,7a/	22,8	2,0	5,3	2 193
Hablar o comunicarse	0,3a/	1,1a/	0,3a/	0,1a/	0,7a/	0,2a/	0,4a/	0,6a/	39,2	0,1	1,1	2 193
Oír, aun usando audífonos	1,4a/	2,2a/	0,9a/	0,7a/	1,2a/	1,4a/	1,7a/	1,9a/	16,8	1,3	2,5	2 193
Entender o comprender	1,2a/	2,2a/	0,4a/	0,8a/	1,1a/	0,3a/	0,4a/	0,7a/	26,3	0,3	1,1	2 193
Relacionarse con los demás	0,3a/	0,7a/	0,4a/	0,1a/	0,6a/	0,3a/	0,3a/	0,6a/	31,2	0,2	0,9	2 193

Continúa...



CUADRO N° 06
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS POR TIPO DE DISCAPACIDAD, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Costa Sur												
Moverse o caminar	2,5a/	6,1a/	1,9a/	1,6a/	2,6a/	1,3a/	3,9a/	4,1a/	20,6	2,4	5,7	1 454
Ver, aun usando anteojos	2,6a/	4,0a/	0,8a/	0,7a/	1,1a/	0,6a/	2,8a/	2,4a/	25,2	1,2	3,6	1 454
Hablar o comunicarse	0,4a/	0,8a/	0,2a/	0,1a/	0,4a/	0,0	0,4a/	0,2a/	51,5	0,0	0,5	1 454
Oír, aun usando audífonos	1,5a/	3,9a/	0,9a/	0,4a/	1,1a/	0,9a/	1,4a/	2,7a/	32,7	1,0	4,4	1 454
Entender o comprender	1,2a/	1,0a/	0,4a/	2,3a/	0,5a/	0,1a/	0,5a/	0,4a/	54,2	0,0	0,7	1 454
Relacionarse con los demás	0,5a/	0,4a/	0,4a/	0,1a/	0,2a/	0,1a/	0,3a/	0,2a/	64,7	-0,1	0,5	1 454
Sierra Norte												
Moverse o caminar	7,1	7,7	3,9	3,9	3,2	3,1	4,5	4,6a/	16,1	3,2	6,1	3 380
Ver, aun usando anteojos	4,6	3,7a/	1,9a/	2,7a/	1,9a/	2,0a/	3,5a/	3,7a/	18,8	2,4	5,1	3 380
Hablar o comunicarse	0,7a/	0,4a/	0,5a/	0,5a/	0,3a/	0,6a/	1,3a/	0,9a/	31,0	0,3	1,4	3 380
Oír, aun usando audífonos	4,0	4,3	2,4a/	2,4a/	1,4a/	1,3a/	3,3	3,1a/	19,6	1,9	4,3	3 380
Entender o comprender	2,5a/	1,8a/	1,5a/	2,0a/	1,4a/	0,9a/	1,5a/	1,5a/	20,6	0,9	2,1	3 380
Relacionarse con los demás	1,2a/	0,6a/	0,4a/	0,3a/	0,3a/	0,3a/	0,7a/	0,5a/	30,8	0,2	0,8	3 380
Sierra Centro												
Moverse o caminar	9,5	7,9	3,9	3,4	6,0	5,0	4,7	4,3	7,9	3,7	5,0	7 137
Ver, aun usando anteojos	5,8	5,6	1,9	2,1	3,2a/	2,8	2,8	2,0	11,9	1,5	2,4	7 137
Hablar o comunicarse	1,0a/	0,7a/	0,3a/	0,4a/	0,6a/	0,6a/	1,0a/	0,5a/	18,3	0,3	0,7	7 137
Oír, aun usando audífonos	4,3	4,0	1,3	1,8	2,9	2,6	2,3	1,8	11,9	1,4	2,2	7 137
Entender o comprender	3,0	2,6	1,7a/	2,1	2,0	2,3	1,4a/	1,0	14,9	0,7	1,3	7 137
Relacionarse con los demás	0,9a/	0,7a/	0,5a/	0,8a/	0,7a/	0,6a/	1,3a/	0,5a/	17,8	0,3	0,7	7 137
Sierra Sur												
Moverse o caminar	9,5	6,5	3,8	4,2	1,9	3,8	5,1	4,0	10,5	3,2	4,8	5 725
Ver, aun usando anteojos	8,6	2,9	1,4a/	2,6	1,1a/	3,5	3,1	2,6	13,4	1,9	3,2	5 725
Hablar o comunicarse	1,5a/	0,5a/	0,3a/	0,6a/	0,3a/	0,2a/	0,6a/	0,4a/	26,0	0,2	0,5	5 725
Oír, aun usando audífonos	4,9	3,6	1,4	2,6	1,3	3,1	2,4	2,0	12,9	1,5	2,5	5 725
Entender o comprender	5,7	1,1a/	0,8a/	3,7a/	0,9a/	1,3a/	1,8a/	1,3a/	20,3	0,8	1,8	5 725
Relacionarse con los demás	2,3a/	0,5a/	0,4a/	0,6a/	0,3a/	0,2a/	0,7a/	0,5a/	22,5	0,3	0,7	5 725
Selva												
Moverse o caminar	4,4	3,0	2,2	2,3	1,9a/	2,6	2,5	2,4	11,8	1,8	2,9	7 028
Ver, aun usando anteojos	3,5	2,4	1,7a/	2,1	1,8	2,0a/	2,1	1,9	13,9	1,4	2,4	7 028
Hablar o comunicarse	0,5a/	0,4a/	0,3a/	0,5a/	0,4a/	0,3a/	0,4a/	0,3a/	21,5	0,2	0,5	7 028
Oír, aun usando audífonos	1,8a/	1,0a/	0,7a/	1,4a/	1,1a/	0,6a/	1,0a/	0,8a/	18,2	0,5	1,2	7 028
Entender o comprender	1,3a/	0,6a/	0,6a/	1,4a/	0,6a/	0,8a/	0,6a/	0,4a/	21,8	0,2	0,5	7 028
Relacionarse con los demás	0,7a/	0,2a/	0,2a/	0,6a/	0,2a/	0,2a/	1,1a/	0,3a/	31,9	0,1	0,5	7 028

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.

CUADRO N° 07
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS SEGÚN EL NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Sin nivel	14,8	13,7	13,3	13,2	12,7	12,8	12,3	11,0	3,0	10,4	11,7	30 292
Primaria	52,5	54,2	52,9	52,7	53,4	53,5	52,4	51,4	0,9	50,5	52,4	30 292
Secundaria	26,4	25,5	26,5	26,3	26,5	26,1	27,2	29,2	1,4	28,4	30,1	30 292
Sup. no universitaria	3,6	3,9	4,3	4,3	4,1	4,3	4,3	4,4	3,9	4,0	4,7	30 292
Sup. universitaria	2,8	2,8	3,0	3,4	3,3	3,4	3,8	3,9	4,4	3,6	4,3	30 292
Región Natural												
Costa												
Sin nivel	8,1	8,2	7,0	6,9	6,0	8,0	6,0	5,0	9,2	4,2	6,0	7 022
Primaria	47,7	47,9	45,1	46,9	46,0	43,7	43,8	43,4	2,4	41,3	45,5	7 022
Secundaria	32,7	33,0	33,9	32,5	34,7	34,7	35,1	36,6	2,4	34,8	38,3	7 022
Sup. no universitaria	5,7	5,2	6,9	6,1	5,9	6,2	7,6	6,9	5,5	6,2	7,7	7 022
Sup. universitaria	5,9	5,7	7,1	7,6	7,4	7,4	7,5	8,2	5,5	7,3	9,1	7 022
Sierra												
Sin nivel	17,9	16,5	16,7	16,1	15,5	15,1	14,8	13,7	3,4	12,8	14,6	16 242
Primaria	52,6	54,3	53,0	52,7	53,9	54,2	52,6	51,9	1,1	50,7	53,0	16 242
Secundaria	23,9	23,0	24,0	24,2	24,0	23,7	25,4	27,2	2,0	26,2	28,3	16 242
Sup. no universitaria	3,2	3,8	3,9	4,0	3,8	4,1	3,9	3,9	5,6	3,5	4,3	16 242
Sup. universitaria	2,4	2,4	2,4	3,0	2,8	3,0	3,3	3,3	6,8	2,9	3,8	16 242
Selva												
Sin nivel	8,5	8,0	6,1	7,5	7,5	8,0	8,3	6,1	7,5	5,2	7,0	7 028
Primaria	55,9	58,3	58,3	57,0	57,1	58,2	57,7	55,8	1,9	53,7	57,9	7 028
Secundaria	30,4	28,7	30,1	29,4	29,2	28,2	27,5	31,1	3,0	29,3	32,9	7 028
Sup. no universitaria	3,4	3,1	3,7	4,1	4,0	3,6	3,5	4,1	8,8	3,5	4,9	7 028
Sup. universitaria	1,9a/	1,9	1,8	2,0	2,3	2,0	3,0	2,9	10,7	2,4	3,6	7 028
Dominio Geográfico												
Costa Norte												
Sin nivel	10,8	10,5	9,2	8,6	7,9	10,8	7,9	6,5	11,0	5,2	8,0	3 375
Primaria	54,9	56,8	53,1	55,2	55,3	52,4	53,1	53,4	2,7	50,6	56,2	3 375
Secundaria	27,4	26,2	28,3	26,5	29,0	28,3	28,6	30,1	4,0	27,8	32,5	3 375
Sup. no universitaria	4,2	4,1	5,6	5,2	4,8	5,4	6,2	5,7	8,4	4,9	6,7	3 375
Sup. universitaria	2,7a/	2,4	3,8	4,6	2,9	3,1	4,2	4,3	10,8	3,5	5,3	3 375
Costa Centro												
Sin nivel	4,2	4,5	3,4a/	3,6a/	3,0a/	3,8a/	3,2a/	2,7a/	16,7	2,0	3,8	2 193
Primaria	37,5	34,3	34,5	34,3	32,7	30,8	30,0	27,9	4,5	25,5	30,4	2 193
Secundaria	40,5	44,8	41,5	42,7	42,8	44,5	46,0	47,8	2,5	45,4	50,1	2 193
Sup. no universitaria	7,3	6,5	8,1	7,3	7,3	6,8	8,4	7,8	9,0	6,6	9,3	2 193
Sup. universitaria	10,6	9,9	12,5	12,1	14,1	14,2	12,3	13,8	7,3	12,0	15,9	2 193

Continúa...



CUADRO N° 07
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS SEGÚN EL NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Porcentaje (%)										Conclusión.		
Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Costa Sur												
Sin nivel	2,9a/	3,6a/	2,9a/	6,2a/	2,6a/	2,6a/	2,4a/	2,6a/	16,4	1,9	3,5	1 454
Primaria	32,1	31,5	25,4	31,1	25,8	26,4	25,3	25,6	5,1	23,1	28,3	1 454
Secundaria	42,9	41,8	47,5	40,4	47,4	46,3	43,4	44,4	3,9	41,1	47,8	1 454
Sup. no universitaria	10,3	9,0a/	11,4	8,3	8,4	10,0	14,7	11,6	8,4	9,8	13,7	1 454
Sup. universitaria	11,8	14,1	12,9	14,0	15,8	14,7	14,1	15,8	9,1	13,2	18,8	1 454
Sierra Norte												
Sin nivel	17,4	19,0	17,7	16,6	15,1	13,5	15,2	14,4	7,4	12,5	16,7	3 380
Primaria	66,3	63,9	64,5	64,2	65,7	67,4	63,7	61,9	1,9	59,6	64,2	3 380
Secundaria	13,8	13,6	14,0	15,0	15,0	14,8	16,3	18,5	5,4	16,6	20,5	3 380
Sup. no universitaria	1,6a/	2,6a/	2,6a/	2,8	2,9	2,8a/	2,4a/	2,8a/	15,7	2,1	3,8	3 380
Sup. universitaria	0,8a/	0,9a/	1,3a/	1,4a/	1,3a/	1,5a/	2,4a/	2,4a/	20,7	1,6	3,5	3 380
Sierra Centro												
Sin nivel	16,5	15,4	17,3	16,0	16,3	15,3	15,4	14,6	4,7	13,3	16,0	7 137
Primaria	49,3	51,7	49,1	49,9	49,4	49,9	48,6	48,2	1,8	46,5	50,0	7 137
Secundaria	27,8	25,4	26,1	26,1	26,8	26,8	27,9	29,6	2,7	28,0	31,2	7 137
Sup. no universitaria	3,7	4,4	5,0	4,6	4,4	4,8	4,7	4,4	7,9	3,8	5,2	7 137
Sup. universitaria	2,6	3,1	2,5	3,4	3,0	3,2	3,5	3,1	8,7	2,7	3,7	7 137
Sierra Sur												
Sin nivel	20,0	15,3	15,3	15,9	15,0	16,3	13,7	12,1	5,4	10,9	13,4	5 725
Primaria	44,1	48,6	47,0	45,7	48,3	47,1	47,5	47,1	2,1	45,2	49,0	5 725
Secundaria	28,5	28,7	30,5	30,2	28,7	28,0	30,7	32,3	2,9	30,5	34,2	5 725
Sup. no universitaria	3,9	4,4	3,9	4,4	3,9	4,5	4,2	4,3	8,3	3,6	5,0	5 725
Sup. universitaria	3,5	3,0	3,3	3,8	4,0	4,0	3,8	4,3	9,5	3,6	5,2	5 725
Selva												
Sin nivel	8,5	8,0	6,1	7,5	7,5	8,0	8,3	6,1	7,5	5,2	7,0	7 028
Primaria	55,9	58,3	58,3	57,0	57,1	58,2	57,7	55,8	1,9	53,7	57,9	7 028
Secundaria	30,4	28,7	30,1	29,4	29,2	28,2	27,5	31,1	3,0	29,3	32,9	7 028
Sup. no universitaria	3,4	3,1	3,7	4,1	4,0	3,6	3,5	4,1	8,8	3,5	4,9	7 028
Sup. universitaria	1,9a/	1,9	1,8	2,0	2,3	2,0	3,0	2,9	10,7	2,4	3,6	7 028

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.

CUADRO N° 08
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS POR NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y SEXO,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Hombre												
Sin nivel	8,6	7,2	7,2	6,8	6,6	6,5	6,8	5,7	4,6	5,2	6,2	20 868
Primaria	55,4	57,1	55,1	55,3	55,8	56,4	53,8	52,7	1,0	51,6	53,8	20 868
Secundaria	29,2	28,6	30,0	29,5	29,8	29,0	30,8	32,7	1,5	31,7	33,7	20 868
Sup. no universitaria	3,8	4,1	4,6	4,6	4,3	4,4	4,6	4,8	4,3	4,4	5,2	20 868
Sup. universitaria	2,9	3,0	3,2	3,8	3,5	3,7	4,1	4,1	4,9	3,7	4,5	20 868
Mujer												
Sin nivel	29,8	29,4	28,0	28,3	26,8	26,8	24,5	21,8	3,2	20,4	23,2	9 424
Primaria	45,5	47,1	47,7	46,6	47,9	46,9	49,3	48,9	1,5	47,5	50,4	9 424
Secundaria	19,3	18,0	18,4	18,9	18,7	19,5	19,2	22,3	2,7	21,1	23,5	9 424
Sup. no universitaria	3,1	3,3	3,7	3,6	3,8	4,0	3,7	3,6	7,1	3,1	4,1	9 424
Sup. universitaria	2,3	2,2	2,3	2,6	2,9	2,8	3,2	3,5	7,4	3,0	4,0	9 424

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 09
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS POR EL NÚMERO DE AÑOS DEDICADO A LA
ACTIVIDAD AGROPECUARIA, 2014-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
De 0 a 10 años	24,2	20,5	20,3	19,7	18,1	15,9	13,0	2,5	12,4	13,7	30 292
De 11 a 20 años	26,0	25,6	25,7	26,6	26,3	25,5	26,3	1,5	25,5	27,1	30 292
De 21 a 30 años	21,9	22,5	22,3	22,2	23,3	24,1	24,3	1,4	23,6	25,0	30 292
De 31 a 40 años	14,2	15,8	15,9	15,3	16,8	17,2	18,1	1,8	17,4	18,7	30 292
De 41 a 50 años	9,2	10,5	10,3	10,6	9,8	11,1	12,4	2,2	11,9	13,0	30 292
De 51 a más	4,6	5,0	5,5	5,7	5,7	6,2	6,0	3,6	5,5	6,4	30 292
Región Natural											
Costa											
De 0 a 10 años	30,5	23,8	25,9	27,5	25,6	19,9	19,8	4,8	18,0	21,7	7 022
De 11 a 20 años	26,1	27,5	28,8	29,7	29,1	28,6	27,4	2,9	25,8	29,0	7 022
De 21 a 30 años	22,8	23,0	22,7	20,3	21,5	22,9	23,1	3,3	21,6	24,6	7 022
De 31 a 40 años	12,7	15,0	14,6	13,7	13,9	16,3	15,9	3,9	14,7	17,1	7 022
De 41 a 50 años	5,4	7,7	5,9	6,4	7,2	8,7	10,0	5,0	9,0	11,0	7 022
De 51 a más	2,4	3,0	2,0	2,4	2,7	3,7	3,9	9,3	3,3	4,7	7 022
Sierra											
De 0 a 10 años	21,0	18,2	17,9	17,0	15,0	13,7	11,1	3,6	10,3	11,9	16 242
De 11 a 20 años	24,9	24,2	23,8	24,8	24,6	23,1	24,3	2,1	23,3	25,3	16 242
De 21 a 30 años	22,2	22,7	22,1	22,4	24,1	24,3	24,1	1,8	23,3	25,0	16 242
De 31 a 40 años	15,3	16,6	16,9	16,4	18,3	18,3	19,3	2,2	18,5	20,2	16 242
De 41 a 50 años	10,9	12,3	12,3	12,3	11,3	13,0	14,1	2,6	13,4	14,9	16 242
De 51 a más	5,7	5,9	7,0	7,1	6,8	7,7	7,0	4,0	6,5	7,6	16 242
Selva											
De 0 a 10 años	30,8	26,4	24,7	23,4	23,5	20,8	14,8	5,1	13,4	16,3	7 028
De 11 a 20 años	29,5	29,2	30,1	30,4	30,4	31,8	32,4	2,9	30,6	34,3	7 028
De 21 a 30 años	20,1	21,6	22,4	22,8	22,0	24,2	25,7	2,9	24,3	27,2	7 028
De 31 a 40 años	11,3	13,3	13,5	12,8	13,6	13,9	15,2	4,9	13,8	16,7	7 028
De 41 a 50 años	5,9	6,1	6,4	7,3	6,8	6,3	8,1	6,4	7,2	9,2	7 028
De 51 a más	2,4	3,4	2,9	3,2	3,8	3,0	3,7	12,3	2,9	4,8	7 028
Dominio Geográfico											
Costa Norte											
De 0 a 10 años	28,7	20,5	20,7	26,7	25,3	17,8	18,1	7,4	15,6	20,8	3 375
De 11 a 20 años	25,3	27,7	29,3	30,7	28,9	26,4	25,9	4,3	23,8	28,1	3 375
De 21 a 30 años	23,8	23,8	25,9	20,9	20,9	23,3	24,3	4,6	22,2	26,5	3 375
De 31 a 40 años	13,4	16,1	16,1	13,1	13,2	17,7	16,5	5,2	14,9	18,3	3 375
De 41 a 50 años	6,1	8,6	5,9	6,2	8,0	10,1	10,6	6,6	9,3	12,1	3 375
De 51 a más	2,7a/	3,2	2,0a/	2,5a/	3,6a/	4,7	4,6	11,7	3,7	5,8	3 375
Costa Centro											
De 0 a 10 años	32,3	27,1	34,8	28,0	25,6	22,9	23,7	6,3	20,9	26,8	2 193
De 11 a 20 años	28,5	27,6	25,9	27,8	28,7	31,4	29,4	4,6	26,8	32,1	2 193
De 21 a 30 años	22,2	22,9	17,8	19,0	22,9	22,6	20,4	5,0	18,4	22,5	2 193
De 31 a 40 años	11,3	14,0	13,4	15,6	15,5	14,7	15,3	6,6	13,4	17,4	2 193
De 41 a 50 años	4,0	5,6	6,0	7,0	5,8	6,2	8,5	9,2	7,1	10,2	2 193
De 51 a más	1,7a/	2,8a/	2,1a/	2,5a/	1,4a/	2,1a/	2,7a/	17,2	1,9	3,8	2 193

Continúa...

CUADRO N° 09
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS POR EL NÚMERO DE AÑOS DEDICADO A LA
ACTIVIDAD AGROPECUARIA, 2014-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Porcentaje (%)											Conclusión.
Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Costa Sur											
De 0 a 10 años	36,9	34,9	33,0	30,9	28,0	24,6	18,4	9,5	15,2	22,0	1 454
De 11 a 20 años	23,7	25,3	34,4	29,5	31,5	33,9	31,0	6,0	27,5	34,8	1 454
De 21 a 30 años	18,3	18,0	17,1	20,5	20,8	21,2	23,5	7,1	20,4	26,9	1 454
De 31 a 40 años	12,6a/	10,7a/	9,2a/	11,2	13,3a/	11,7	13,6	7,3	11,7	15,6	1 454
De 41 a 50 años	5,3a/	8,5	4,9a/	5,7a/	5,4	6,8a/	10,4	11,3	8,3	13,0	1 454
De 51 a más	3,2a/	2,6a/	1,6a/	2,2a/	1,0a/	1,9a/	3,1a/	19,6	2,1	4,6	1 454
Sierra Norte											
De 0 a 10 años	21,0	18,6	18,5	16,8	15,6	15,3	13,1	7,6	11,3	15,2	3 380
De 11 a 20 años	27,9	25,3	23,9	26,0	24,7	23,9	25,9	4,0	23,9	28,0	3 380
De 21 a 30 años	21,7	22,0	21,8	21,0	23,9	24,2	24,0	3,9	22,2	25,9	3 380
De 31 a 40 años	14,7	16,5	16,9	15,5	17,1	15,9	17,8	5,2	16,1	19,7	3 380
De 41 a 50 años	10,5	12,2	11,4	13,2	10,8	12,2	12,7	6,2	11,2	14,4	3 380
De 51 a más	4,3	5,4	7,5	7,5	7,9	8,6	6,4	8,6	5,4	7,6	3 380
Sierra Centro											
De 0 a 10 años	22,8	18,9	19,2	18,3	15,2	13,9	10,4	5,1	9,4	11,5	7 137
De 11 a 20 años	24,4	25,0	24,5	25,0	25,7	23,2	24,0	3,0	22,6	25,4	7 137
De 21 a 30 años	22,7	22,6	21,9	22,9	25,1	24,4	24,2	2,6	23,0	25,5	7 137
De 31 a 40 años	14,3	16,4	16,3	15,6	17,3	18,6	19,5	3,0	18,4	20,7	7 137
De 41 a 50 años	10,6	11,5	11,8	12,2	11,0	13,0	14,3	3,8	13,2	15,4	7 137
De 51 a más	5,2	5,7	6,4	6,0	5,8	6,8	7,6	5,4	6,8	8,4	7 137
Sierra Sur											
De 0 a 10 años	19,1	17,0	15,9	15,9	14,2	12,0	10,0	5,5	8,9	11,1	5 725
De 11 a 20 años	22,8	22,6	23,1	23,5	23,5	22,2	23,3	3,8	21,6	25,1	5 725
De 21 a 30 años	22,0	23,5	22,7	23,0	23,1	24,3	24,1	3,1	22,7	25,6	5 725
De 31 a 40 años	16,9	17,0	17,5	18,0	20,3	20,2	20,5	3,5	19,1	21,9	5 725
De 41 a 50 años	11,7	13,3	13,5	11,7	12,0	13,7	15,2	4,1	14,0	16,5	5 725
De 51 a más	7,6	6,6	7,3	7,8	6,9	7,8	6,9	7,5	6,0	8,0	5 725
Selva											
De 0 a 10 años	30,8	26,4	24,7	23,4	23,5	20,8	14,8	5,1	13,4	16,3	7 028
De 11 a 20 años	29,5	29,2	30,1	30,4	30,4	31,8	32,4	2,9	30,6	34,3	7 028
De 21 a 30 años	20,1	21,6	22,4	22,8	22,0	24,2	25,7	2,9	24,3	27,2	7 028
De 31 a 40 años	11,3	13,3	13,5	12,8	13,6	13,9	15,2	4,9	13,8	16,7	7 028
De 41 a 50 años	5,9	6,1	6,4	7,3	6,8	6,3	8,1	6,4	7,2	9,2	7 028
De 51 a más	2,4	3,4	2,9	3,2	3,8	3,0	3,7	12,3	2,9	4,8	7 028

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 10
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS, SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
Agrícola	21,2	19,1	20,0	20,6	21,7	18,9	23,9	2,0	23,0	24,9	30 237
Pecuaria	3,0	2,8	2,7	2,3	1,8	1,8	1,7	13,5	1,3	2,2	30 237
Agropecuaria	75,7	78,1	77,3	77,1	76,5	79,3	74,4	0,7	73,4	75,3	30 237
Región natural											
Costa											
Agrícola	42,9	39,4	36,9	39,0	41,3	39,1	43,6	3,2	40,8	46,3	6 998
Pecuaria	5,8a/	5,9a/	4,8a/	2,9a/	3,9a/	3,4a/	3,4a/	28,8	1,9	5,9	6 998
Agropecuaria	51,3	54,7	58,4	58,0	54,8	57,5	53,1	2,7	50,3	55,8	6 998
Sierra											
Agrícola	15,4	14,2	15,3	15,7	16,9	14,8	19,2	2,9	18,2	20,4	16 228
Pecuaria	3,3	2,9	2,8	2,8	1,8a/	1,8a/	1,7a/	16,4	1,2	2,3	16 228
Agropecuaria	81,3	82,9	81,9	81,5	81,3	83,3	79,1	0,8	77,9	80,3	16 228
Selva											
Agrícola	25,7	21,6	24,5	24,5	24,1	18,5	26,2	4,0	24,2	28,3	7 011
Pecuaria	0,1a/	0,3a/	0,6a/	0,2a/	0,2a/	0,4a/	0,6a/	22,2	0,4	0,9	7 011
Agropecuaria	74,2	78,0	74,9	75,3	75,7	81,1	73,2	1,4	71,1	75,2	7 011
Dominio geográfico											
Costa Norte											
Agrícola	35,4	31,1	28,5	29,9	32,1	29,4	33,3	5,4	29,9	37,0	3 364
Pecuaria	3,2a/	4,0a/	3,4a/	1,0a/	1,7a/	1,3a/	1,4a/	41,7	0,6	3,2	3 364
Agropecuaria	61,5	64,9	68,1	69,1	66,2	69,3	65,2	2,9	61,5	68,8	3 364
Costa Centro											
Agrícola	57,7	53,6	51,1	54,7	57,3	57,5	62,2	4,3	56,9	67,3	2 187
Pecuaria	10,0a/	8,9a/	6,6a/	6,0a/	7,3a/	7,2a/	7,3a/	40,3	3,3	15,7	2 187
Agropecuaria	32,4	37,5	42,3	39,2	35,4	35,3	30,4	6,0	27,0	34,2	2 187
Costa Sur											
Agrícola	46,3	49,7	48,1	49,9	51,8	45,6	52,8	4,5	48,2	57,4	1 447
Pecuaria	9,9a/	9,1a/	8,3a/	6,2a/	8,0a/	5,8a/	3,7a/	23,5	2,3	5,9	1 447
Agropecuaria	43,8	41,1	43,6	43,9	40,1	48,6	43,5	5,1	39,2	47,9	1 447
Sierra Norte											
Agrícola	10,7	8,4	10,0	10,7	12,5	11,8	16,7	6,6	14,6	18,9	3 376
Pecuaria	1,0a/	1,8a/	1,8a/	1,2a/	0,8a/	0,6a/	0,8a/	33,7	0,4	1,6	3 376
Agropecuaria	88,3	89,8	88,2	88,1	86,7	87,6	82,5	1,4	80,2	84,6	3 376
Sierra Centro											
Agrícola	19,0	18,6	19,0	19,6	21,5	18,4	23,4	3,8	21,7	25,2	7 131
Pecuaria	2,9a/	2,3a/	1,9a/	1,7a/	1,5a/	1,5a/	1,0a/	21,4	0,7	1,5	7 131
Agropecuaria	78,1	79,1	79,1	78,6	77,0	80,1	75,6	1,2	73,8	77,3	7 131
Sierra Sur											
Agrícola	15,8	14,4	15,7	15,8	15,7	13,6	16,9	5,6	15,2	18,9	5 721
Pecuaria	6a/	5a/	5a/	5a/	3a/	3a/	3a/	23,7	1,9	4,8	5 721
Agropecuaria	78,4	81,0	79,5	78,9	81,3	83,2	80,0	1,3	77,9	82,0	5 721
Selva											
Agrícola	25,7	21,6	24,5	24,5	24,1	18,5	26,2	7,7	7,7	0,00	7,7
Pecuaria	0,1a/	0,3a/	0,6a/	0,2a/	0,2a/	0,4a/	0,6a/	0,2	0,2	0,29	0,2
Agropecuaria	74,2	78,0	74,9	75,3	75,7	81,1	73,2	-7,9	-7,9	0,00	-7,9

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 11
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE SON PROPIETARIOS DE AL MENOS UNA DE LAS PARCELAS QUE
CONFORMAN LA UNIDAD AGROPECUARIA, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Sí	70,4	73,8	71,0	70,9	71,5	75,1	75,6	75,6	1,0	74,2	77,0	30 292
No	29,6	26,2	29,0	29,1	28,5	24,9	24,4	24,4	3,0	23,0	25,8	30 292
Región natural												
Costa												
Sí	68,1	71,5	72,2	69,4	71,2	72,2	76,6	73,1	2,1	70,0	76,1	7 022
No	31,9	28,5	27,8	30,6	28,8	27,8	23,4	26,9	5,7	23,9	30,0	7 022
Sierra												
Sí	70,5	74,4	71,3	70,8	71,9	76,3	75,2	76,6	1,2	74,7	78,4	16 242
No	29,5	25,6	28,7	29,2	28,1	23,7	24,8	23,4	4,0	21,6	25,3	16 242
Selva												
Sí	71,8	73,1	69,1	72,4	70,2	73,3	76,5	74,1	2,2	70,7	77,2	7 028
No	28,2	26,9	30,9	27,6	29,8	26,7	23,5	25,9	6,4	22,8	29,3	7 028
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Sí	71,5	76,1	77,8	75,5	77,4	76,5	83,3	78,1	2,5	74,0	81,8	3 375
No	28,5	23,9	22,2	24,5	22,6	23,5	16,7	21,9	9,1	18,2	26,0	3 375
Costa Centro												
Sí	63,2	67,0	65,6	59,5	60,7	63,9	62,7	65,9	4,3	60,1	71,2	2 193
No	36,8	33,0	34,4	40,5	39,3	36,1	37,3	34,1	8,4	28,8	39,9	2 193
Costa Sur												
Sí	60,4	55,2	56,0	59,6	62,9	69,3	75,3	62,9	4,5	57,2	68,3	1 454
No	39,6	44,8	44,0	40,4	37,1	30,7	24,7	37,1	7,6	31,7	42,8	1 454
Sierra Norte												
Sí	81,8	85,4	85,4	85,6	85,1	86,8	86,8	85,3	1,9	81,9	88,2	3 380
No	18,2	14,6	14,6	14,4	14,9	13,2	13,2	14,7	10,9	11,8	18,1	3 380
Sierra Centro												
Sí	66,7	72,7	71,0	65,4	72,9	73,2	70,1	74,9	1,8	72,1	77,5	7 137
No	33,3	27,3	29,0	34,6	27,1	26,8	29,9	25,1	5,5	22,5	27,9	7 137
Sierra Sur												
Sí	64,9	66,5	59,2	63,7	59,2	70,3	70,7	70,8	2,6	67,0	74,3	5 725
No	35,1	33	41	36	41	30	29	29	6,4	25,7	33,0	5 725
Selva												
Sí	71,8	73,1	69,1	72,4	70,2	73,3	76,5	74,1	2,2	70,7	77,2	7 028
No	28,2	26,9	30,9	27,6	29,8	26,7	23,5	25,9	6,4	22,8	29,3	7 028

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 12
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE SON PROPIETARIOS DE AL MENOS UNA DE LAS PARCELAS QUE
CONFORMAN LA UNIDAD AGROPECUARIA, SEGÚN SEXO, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Hombre	70,6	69,9	70,1	70,1	69,5	69,0	68,2	66,3	0,8	65,2	67,3	21 838
Mujer	29,4	30,1	29,9	29,9	30,5	31,0	31,8	33,7	1,6	32,7	34,8	21 838
Región natural												
Costa												
Hombre	75,5	74,4	75,4	75,3	75,9	75,0	73,8	72,9	1,2	71,2	74,5	5 010
Mujer	24,5	25,6	24,6	24,7	24,1	25,0	26,2	27,1	3,1	25,5	28,8	5 010
Sierra												
Hombre	66,2	66,2	65,9	66,3	65,1	64,4	63,7	61,6	1,1	60,3	63,0	12 077
Mujer	33,8	33,8	34,1	33,7	34,9	35,6	36,3	38,4	1,8	37,0	39,7	12 077
Selva												
Hombre	82,5	80,0	81,5	79,5	80,8	81,3	79,6	78,3	1,1	76,6	80,0	4 751
Mujer	17,5	20,0	18,5	20,5	19,2	18,7	20,4	21,7	4,0	20,0	23,4	4 751
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Hombre	79,6	76,6	78,0	78,0	78,0	78,2	76,9	76,2	1,4	74,0	78,2	2 593
Mujer	20,4	23,4	22,0	22,0	22,0	21,8	23,1	23,8	4,6	21,8	26,0	2 593
Costa Centro												
Hombre	68,2	68,8	69,6	70,6	72,3	70,3	68,3	66,3	2,4	63,1	69,3	1 521
Mujer	31,8	31,2	30,4	29,4	27,7	29,7	31,7	33,7	4,7	30,7	36,9	1 521
Costa Sur												
Hombre	66,8	74,4	73,3	66,6	69,6	65,5	64,9	67,6	2,6	64,1	70,9	896
Mujer	33,2	25,6	26,7	33,4	30,4	34,5	35,1	32,4	5,4	29,1	35,9	896
Sierra Norte												
Hombre	70,3	68,3	70,3	71,5	69,1	68,1	67,4	65,4	2,2	62,5	68,1	2 753
Mujer	29,7	31,7	29,7	28,5	30,9	31,9	32,6	34,6	4,2	31,9	37,5	2 753
Sierra Centro												
Hombre	66,0	66,9	64,9	64,1	64,5	64,4	62,9	59,7	1,6	57,8	61,6	5 043
Mujer	34,0	33,1	35,1	35,9	35,5	35,6	37,1	40,3	2,4	38,4	42,2	5 043
Sierra Sur												
Hombre	61,9	62,9	61,6	62,7	60,9	60,4	60,5	59,9	1,8	57,7	62,0	4 281
Mujer	38,1	37,1	38,4	37,3	39,1	39,6	39,5	40,1	2,8	38,0	42,3	4 281
Selva												
Hombre	82,5	80,0	81,5	79,5	80,8	81,3	79,6	78,3	1,1	76,6	80,0	4 751
Mujer	17,5	20,0	18,5	20,5	19,2	18,7	20,4	21,7	4,0	20,0	23,4	4 751

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 13
PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD DE AL MENOS
UNA DE LAS PARCELAS QUE CONFORMAN LA UNIDAD AGROPECUARIA, 2014 - 2019, 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Con título	45,7	44,2	43,4	42,3	40,8	37,0	38,4	35,5	2,7	33,6	37,4	21 839
Sin título	54,3	55,8	56,6	57,7	59,2	63,0	61,6	64,5	1,5	62,6	66,4	21 839
Región natural												
Costa												
Con título	58,7	70,3	65,5	62,6	65,2	58,8	57,2	51,5	3,8	47,6	55,3	5 010
Sin título	41,3	29,7	34,5	37,4	34,8	41,2	42,8	48,5	4,1	44,7	52,4	5 010
Sierra												
Con título	45,4	41,2	40,6	39,4	36,4	32,0	35,3	33,4	3,7	31,0	35,8	12 078
Sin título	54,6	58,8	59,4	60,6	63,6	68,0	64,7	66,6	1,9	64,2	69,0	12 078
Selva												
Con título	37,9	36,1	36,7	37,6	38,6	39,9	35,3	31,6	6,3	27,8	35,6	4 751
Sin título	62,1	63,9	63,3	62,4	61,4	60,1	64,7	68,4	2,9	64,4	72,2	4 751
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Con título	54,4	70,2	68,3	60,7	62,9	54,7	53,1	50,2	5,6	44,8	55,6	2 593
Sin título	45,6	29,8	31,7	39,3	37,1	45,3	46,9	49,8	5,6	44,4	55,2	2 593
Costa Centro												
Con título	65,1	70,7	58,3	65,0	70,9	69,2	68,2	53,9	4,7	48,9	58,8	1 521
Sin título	34,9	29,3	41,7	35,0	29,1	30,8	31,8	46,1	5,5	41,2	51,1	1 521
Costa Sur												
Con título	71,2	69,2	66,9	71,4	66,5	58,9	58,1	53,8	7,3	46,1	61,3	896
Sin título	28,8	30,8a/	33,1	28,6	33,5	41,1	41,9	46,2	8,5	38,7	53,9	896
Sierra Norte												
Con título	48,7	48,4	43,7	39,6	43,1	40,6	36,6	32,0	7,5	27,4	36,8	2 753
Sin título	51,3	51,6	56,3	60,4	56,9	59,4	63,4	68,0	3,5	63,2	72,6	2 753
Sierra Centro												
Con título	41,7	31,5	32,8	36,6	31,9	31,5	35,1	30,6	5,8	27,3	34,2	5 044
Sin título	58,3	68,5	67,2	63,4	68,1	68,5	64,9	69,4	2,6	65,8	72,7	5 044
Sierra Sur												
Con título	45,9	44,5	46,8	42,5	34,0	23,2	34,2	38,0	6,0	33,6	42,5	4 281
Sin título	54,1	55,5	53,2	57,5	66,0	76,8	65,8	62,0	3,7	57,5	66,4	4 281
Selva												
Con título	37,9	36,1	36,7	37,6	38,6	39,9	35,3	31,6	6,3	27,8	35,6	4 751
Sin título	62,1	63,9	63,3	62,4	61,4	60,1	64,7	68,4	2,9	64,4	72,2	4 751

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 14
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD DE AL MENOS UNA DE LAS
PARCELAS QUE CONFORMAN LA UNIDAD AGROPECUARIA, SEGÚN SEXO, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Hombre	70,1	70,1	70,8	70,4	70,2	70,6	68,7	66,1	1,2	64,5	67,6	8 366
Mujer	29,9	29,9	29,2	29,6	29,8	29,4	31,3	33,9	2,4	32,4	35,5	8 366
Región natural												
Costa												
Hombre	75,9	75,6	77,3	76,3	77,0	76,4	74,8	73,8	1,5	71,6	75,8	2 726
Mujer	24,1	24,4	22,7	23,7	23,0	23,6	25,2	26,2	4,1	24,2	28,4	2 726
Sierra												
Hombre	65,6	66,0	65,9	66,1	64,5	64,2	63,1	61,0	1,8	58,8	63,1	3 769
Mujer	34,4	34,0	34,1	33,9	35,5	35,8	36,9	39,0	2,8	36,9	41,2	3 769
Selva												
Hombre	82,5	79,1	81,4	79,3	80,9	83,3	80,6	76,7	1,9	73,8	79,3	1 871
Mujer	17,5	20,9	18,6	20,7	19,1	16,7	19,4	23,3	6,1	20,7	26,2	1 871
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Hombre	81,2	78,0	79,6	79,2	79,3	80,0	78,5	77,6	1,7	74,9	80,1	1 372
Mujer	18,8	22,0	20,4	20,8	20,7	20,0	21,5	22,4	5,9	19,9	25,1	1 372
Costa Centro												
Hombre	67,3	69,9	71,0	72,3	73,2	71,3	68,9	66,4	3,1	62,3	70,3	856
Mujer	32,7	30,1	29,0	27,7	26,8	28,7	31,1	33,6	6,1	29,7	37,7	856
Costa Sur												
Hombre	69,8	74,4	76,1	66,8	71,2	69,8	68,4	69,0	3,2	64,6	73,2	498
Mujer	30,2	25,6	23,9	33,2	28,8	30,2	31,6	31,0	7,1	26,8	35,4	498
Sierra Norte												
Hombre	70,1	67,5	71,2	73,9	70,0	68,8	68,9	65,3	3,3	61,0	69,4	879
Mujer	29,9	32,5	28,8	26,1	30,0	31,2	31,1	34,7	6,2	30,6	39,0	879
Sierra Centro												
Hombre	62,4	65,6	61,6	61,3	61,6	59,7	59,6	57,1	2,9	53,8	60,3	1 296
Mujer	37,6	34,4	38,4	38,7	38,4	40,3	40,4	42,9	3,8	39,7	46,2	1 296
Sierra Sur												
Hombre	63,6	64,5	63,5	62,1	59,2	62,4	60,5	60,7	3,1	56,9	64,4	1 594
Mujer	36,4	35,5	36,5	37,9	40,8	37,6	39,5	39,3	4,9	35,6	43,1	1 594
Selva												
Hombre	82,5	79,1	81,4	79,3	80,9	83,3	80,6	76,7	1,9	73,8	79,3	1 871
Mujer	17,5	20,9	18,6	20,7	19,1	16,7	19,4	23,3	6,1	20,7	26,2	1 871

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.

CUADRO N° 15
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD INSCRITO EN REGISTROS
PÚBLICOS DE AL MENOS UNA DE LAS PARCELAS QUE CONFORMAN LA UNIDAD AGROPECUARIA,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Inscritos	26,7	28,7	29,3	29,5	30,7	27,2	27,0	19,9	3,4	18,6	21,2	21 839
No inscritos	73,3	71,3	70,7	70,5	69,3	72,8	73,0	80,1	0,8	78,8	81,4	21 839
Región natural												
Costa												
Inscritos	47,6	60,8	58,5	57,6	58,7	53,0	51,3	39,0	4,8	35,4	42,7	5 010
No inscritos	52,4	39,2	41,5	42,4	41,3	47,0	48,7	61,0	3,1	57,3	64,6	5 010
Sierra												
Inscritos	23,3	23,7	24,3	25,2	24,8	22,5	22,1	14,8	5,6	13,2	16,5	12 078
No inscritos	76,7	76,3	75,7	74,8	75,2	77,5	77,9	85,2	1,0	83,5	86,8	12 078
Selva												
Inscritos	24,2	23,8	24,9	24,4	31,5	25,6	26,1	24,6	6,8	21,5	28,0	4 751
No inscritos	75,8	76,2	75,1	75,6	68,5	74,4	73,9	75,4	2,2	72,0	78,5	4 751
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Inscritos	44,0	62,0	63,9	57,5	58,5	51,1	48,8	37,6	7,0	32,6	42,9	2 593
No inscritos	56,0	38,0	36,1	42,5	41,5	48,9	51,2	62,4	4,2	57,1	67,4	2 593
Costa Centro												
Inscritos	52,5	58,9	46,5	55,4	60,4	58,6	60,1	43,2	5,7	38,4	48,1	1 521
No inscritos	47,5	41,1	53,5	44,6	39,6	41,4	39,9	56,8	4,3	51,9	61,6	1 521
Costa Sur												
Inscritos	59,5	57,5	53,3	65,7	54,9	50,7	46,5	36,2	9,3	29,9	43,0	896
No inscritos	40,5	42,5	46,7	34,3	45,1	49,3	53,5	63,8	5,3	57,0	70,1	896
Sierra Norte												
Inscritos	25,7	29,7	28,8	25,7	27,4	26,9	25,3	15,5	9,7	12,8	18,7	2 753
No inscritos	74,3	70,3	71,2	74,3	72,6	73,1	74,7	84,5	1,8	81,3	87,2	2 753
Sierra Centro												
Inscritos	19,5	18,1	18,9	22,8	23,4	23,6	23,5	13,4	9,1	11,2	16,0	5 044
No inscritos	80,5	81,9	81,1	77,2	76,6	76,4	76,5	86,6	1,4	84,0	88,8	5 044
Sierra Sur												
Inscritos	24,8	23,5	25,8	27,3	23,2	16,5	17,0	15,6	10,0	12,7	18,9	4 281
No inscritos	75,2	76,5	74,2	72,7	76,8	83,5	83,0	84,4	1,8	81,1	87,3	4 281
Selva												
Inscritos	24,2	23,8	24,9	24,4	31,5	25,6	26,1	24,6	6,8	21,5	28,0	4 751
No inscritos	75,8	76,2	75,1	75,6	68,5	74,4	73,9	75,4	2,2	72,0	78,5	4 751

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 16
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD INSCRITO EN REGISTROS
PÚBLICOS DE AL MENOS UNA DE LAS PARCELAS QUE CONFORMAN LA UNIDAD AGROPECUARIA,
SEGÚN SEXO, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Hombre	71,9	71,5	72,3	71,1	71,1	70,8	70,0	69,1	1,5	67,1	71,0	5 422
Mujer	28,1	28,5	27,7	28,9	28,9	29,2	30,0	30,9	3,3	29,0	32,9	5 422
Región natural												
Costa												
Hombre	76,4	76,1	78,3	76,5	77,3	76,9	75,0	73,7	1,7	71,2	76,0	2 090
Mujer	23,6	23,9	21,7	23,5	22,7	23,1	25,0	26,3	4,7	24,0	28,8	2 090
Sierra												
Hombre	67,1	67,1	66,8	66,3	64,7	64,4	63,6	62,7	2,5	59,5	65,7	1 778
Mujer	32,9	32,9	33,2	33,7	35,3	35,6	36,4	37,3	4,3	34,3	40,5	1 778
Selva												
Hombre	81,9	79,0	81,1	79,7	80,7	82,2	81,2	77,9	2,0	74,7	80,8	1 554
Mujer	18,1	21,0	18,9	20,3	19,3	17,8	18,8	22,1	7,0	19,2	25,3	1 554
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Hombre	81,2	78,9	80,0	79,1	79,6	80,9	78,5	77,6	2,0	74,3	80,5	1 068
Mujer	18,8	21,1	20,0	20,9	20,4	19,1	21,5	22,4	7,0	19,5	25,7	1 068
Costa Centro												
Hombre	68,5	69,6	72,3	72,4	73,5	70,9	69,3	65,9	3,3	61,5	70,0	685
Mujer	31,5	30,4	27,7	27,6	26,5	29,1	30,7	34,1	6,4	30,0	38,5	685
Costa Sur												
Hombre	71,4	73,9	78,7	67,7	70,4	67,7	67,7	70,9	3,9	65,2	76,0	337
Mujer	28,6	26,1	21,3	32,3	29,6	32,3	32,3	29,1	9,5	24,0	34,8	337
Sierra Norte												
Hombre	73,0	70,1	71,3	75,5	70,3	69,7	69,4	65,8	4,0	60,4	70,8	456
Mujer	27,0	29,9	28,7	24,5	29,7	30,3	30,6	34,2	7,8	29,2	39,6	456
Sierra Centro												
Hombre	62,0	65,0	62,4	60,5	61,5	60,0	60,3	57,5	4,4	52,4	62,4	583
Mujer	38,0	35,0	37,6	39,5	38,5	40,0	39,7	42,5	6,0	37,6	47,6	583
Sierra Sur												
Hombre	64,8	64,7	64,5	61,3	60,5	62,4	59,5	64,4	4,7	58,3	70,1	739
Mujer	35,2	35,3	35,5	38,7	39,5	37,6	40,5	35,6	8,5	29,9	41,7	739
Selva												
Hombre	81,9	79,0	81,1	79,7	80,7	82,2	81,2	77,9	2,0	74,7	80,8	1 554
Mujer	18,1	21,0	18,9	20,3	19,3	17,8	18,8	22,1	7,0	19,2	25,3	1 554

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 17
PORCENTAJE DE PRODUCTORES QUE PERTENECEN A ALGUNA ORGANIZACIÓN, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Sí	6,5	5,9	6,3	6,2	6,0	5,9	7,6	6,7	5,1	6,1	7,4	29 244
No	93,5	94,1	93,7	93,8	94,0	94,1	92,4	93,3	0,4	92,6	93,9	29 244
Región natural												
Costa												
Sí	8,5	8,0a/	8,5	8,9	10,5	7,9	10,8	7,3	10,8	5,9	9,0	6 731
No	91,5	92,0	91,5	91,1	89,5	92,1	89,2	92,7	0,9	91,0	94,1	6 731
Sierra												
Sí	4,7	3,5	4,1	4,4	3,6	4,0	5,2	4,9	7,2	4,2	5,6	15 805
No	95,3	96,5	95,9	95,6	96,4	96,0	94,8	95,1	0,4	94,4	95,8	15 805
Selva												
Sí	11,5	12,6	12,8	10,9	11,3	11,1	13,7	12,9	8,0	11,0	15,0	6 708
No	88,5	87,4	87,2	89,1	88,7	88,9	86,3	87,1	1,2	85,0	89,0	6 708
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Sí	7,4a/	10,3a/	9,2a/	10,1a/	11,2a/	8,5a/	9,3a/	7,4a/	15,8	5,4	10,1	3 280
No	92,6	89,7	90,8	89,9	88,8	91,5	90,7	92,6	1,3	89,9	94,6	3 280
Costa Centro												
Sí	10,8a/	3,4a/	5,5a/	4,2a/	4,8a/	3,9a/	9,9a/	3,8a/	17,0	2,7	5,3	2 078
No	89,2	96,6	94,5	95,8	95,2	96,1	90,1	96,2	0,7	94,7	97,3	2 078
Costa Sur												
Sí	8,3a/	7,1a/	13,7a/	16,4a/	23,5a/	16,0a/	23,6a/	18,0	14,8	13,4	23,9	1 373
No	91,7	92,9	86,3	83,6	76,5	84,0	76,4	82,0	3,3	76,1	86,6	1 373
Sierra Norte												
Sí	2,2a/	1,9a/	2,3a/	2,7a/	2,1a/	2,0a/	3,0a/	2,9a/	17,4	2,0	4,0	3 327
No	97,8	98,1	97,7	97,3	97,9	98,0	97,0	97,1	0,5	96,0	98,0	3 327
Sierra Centro												
Sí	3,2	3,1	2,3	3,7	2,2	3,4	3,9	3,1	13,3	2,4	4,0	6 897
No	96,8	96,9	97,7	96,3	97,8	96,6	96,1	96,9	0,4	96,0	97,6	6 897
Sierra Sur												
Sí	8,5	5,3	7,4	6,6	6,5	6,4	8,5	8,5	9,6	7,1	10,3	5 581
No	91,5	94,7	92,6	93,4	93,5	93,6	91,5	91,5	0,9	89,7	92,9	5 581
Selva												
Sí	11,5	12,6	12,8	10,9	11,3	11,1	13,7	12,9	8,0	11,0	15,0	6 708
No	88,5	87,4	87,2	89,1	88,7	88,9	86,3	87,1	1,2	85,0	89,0	6 708

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 18
PORCENTAJE DE PRODUCTORES QUE PERTENECEN A ALGUNA ORGANIZACIÓN, SEGÚN SEXO,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Hombre	82,9	83,4	79,7	79,7	80,0	80,3	77,4	76,2	1,8	73,4	78,8	2 418
Mujer	17,1	16,6	20,3	20,3	20,0	19,7	22,6	23,8	5,7	21,2	26,6	2 418
Región natural												
Costa												
Hombre	80,0	82,9	81,6	82,0	81,3	81,1	81,2	74,7	2,7	70,5	78,5	758
Mujer	20,0	17,1	18,4a/	18,0	18,7	18,9a/	18,8	25,3	8,1	21,5	29,5	758
Sierra												
Hombre	79,8	79,1	75,0	72,7	72,5	75,3	72,3	70,7	3,0	66,4	74,7	787
Mujer	20,2	20,9	25,0	27,3	27,5	24,7	27,7	29,3	7,2	25,3	33,6	787
Selva												
Hombre	89,0	88,0	83,9	88,4	87,9	86,3	82,1	84,2	2,4	79,9	87,8	873
Mujer	11,0	12,0	16,1	11,6a/	12,1a/	13,7a/	17,9	15,8	12,8	12,2	20,1	873
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Hombre	85,7	85,4	88,2	89,0	87,4	91,6	88,3	81,4	3,2	75,8	85,9	366
Mujer	14,3a/	14,6	11,8a/	11,0a/	12,6a/	8,4a/	11,7a/	18,6	13,9	14,1	24,2	366
Costa Centro												
Hombre	72,0	82,1	77,2	70,0	80,9	70,6	84,7	66,7	8,1	55,5	76,4	81
Mujer	28,0a/	17,9a/	22,8a/	30,0a/	19,1a/	29,4a/	15,3a/	33,3a/	16,2	23,6	44,5	81
Costa Sur												
Hombre	79,4	60,8	58,2	62,5	62,1	51,2	57,3	61,0	5,5	54,3	67,4	311
Mujer	20,6a/	39,2a/	41,8	37,5	37,9	48,8	42,7	39,0	8,6	32,6	45,7	311
Sierra Norte												
Hombre	77,0	85,0	82,7	83,0	76,5	83,6	85,7	80,6	6,4	68,4	88,9	130
Mujer	23,0a/	15,0a/	17,3a/	17,0a/	23,5a/	16,4a/	14,3a/	19,4a/	26,8	11,1	31,6	130
Sierra Centro												
Hombre	81,9	82,9	75,0	75,1	77,7	75,6	67,2	76,1	4,2	69,4	81,8	250
Mujer	18,1a/	17,1a/	25,0	24,9	22,3a/	24,4	32,8	23,9	13,3	18,2	30,6	250
Sierra Sur												
Hombre	79,5	74,9	72,9	67,5	69,5	72,8	70,7	65,6	4,3	60,0	70,9	407
Mujer	20,5	25,1	27,1	32,5	30,5	27,2	29,3	34,4	8,1	29,1	40,0	407
Selva												
Hombre	89,0	88,0	83,9	88,4	87,9	86,3	82,1	84,2	2,4	79,9	87,8	873
Mujer	11,0	12,0	16,1	11,6a/	12,1a/	13,7a/	17,9	15,8	12,8	12,2	20,1	873

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 19
PORCENTAJE DE PRODUCTORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES ADICIONALES A LA ACTIVIDAD
AGROPECUARIA, 2015-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años						Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional										
Sí	48,5	55,5	53,4	52,8	51,5	46,6	1,3	45,5	47,8	30 292
No	51,5	44,5	46,6	47,2	48,5	53,4	1,1	52,2	54,5	30 292
Región natural										
Costa										
Sí	53,2	55,4	51,4	53,3	47,7	47,8	2,5	45,4	50,1	7 022
No	46,8	44,6	48,6	46,7	52,3	52,2	2,3	49,9	54,6	7 022
Sierra										
Sí	46,6	53,7	51,7	50,8	49,9	44,4	1,7	42,9	45,9	16 242
No	53,4	46,3	48,3	49,2	50,1	55,6	1,4	54,1	57,1	16 242
Selva										
Sí	52,0	61,6	60,6	59,5	60,2	53,7	2,6	51,0	56,4	7 028
No	48,0	38,4	39,4	40,5	39,8	46,3	3,0	43,6	49,0	7 028
Dominio geográfico										
Costa Norte										
Sí	54,1	53,3	51,2	50,6	45,6	46,8	3,6	43,5	50,1	3 375
No	45,9	46,7	48,8	49,4	54,4	53,2	3,2	49,9	56,5	3 375
Costa Centro										
Sí	50,0	59,0	50,6	56,4	50,7	50,3	4,0	46,4	54,3	2 193
No	50,0	41,0	49,4	43,6	49,3	49,7	4,0	45,7	53,6	2 193
Costa Sur										
Sí	57,2	58,2	54,9	61,4	51,8	45,8	5,5	40,9	50,7	1 454
No	42,8	41,8	45,1	38,6	48,2	54,2	4,6	49,3	59,1	1 454
Sierra Norte										
Sí	43,6	51,7	48,5	48,7	49,7	42,9	4,3	39,3	46,6	3 380
No	56,4	48,3	51,5	51,3	50,3	57,1	3,3	53,4	60,7	3 380
Sierra Centro										
Sí	50,2	54,9	55,5	51,4	51,5	47,4	2,1	45,4	49,4	7 137
No	49,8	45,1	44,5	48,6	48,5	52,6	1,9	50,6	54,6	7 137
Sierra Sur										
Sí	45,4	54,3	50,4	52,1	48,2	42,5	2,7	40,3	44,8	5 725
No	54,6	45,7	49,6	47,9	51,8	57,5	2,0	55,2	59,7	5 725
Selva										
Sí	52,0	61,6	60,6	59,5	60,2	53,7	2,6	51,0	56,4	7 028
No	48,0	38,4	39,4	40,5	39,8	46,3	3,0	43,6	49,0	7 028

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 20
PORCENTAJE DE PRODUCTORES QUE REALIZAN ACTIVIDADES ADICIONALES A LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA,
SEGÚN SEXO, 2015-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años						Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional										
Hombre	77,3	77,0	78,1	77,9	76,7	75,4	0,7	74,3	76,4	14 783
Mujer	22,7	23,0	21,9	22,1	23,3	24,6	2,2	23,6	25,7	14 783
Región natural										
Costa										
Hombre	80,1	79,6	82,5	80,7	79,0	79,4	1,2	77,5	81,3	3 405
Mujer	19,9	20,4	17,5	19,3	21,0	20,6	4,7	18,7	22,5	3 405
Sierra										
Hombre	74,5	74,1	75,4	75,2	73,9	72,1	1,1	70,5	73,6	7 366
Mujer	25,5	25,9	24,6	24,8	26,1	27,9	2,8	26,4	29,5	7 366
Selva										
Hombre	84,2	84,4	83,6	84,5	83,6	82,4	1,0	80,7	83,9	4 012
Mujer	15,8	15,6	16,4	15,5	16,4	17,6	4,6	16,1	19,3	4 012
Dominio geográfico										
Costa Norte										
Hombre	83,5	84,7	87,0	85,2	84,7	84,9	1,5	82,3	87,2	1 591
Mujer	16,5	15,3	13,0	14,8	15,3	15,1	8,3	12,8	17,7	1 591
Costa Centro										
Hombre	75,5	72,8	77,8	77,2	73,2	71,6	2,3	68,2	74,7	1 107
Mujer	24,5	27,2	22,2	22,8	26,8	28,4	5,9	25,3	31,8	1 107
Costa Sur										
Hombre	71,6	70,1	68,5	65,5	63,4	69,3	3,3	64,6	73,7	707
Mujer	28,4	29,9	31,5	34,5	36,6	30,7	7,5	26,3	35,4	707
Sierra Norte										
Hombre	76,2	78,3	79,4	79,7	75,7	75,7	2,4	72,0	79,1	1 494
Mujer	23,8	21,7	20,6	20,3	24,3	24,3	7,5	20,9	28,0	1 494
Sierra Centro										
Hombre	76,4	73,3	74,8	73,8	74,1	71,4	1,5	69,3	73,4	3 399
Mujer	23,6	26,7	25,2	26,2	25,9	28,6	3,7	26,6	30,7	3 399
Sierra Sur										
Hombre	70,8	71,3	72,8	72,9	72,1	69,6	1,8	67,1	72,0	2 473
Mujer	29,2	28,7	27,2	27,1	27,9	30,4	4,1	28,0	32,9	2 473
Selva										
Hombre	84,2	84,4	83,6	84,5	83,6	82,4	1,0	80,7	83,9	4 012
Mujer	15,8	15,6	16,4	15,5	16,4	17,6	4,6	16,1	19,3	4 012

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 21
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE RECIBIERON CAPACITACIÓN,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Sí	15,9	12,9	11,4	12,8	12,3	10,7	10,9	6,6	4,3	6,1	7,2	29 244
No	84,1	87,1	88,6	87,2	87,7	89,3	89,1	93,4	0,3	92,8	93,9	29 244
Región natural												
Costa												
Sí	17,0	11,5	13,6	13,5	13,9	11,4	9,6	5,5	10,3	4,5	6,7	6 731
No	83,0	88,5	86,4	86,5	86,1	88,6	90,4	94,5	0,6	93,3	95,5	6 731
Sierra												
Sí	13,8	9,8	8,0	10,6	9,9	8,6	9,6	5,7	5,9	5,0	6,4	15 805
No	86,2	90,2	92,0	89,4	90,1	91,4	90,4	94,3	0,4	93,6	95,0	15 805
Selva												
Sí	22,1	24,7	21,7	20,4	19,6	17,6	16,2	10,8	7,3	9,4	12,5	6 708
No	77,9	75,3	78,3	79,6	80,4	82,4	83,8	89,2	0,9	87,5	90,6	6 708
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Sí	16,4	10,9	16,0	13,8	15,4	13,4	10,7	5,4	14,7	4,1	7,2	3 280
No	83,6	89,1	84,0	86,2	84,6	86,6	89,3	94,6	0,8	92,8	95,9	3 280
Costa Centro												
Sí	16,2	10,6	9,0	12,5	11,3	7,9	7,9a/	5,2a/	16,7	3,7	7,2	2 078
No	83,8	89,4	91,0	87,5	88,7	92,1	92,1	94,8	0,9	92,8	96,3	2 078
Costa Sur												
Sí	24,2	18,6	12,1a/	13,8	11,1	8,8a/	7,3a/	7,0a/	17,5	5,0	9,8	1 373
No	75,8	81,4	87,9	86,2	88,9	91,2	92,7	93,0	1,3	90,2	95,0	1 373
Sierra Norte												
Sí	6,3a/	4,9	4,1a/	5,6a/	4,7	3,6a/	3,4	2,8a/	16,2	2,1	3,9	3 327
No	93,7	95,1	95,9	94,4	95,3	96,4	96,6	97,2	0,5	96,1	97,9	3 327
Sierra Centro												
Sí	13,0	10,7	7,2	10,0	9,4	7,9	7,3	4,7	10,0	3,9	5,7	6 897
No	87,0	89,3	92,8	90,0	90,6	92,1	92,7	95,3	0,5	94,3	96,1	6 897
Sierra Sur												
Sí	21,3	13,2	12,2	15,6	15,2	13,7	17,5	9,2	8,1	7,8	10,8	5 581
No	78,7	86,8	87,8	84,4	84,8	86,3	82,5	90,8	0,8	89,2	92,2	5 581
Selva												
Sí	22,1	24,7	21,7	20,4	19,6	17,6	16,2	10,8	7,3	9,4	12,5	6 708
No	77,9	75,3	78,3	79,6	80,4	82,4	83,8	89,2	0,9	87,5	90,6	6 708

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 22
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE RECIBIERON CAPACITACIÓN, SEGÚN SEXO,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Hombre	79,4	79,4	79,0	79,8	79,5	77,5	76,0	74,0	1,8	71,3	76,6	2 212
Mujer	20,6	20,6	21,0	20,2	20,5	22,5	24,0	26,0	5,2	23,4	28,7	2 212
Región natural												
Costa												
Hombre	84,1	80,8	81,9	85,1	86,1	86,3	81,7	78,9	3,1	73,6	83,3	439
Mujer	15,9	19,2	18,1	14,9	13,9	13,7	18,3	21,1	11,7	16,7	26,4	439
Sierra												
Hombre	75,7	74,9	74,3	75,4	74,0	70,0	71,3	68,8	2,9	64,8	72,5	994
Mujer	24,3	25,1	25,7	24,6	26,0	30,0	28,7	31,2	6,3	27,5	35,2	994
Selva												
Hombre	84,8	85,3	83,7	85,3	86,1	86,5	83,4	82,1	2,6	77,6	85,9	779
Mujer	15,2	14,7	16,3	14,7	13,9	13,5	16,6	17,9	11,7	14,1	22,4	779
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Hombre	88,7	84,1	86,1	89,5	88,0	90,1	85,7	82,5	3,6	76,0	87,6	210
Mujer	11,3a/	15,9a/	13,9a/	10,5a/	12,0a/	9,9a/	14,3a/	17,5a/	16,8	12,4	24,0	210
Costa Centro												
Hombre	79,7	80,7	70,8	78,5	83,6	81,1	75,4	74,2	7,7	61,6	83,8	115
Mujer	20,3	19,3	29,2	21,5a/	16,4a/	18,9a/	24,6a/	25,8a/	22,2	16,2	38,4	115
Costa Sur												
Hombre	72,4	67,7	71,2	74,1	76,3	60,8	62,1	70,4	7,0	60,0	79,0	114
Mujer	27,6	32,3	28,8a/	25,9a/	23,7a/	39,2a/	37,9a/	29,6a/	16,6	21,0	40,0	114
Sierra Norte												
Hombre	79,4	77,4	86,6	83,9	78,9	62,7	75,2	74,0	8,9	59,3	84,7	98
Mujer	20,6a/	22,6a/	13,4a/	16,1a/	21,1a/	37,3a/	24,8a/	26,0a/	25,2	15,3	40,7	98
Sierra Centro												
Hombre	75,7	78,1	76,3	76,8	75,1	73,9	70,2	72,5	3,9	66,6	77,6	360
Mujer	24,3	21,9	23,7	23,2	24,9	26,1	29,8	27,5	10,2	22,4	33,4	360
Sierra Sur												
Hombre	74,8	71,3	69,4	71,8	71,9	69,4	71,2	65,3	4,0	60,0	70,2	536
Mujer	25,2	28,7	30,6	28,2	28,1	30,6	28,8	34,7	7,6	29,8	40,0	536
Selva												
Hombre	84,8	85,3	83,7	85,3	86,1	86,5	83,4	82,1	2,6	77,6	85,9	779
Mujer	15,2	14,7	16,3	14,7	13,9	13,5	16,6	17,9	11,7	14,1	22,4	779

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.

CUADRO N° 23
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE RECIBIERON ASISTENCIA TÉCNICA,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Sí	9,2	6,4	5,7	7,0	6,7	5,2	7,3	3,8	5,3	3,4	4,2	29 244
No	90,8	93,6	94,3	93,0	93,3	94,8	92,7	96,2	0,2	95,8	96,6	29 244
Región natural												
Costa												
Sí	14,4	8,8	9,1	10,6	9,5	7,7	9,9	4,8	10,5	3,9	5,9	6 731
No	85,6	91,2	90,9	89,4	90,5	92,3	90,1	95,2	0,5	94,1	96,1	6 731
Sierra												
Sí	6,8	3,7	2,9	4,4	4,3	2,8	5,0	2,5	7,6	2,2	2,9	15 805
No	93,2	96,3	97,1	95,6	95,7	97,2	95,0	97,5	0,2	97,1	97,8	15 805
Selva												
Sí	13,8	14,1	13,2	13,9	13,5	12,3	13,8	7,6	9,2	6,3	9,1	6 708
No	86,2	85,9	86,8	86,1	86,5	87,7	86,2	92,4	0,8	90,9	93,7	6 708
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Sí	12,1	7,4	10,6a/	8,2a/	9,7a/	7,4a/	9,9a/	4,1a/	16,4	3,0	5,6	3 280
No	87,9	92,6	89,4	91,8	90,3	92,6	90,1	95,9	0,7	94,4	97,0	3 280
Costa Centro												
Sí	20,7	10,9a/	7,2	15,8	9,8a/	8,5	9,1	6,4a/	15,3	4,8	8,7	2 078
No	79,3	89,1	92,8	84,2	90,2	91,5	90,9	93,6	1,1	91,3	95,2	2 078
Costa Sur												
Sí	10,0	11,1a/	5,6a/	9,6a/	7,1a/	6,6a/	12,6a/	4,9a/	16,1	3,6	6,7	1 373
No	90,0	88,9	94,4	90,4	92,9	93,4	87,4	95,1	0,8	93,3	96,4	1 373
Sierra Norte												
Sí	3,0a/	2,2a/	1,9a/	2,1a/	2,6a/	1,0a/	2,5a/	1,8a/	17,7	1,3	2,5	3 327
No	97,0	97,8	98,1	97,9	97,4	99,0	97,5	98,2	0,3	97,5	98,7	3 327
Sierra Centro												
Sí	5,6	4,4	2,6	4,6	5,1	3,3	4,3	2,5	11,7	2,0	3,1	6 897
No	94,4	95,6	97,4	95,4	94,9	96,7	95,7	97,5	0,3	96,9	98,0	6 897
Sierra Sur												
Sí	11,5	4,4	4,0	6,1	4,9	3,7	7,8	3,2	11,7	2,6	4,0	5 581
No	88,5	95,6	96,0	93,9	95,1	96,3	92,2	96,8	0,4	96,0	97,4	5 581
Selva												
Sí	13,8	14,1	13,2	13,9	13,5	12,3	13,8	7,6	9,2	6,3	9,1	6 708
No	86,2	85,9	86,8	86,1	86,5	87,7	86,2	92,4	0,8	90,9	93,7	6 708

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 24
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE RECIBIERON ASISTENCIA TÉCNICA,
SEGÚN SEXO, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Hombre	79,4	80,4	81,1	80,5	80,3	82,6	80,7	75,9	2,2	72,5	79,0	1 446
Mujer	20,6	19,6	18,9	19,5	19,7	17,4	19,3	24,1	6,9	21,0	27,5	1 446
Región natural												
Costa												
Hombre	81,7	80,3	87,3	84,5	86,0	87,3	84,6	77,3	3,6	71,3	82,4	383
Mujer	18,3	19,7	12,7a/	15,5	14,0	12,7a/	15,4a/	22,7	12,4	17,6	28,7	383
Sierra												
Hombre	74,6	76,3	74,8	72,9	72,5	74,4	75,7	71,6	3,9	65,8	76,7	505
Mujer	25,4	23,7	25,2	27,1	27,5	25,6	24,3	28,4	9,9	23,3	34,2	505
Selva												
Hombre	85,7	84,3	82,8	86,9	86,2	87,0	85,1	80,4	3,1	75,2	84,8	558
Mujer	14,3	15,7	17,2	13,1	13,8	13,0a/	14,9	19,6	12,6	15,2	24,8	558
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Hombre	88,7	82,5	88,6	89,2	89,4	92,0	89,5	81,9	4,6	73,3	88,2	146
Mujer	11,3a/	17,5a/	11,4a/	10,8a/	10,6a/	8,0a/	10,5a/	18,1a/	20,8	11,8	26,7	146
Costa Centro												
Hombre	75,0	82,5	86,8	82,6	82,1	85,0	78,9	72,2	6,9	61,5	80,8	149
Mujer	25,0	17,5	13,2a/	17,4a/	17,9a/	15,0a/	21,1a/	27,8a/	17,8	19,2	38,5	149
Costa Sur												
Hombre	69,7	63,7	73,3	66,9	71,6	61,5	71,2	72,5	9,3	57,6	83,7	88
Mujer	30,3	36,3	26,7a/	33,1a/	28,4a/	38,5a/	28,8a/	27,5a/	24,5	16,3	42,4	88
Sierra Norte												
Hombre	77,3	70,8	92,7	80,0	69,1a/	70,2a/	72,4	74,5	10,2	57,2	86,5	79
Mujer	22,7a/	29,2a/	7,3a/	20,0a/	30,9a/	29,8a/	27,6a/	25,5a/	29,7	13,5	42,8	79
Sierra Centro												
Hombre	74,2	83,0	75,7	77,6	78,0	78,2	74,0	74,3	4,7	66,9	80,5	192
Mujer	25,8	17,0	24,3	22,4	22,0	21,8	26,0	25,7	13,5	19,5	33,1	192
Sierra Sur												
Hombre	74,2	71,7	66,8	66,8	68,0	71,6	77,6	67,8	6,6	58,5	75,9	234
Mujer	25,8	28,3a/	33,2	33,2	32,0	28,4a/	22,4	32,2	13,9	24,1	41,5	234
Selva												
Hombre	85,7	84,3	82,8	86,9	86,2	87,0	85,1	80,4	3,1	75,2	84,8	558
Mujer	14,3	15,7	17,2	13,1	13,8	13,0a/	14,9	19,6	12,6	15,2	24,8	558

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.

CUADRO N° 25
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE TUVIERON ACCESO A INFORMACIÓN
AGROPECUARIA, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Sí	27,2	41,9	59,6	63,2	74,1	73,3	78,1	80,4	0,9	79,0	81,7	29 244
No	72,8	58,1	40,4	36,8	25,9	26,7	21,9	19,6	3,6	18,3	21,0	29 244
Región natural												
Costa												
Sí	32,9	35,3	61,8	80,1	79,2	77,3	82,5	85,2	1,4	82,8	87,4	6 731
No	67,1	64,7	38,2	19,9	20,8	22,7	17,5	14,8	8,0	12,6	17,2	6 731
Sierra												
Sí	22,0	39,5	55,1	59,3	73,6	72,5	76,6	79,8	1,2	77,9	81,6	15 805
No	78,0	60,5	44,9	40,7	26,4	27,5	23,4	20,2	4,6	18,4	22,1	15 805
Selva												
Sí	41,1	55,3	73,7	64,6	71,9	73,2	80,4	79,0	1,9	75,9	81,8	6 708
No	58,9	44,7	26,3	35,4	28,1	26,8	19,6	21,0	7,1	18,2	24,1	6 708
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Sí	31,2	32,0	73,2	90,8	85,1	78,9	89,3	89,7	1,7	86,4	92,2	3 280
No	68,8	68,0	26,8	9,2a/	14,9	21,1	10,7	10,3	14,4	7,8	13,6	3 280
Costa Centro												
Sí	35,5	34,6	38,9	58,8	65,0	70,3	65,6	76,6	3,1	71,5	81,0	2 078
No	64,5	65,4	61,1	41,2	35,0	29,7	34,4	23,4	10,3	19,0	28,5	2 078
Costa Sur												
Sí	35,7	60,1	59,9	75,5	82,9	88,3	88,1	82,2	3,9	75,1	87,6	1 373
No	64,3	39,9	40,1	24,5	17,1a/	11,7a/	11,9a/	17,8a/	17,8	12,4	24,9	1 373
Sierra Norte												
Sí	10,3a/	35,7	45,2	59,9	69,9	70,4	83,8	84,5	2,0	81,0	87,5	3 327
No	89,7	64,3	54,8	40,1	30,1	29,6	16,2	15,5	10,7	12,5	19,0	3 327
Sierra Centro												
Sí	17,6	40,7	46,8	48,1	62,5	60,6	61,5	74,5	2,0	71,4	77,3	6 897
No	82,4	59,3	53,2	51,9	37,5	39,4	38,5	25,5	5,9	22,7	28,6	6 897
Sierra Sur												
Sí	37,1	41,5	72,7	70,8	88,7	86,9	86,7	81,4	2,1	77,8	84,4	5 581
No	62,9	58,5	27,3	29,2	11,3	13,1	13,3	18,6	9,0	15,6	22,2	5 581
Selva												
Sí	41,1	55,3	73,7	64,6	71,9	73,2	80,4	79,0	1,9	75,9	81,8	6 708
No	58,9	44,7	26,3	35,4	28,1	26,8	19,6	21,0	7,1	18,2	24,1	6 708

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 26
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE TUVIERON ACCESO A INFORMACIÓN
AGROPECUARIA, SEGÚN SEXO, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Hombre	74,8	75,0	73,8	73,3	71,8	70,9	70,2	67,7	0,8	66,7	68,7	23 204
Mujer	25,2	25,0	26,2	26,7	28,2	29,1	29,8	32,3	1,6	31,3	33,3	23 204
Región natural												
Costa												
Hombre	78,4	77,9	78,1	77,2	77,4	76,0	76,3	74,7	1,2	72,9	76,4	5 710
Mujer	21,6	22,1	21,9	22,8	22,6	24,0	23,7	25,3	3,5	23,6	27,1	5 710
Sierra												
Hombre	69,6	71,2	69,6	69,4	67,7	66,7	65,7	63,0	1,1	61,6	64,2	12 341
Mujer	30,4	28,8	30,4	30,6	32,3	33,3	34,3	37,0	1,8	35,8	38,4	12 341
Selva												
Hombre	82,4	82,9	82,5	82,6	82,3	81,8	81,1	79,4	1,1	77,6	81,0	5 153
Mujer	17,6	17,1	17,5	17,4	17,7	18,2	18,9	20,6	4,1	19,0	22,4	5 153
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Hombre	82,5	82,9	80,7	78,9	80,0	79,8	78,8	77,5	1,3	75,5	79,5	2 969
Mujer	17,5	17,1	19,3	21,1	20,0	20,2	21,2	22,5	4,5	20,5	24,5	2 969
Costa Centro												
Hombre	74,6	72,9	72,6	74,8	72,7	71,4	73,0	69,5	2,9	65,5	73,3	1 600
Mujer	25,4	27,1	27,4	25,2	27,3	28,6	27,0	30,5	6,6	26,7	34,5	1 600
Costa Sur												
Hombre	65,8	68,9	68,7	69,3	71,5	64,4	66,2	68,4	2,8	64,6	72,0	1 141
Mujer	34,2	31,1	31,3	30,7	28,5	35,6	33,8	31,6	6,0	28,0	35,4	1 141
Sierra Norte												
Hombre	79,6	72,3	77,0	73,6	72,0	71,1	67,6	65,2	2,2	62,4	68,0	2 636
Mujer	20,4a/	27,7	23,0	26,4	28,0	28,9	32,4	34,8	4,1	32,0	37,6	2 636
Sierra Centro												
Hombre	73,5	74,1	70,2	69,5	68,1	68,3	67,1	62,0	1,6	60,1	63,9	5 217
Mujer	26,5	25,9	29,8	30,5	31,9	31,7	32,9	38,0	2,5	36,1	39,9	5 217
Sierra Sur												
Hombre	65,1	67,5	65,0	66,1	64,4	62,3	63,0	61,8	1,7	59,7	63,8	4 488
Mujer	34,9	32,5	35,0	33,9	35,6	37,7	37,0	38,2	2,7	36,2	40,3	4 488
Selva												
Hombre	82,4	82,9	82,5	82,6	82,3	81,8	81,1	79,4	1,1	77,6	81,0	5 153
Mujer	17,6	17,1	17,5	17,4	17,7	18,2	18,9	20,6	4,1	19,0	22,4	5 153

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 27
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE SOLICITARON ALGÚN TIPO DE CRÉDITO,
2014-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
Sí	13,3	12,5	12,9	12,1	10,9	9,7	9,1	3,3	8,6	9,8	29 244
No	86,7	87,5	87,1	87,9	89,1	90,3	90,9	0,3	90,2	91,4	29 244
Región natural											
Costa											
Sí	23,8	23,2	25,4	24,7	20,4	17,9	15,8	5,6	14,1	17,6	6 731
No	76,2	76,8	74,6	75,3	79,6	82,1	84,2	1,1	82,4	85,9	6 731
Sierra											
Sí	10,2	9,1	9,1	8,6	8,3	7,1	7,1	4,8	6,4	7,8	15 805
No	89,8	90,9	90,9	91,4	91,7	92,9	92,9	0,4	92,2	93,6	15 805
Selva											
Sí	16,8	16,3	17,0	15,3	13,7	13,1	11,7	6,3	10,3	13,2	6 708
No	83,2	83,7	83,0	84,7	86,3	86,9	88,3	0,8	86,8	89,7	6 708
Dominio geográfico											
Costa Norte											
Sí	22,5	24,1	27,1	27,4	21,6	19,2	15,7	8,1	13,4	18,4	3 280
No	77,5	75,9	72,9	72,6	78,4	80,8	84,3	1,5	81,6	86,6	3 280
Costa Centro											
Sí	23,6	19,0	20,3	19,4	16,5	13,4	13,9	8,4	11,8	16,4	2 078
No	76,4	81,0	79,7	80,6	83,5	86,6	86,1	1,4	83,6	88,2	2 078
Costa Sur											
Sí	33,5	30,1	30,6	23,9	24,2	23,3	22,0	9,6	18,2	26,4	1 373
No	66,5	69,9	69,4	76,1	75,8	76,7	78,0	2,7	73,6	81,8	1 373
Sierra Norte											
Sí	6,7	8,9	8,5	6,7	7,3	6,0	6,9	10,5	5,6	8,5	3 327
No	93,3	91,1	91,5	93,3	92,7	94,0	93,1	0,8	91,5	94,4	3 327
Sierra Centro											
Sí	9,0	8,7	8,3	7,9	8,5	6,3	6,1	8,0	5,2	7,1	6 897
No	91,0	91,3	91,7	92,1	91,5	93,7	93,9	0,5	92,9	94,8	6 897
Sierra Sur											
Sí	14,4	9,9	10,4	10,9	8,9	8,9	8,3	6,9	7,2	9,5	5 581
No	85,6	90,1	89,6	89,1	91,1	91,1	91,7	0,6	90,5	92,8	5 581
Selva											
Sí	16,8	16,3	17,0	15,3	13,7	13,1	11,7	6,3	10,3	13,2	6 708
No	83,2	83,7	83,0	84,7	86,3	86,9	88,3	0,8	86,8	89,7	6 708

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 28
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE SOLICITARON ALGÚN TIPO DE CRÉDITO,
SEGÚN SEXO, 2014-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
Hombre	76,6	76,5	78,8	78,6	76,6	77,4	75,8	1,6	73,4	78,0	3 106
Mujer	23,4	23,5	21,2	21,4	23,4	22,6	24,2	4,9	22,0	26,6	3 106
Región natural											
Costa											
Hombre	78,1	81,2	79,8	81,9	82,0	82,1	81,0	1,8	77,9	83,7	1 165
Mujer	21,9	18,8	20,2	18,1	18,0	17,9	19,0	7,7	16,3	22,1	1 165
Sierra											
Hombre	71,5	72,1	75,5	74,2	70,8	70,9	70,2	2,8	66,3	73,9	1 141
Mujer	28,5	27,9	24,5	25,8	29,2	29,1	29,8	6,5	26,1	33,7	1 141
Selva											
Hombre	85,9	80,3	83,7	83,7	83,3	85,4	82,7	2,1	79,0	85,8	800
Mujer	14,1	19,7	16,3	16,3	16,7	14,6	17,3	10,0	14,2	21,0	800
Dominio geográfico											
Costa Norte											
Hombre	81,8	83,1	82,8	84,6	84,1	85,8	84,9	2,1	81,1	88,0	584
Mujer	18,2	16,9	17,2	15,4	15,9	14,2	15,1	11,7	12,0	18,9	584
Costa Centro											
Hombre	75,2	80,3	73,9	77,0	80,1	75,7	75,3	4,1	68,7	80,9	295
Mujer	24,8	19,7	26,1a/	23,0a/	19,9	24,3	24,7	12,6	19,1	31,3	295
Costa Sur											
Hombre	67,9	72,9	75,3	73,5	73,2	72,6	72,9	4,5	66,0	78,9	286
Mujer	32,1	27,1	24,7	26,5a/	26,8a/	27,4	27,1	12,2	21,1	34,0	286
Sierra Norte											
Hombre	73,6	76,9	82,1	73,7	69,9	75,1	73,5	6,0	64,0	81,3	202
Mujer	26,4	23,1	17,9	26,3a/	30,1	24,9a/	26,5a/	16,7	18,7	36,0	202
Sierra Centro											
Hombre	72,6	73,3	75,6	75,3	71,7	69,0	70,3	4,0	64,6	75,5	427
Mujer	27,4	26,7	24,4	24,7	28,3	31,0	29,7	9,4	24,5	35,4	427
Sierra Sur											
Hombre	69,8	67,2	70,8	73,5	70,4	69,7	67,7	4,4	61,7	73,2	512
Mujer	30,2	32,8	29,2	26,5	29,6	30,3	32,3	9,1	26,8	38,3	512
Selva											
Hombre	85,9	80,3	83,7	83,7	83,3	85,4	82,7	2,1	79,0	85,8	800
Mujer	14,1	19,7	16,3	16,3	16,7	14,6	17,3	10,0	14,2	21,0	800

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.

CUADRO N° 29
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS QUE SOLICITARON Y ACCEDIERON A ALGÚN
TIPO DE CRÉDITO, 2014-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
Sí	87,6	88,9	90,9	91,6	92,1	92,2	91,3	0,9	89,6	92,8	3 106
No	12,4	11,1	9,1	8,4	7,9	7,8	8,7	9,5	7,2	10,4	3 106
Región natural											
Costa											
Sí	94,7	94,2	95,5	95,5	96,5	96,7	96,0	0,9	94,0	97,4	1 165
No	5,3	5,8a/	4,5a/	4,5a/	3,5a/	3,3a/	4,0a/	21,1	2,6	6,0	1 165
Sierra											
Sí	89,2	89,9	91,7	90,3	91,9	92,7	90,5	1,3	87,9	92,5	1 141
No	10,8	10,1	8,3	9,7	8,1	7,3	9,5	12,3	7,5	12,1	1 141
Selva											
Sí	76,9	81,5	84,2	89,8	87,6	86,9	88,5	2,4	83,6	92,1	800
No	23,1	18,5	15,8	10,2	12,4	13,1	11,5a/	18,8	7,9	16,4	800
Dominio geográfico											
Costa Norte											
Sí	96,4	96,5	97,1	96,9	97,4	97,5	96,8	1,1	93,8	98,4	584
No	3,6a/	3,5a/	2,9a/	3,1a/	2,6a/	2,5a/	3,2a/	34,5	1,6	6,2	584
Costa Centro											
Sí	91,3	88,1	91,1	93,2	96,6	95,8	94,5	1,9	89,8	97,1	295
No	8,7a/	11,9a/	8,9a/	6,8a/	3,4a/	4,2a/	5,5a/	32,3	2,9	10,2	295
Costa Sur											
Sí	94,7	94,0	95,7	90,1	90,8	94,3	95,1	1,4	91,8	97,2	286
No	5,3a/	6,0a/	4,3a/	9,9a/	9,2a/	5,7a/	4,9a/	27,1	2,8	8,2	286
Sierra Norte											
Sí	88,6	95,5	96,0	85,9	93,9	95,3	97,0	1,4	93,0	98,7	202
No	11,4a/	4,5a/	4,0a/	14,1a/	6,1a/	4,7a/	3,0a/	44,1	1,3	7,0	202
Sierra Centro											
Sí	83,7	85,9	87,9	87,5	89,5	85,1	83,7	2,9	78,3	88,0	427
No	16,3	14,1	12,1	12,5	10,5	14,9a/	16,3a/	15,0	12,0	21,7	427
Sierra Sur											
Sí	93,3	89,3	91,9	94,8	93,0	96,7	91,0	2,1	86,5	94,1	512
No	6,7a/	10,7a/	8,1a/	5,2a/	7,0a/	3,3a/	9,0a/	21,2	5,9	13,5	512
Selva											
Sí	76,9	81,5	84,2	89,8	87,6	86,9	88,5	2,4	83,6	92,1	800
No	23,1	18,5	15,8	10,2	12,4	13,1	11,5a/	18,8	7,9	16,4	800

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 30
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD Y ACCEDIERON A ALGÚN
TIPO DE CRÉDITO, 2014-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
Sí	90,8	90,5	92,6	93,1	93,8	93,8	91,9	1,4	89,0	94,1	1 153
No	9,2	9,5	7,4	6,9	6,2	6,2a/	8,1a/	16,0	5,9	11,0	1 153
Región natural											
Costa											
Sí	94,9	94,8	96,4	97,3	97,4	97,9	95,7	1,3	92,5	97,5	495
No	5,1a/	5,2a/	3,6a/	2,7a/	2,6a/	2,1a/	4,3a/	28,5	2,5	7,5	495
Sierra											
Sí	91,9	88,3	92,3	90,4	93,9	91,2	91,1	2,7	85,1	94,8	330
No	8,1a/	11,7a/	7,7a/	9,6a/	6,1a/	8,8a/	8,9a/	27,2	5,2	14,9	330
Selva											
Sí	84,5	87,3	87,2	91,3	89,2	93,0	89,2	2,4	84,2	92,7	328
No	15,5a/	12,7a/	12,8a/	8,7a/	10,8a/	7,0a/	10,8a/	19,8	7,3	15,8	328
Dominio geográfico											
Costa Norte											
Sí	95,4	96,5	97,3	98,4	97,8	97,2	96,9	1,6	91,9	98,8	256
No	4,6a/	3,5a/	2,7a/	1,6a/	2,2a/	2,8a/	3,1a/	49,9	1,2	8,1	256
Costa Centro											
Sí	94,4	88,2	90,8	93,7	97,0	99,4	93,0	2,9	85,7	96,7	131
No	5,6a/	11,8a/	9,2a/	6,3a/	3,0a/	0,6a/	7,0a/	37,7	3,3	14,3	131
Costa Sur											
Sí	93,1	96,2	96,1	93,9	96,0	99,1	94,7	2,3	88,5	97,6	108
No	6,9a/	3,8a/	3,9a/	6,1a/	4,0a/	0,9a/	5,3a/	40,7	2,4	11,5	108
Sierra Norte											
Sí	91,2	94,4	95,2	82,3	98,5	94,9	98,5	1,2	93,3	99,7	47
No	8,8a/	5,6a/	4,8a/	17,7a/	1,5a/	5,1a/	1,5a/	78,7	0,3	6,7	47
Sierra Centro											
Sí	85,1	84,7	85,4	91,1	93,6	79,6	85,1	7,3	68,6	93,7	87
No	14,9a/	15,3a/	14,6a/	8,9a/	6,4a/	20,4a/	14,9a/	41,6	6,3	31,4	87
Sierra Sur											
Sí	95,6	84,8	93,2	95,2	89,7	96,8	90,0	4,1	80,2	95,3	196
No	4,4a/	15,2a/	6,8a/	4,8a/	10,3a/	3,2a/	10,0a/	36,9	4,7	19,8	196
Selva											
Sí	84,5	87,3	87,2	91,3	89,2	93,0	89,2	2,4	84,2	92,7	328
No	15,5a/	12,7a/	12,8a/	8,7a/	10,8a/	7,0a/	10,8a/	19,8	7,3	15,8	328

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.

CUADRO N° 31
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE UTILIZAN EL CRÉDITO PARA SUS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS,
2014-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
Sí	71,1	78,7	76,0	79,8	75,7	74,9	80,6	1,6	77,8	83,0	2 848
No	28,9	21,3	24,0	20,2	24,3	25,1	19,4	6,8	17,0	22,2	2 848
Región natural											
Costa											
Sí	81,6	87,2	88,6	94,0	90,9	92,0	93,0	1,3	90,3	95,0	1 117
No	18,4	12,8	11,4	6,0a/	9,1a/	8,0a/	7,0a/	16,8	5,0	9,7	1 117
Sierra											
Sí	62,7	73,1	65,2	71,8	68,3	68,0	74,8	2,9	70,4	78,7	1 023
No	37,3	26,9	34,8	28,2	31,7	32,0	25,2	8,5	21,3	29,6	1 023
Selva											
Sí	77,9	80,8	82,7	78,1	74,3	70,1	79,9	3,4	74,1	84,6	708
No	22,1	19,2	17,3	21,9	25,7	29,9	20,1	13,3	15,4	25,9	708
Dominio geográfico											
Costa Norte											
Sí	78,2	86,4	88,9	93,4	90,8	91,3	91,4	1,9	87,2	94,3	565
No	21,8a/	13,6a/	11,1a/	6,6a/	9,2a/	8,7a/	8,6a/	20,4	5,7	12,8	565
Costa Centro											
Sí	90,2	89,2	88,4	96,2	93,7	93,8	96,5	1,4	92,5	98,4	282
No	9,8a/	10,8a/	11,6a/	3,8a/	6,3a/	6,2a/	3,5a/	39,8	1,6	7,5	282
Costa Sur											
Sí	78,9	87,3	87,6	92,8	85,2	92,7	94,3	1,8	90,0	96,8	270
No	21,1a/	12,7a/	12,4a/	7,2a/	14,8a/	7,3a/	5,7a/	28,9	3,2	10,0	270
Sierra Norte											
Sí	44,7	64,9	50,1	59,0	59,9	61,1	59,7	8,0	50,1	68,6	192
No	55,3	35,1	49,9	41,0	40,1	38,9	40,3	11,8	31,4	49,9	192
Sierra Centro											
Sí	68,0	74,9	71,7	76,9	73,1	76,6	79,8	3,6	73,7	84,8	359
No	32,0	25,1	28,3	23,1	26,9	23,4	20,2	14,1	15,2	26,3	359
Sierra Sur											
Sí	65,9	78,3	71,1	74,3	69,7	66,4	83,0	2,9	77,7	87,3	472
No	34,1	21,7	28,9	25,7	30,3	33,6	17,0	14,4	12,7	22,3	472
Selva											
Sí	77,9	80,8	82,7	78,1	74,3	70,1	79,9	3,4	74,1	84,6	708
No	22,1	19,2	17,3	21,9	25,7	29,9	20,1	13,3	15,4	25,9	708

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 32
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE ACCEDIERON A ALGÚN TIPO DE SEGURO AGROPECUARIO,
2014–2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
Sí	1,2	1,0	0,5a/	1,0	1,0	1,4	1,3	9,5	1,1	1,6	29 244
No	98,8	99,0	99,5	99,0	99,0	98,6	98,7	0,1	98,4	98,9	29 244
Región natural											
Costa											
Sí	0,4a/	0,4a/	0,3a/	1,2a/	0,8a/	0,3a/	0,3a/	22,9	0,2	0,5	6 731
No	99,6	99,6	99,7	98,8	99,2	99,7	99,7	0,1	99,5	99,8	6 731
Sierra											
Sí	1,6	1,3a/	0,7a/	1,2	1,4	1,9	1,8	10,2	1,5	2,2	15 805
No	98,4	98,7	99,3	98,8	98,6	98,1	98,2	0,2	97,8	98,5	15 805
Selva											
Sí	0,5a/	0,3a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,2a/	0,3a/	22,7	0,2	0,5	6 708
No	99,5	99,7	99,9	99,9	99,9	99,8	99,7	0,1	99,5	99,8	6 708
Dominio geográfico											
Costa Norte											
Sí	0,3a/	0,4a/	0,4a/	1,3a/	0,7a/	0,3a/	0,3a/	29,6	0,2	0,6	3 280
No	99,7	99,6	99,6	98,7	99,3	99,7	99,7	0,1	99,4	99,8	3 280
Costa Centro											
Sí	0,7a/	0,4a/	0,1a/	1,1a/	1,0a/	0,2a/	0,3a/	46,1	0,1	0,6	2 078
No	99,3	99,6	99,9	98,9	99,0	99,8	99,7	0,1	99,4	99,9	2 078
Costa Sur											
Sí	0,1a/	0,2a/	0,1a/	0,4a/	0,7a/	0,0	0,4a/	49,7	0,1	0,9	1 373
No	99,9	99,8	99,9	99,6	99,3	100,0	99,6	0,2	99,1	99,9	1 373
Sierra Norte											
Sí	0,2a/	0,0	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,0a/	0,1a/	37,8	0,1	0,3	3 327
No	99,8	100,0	99,9	99,9	99,9	100,0	99,9	0,1	99,7	99,9	3 327
Sierra Centro											
Sí	2,0a/	2,4a/	1,0a/	2,0a/	2,8	2,6a/	3,1	13,9	2,3	4,0	6 897
No	98,0	97,6	99,0	98,0	97,2	97,4	96,9	0,4	96,0	97,7	6 897
Sierra Sur											
Sí	2,2a/	1,3a/	0,8a/	1,2a/	1,0a/	2,9a/	2,0a/	15,1	1,5	2,7	5 581
No	97,8	98,7	99,2	98,8	99,0	97,1	98,0	0,3	97,3	98,5	5 581
Selva											
Sí	0,5a/	0,3a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,2a/	0,3a/	22,7	0,2	0,5	6 708
No	99,5	99,7	99,9	99,9	99,9	99,8	99,7	0,1	99,5	99,8	6 708

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 33
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS POR SU CAPACIDAD DE AHORRO, 2014–2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
Sí	6,1	17,8	22,4	20,4	20,7	21,4	21,3	2,8	20,1	22,5	29 244
No	93,9	82,2	77,6	79,6	79,3	78,6	78,7	0,8	77,5	79,9	29 244
Región natural											
Costa											
Sí	11,5	17,2	24,3	21,7	21,7	17,3	21,8	5,4	19,5	24,2	6 731
No	88,5	82,8	75,7	78,3	78,3	82,7	78,2	1,5	75,8	80,5	6 731
Sierra											
Sí	4,7	20,2	23,7	22,4	21,4	22,9	21,4	3,5	20,0	22,9	15 805
No	95,3	79,8	76,3	77,6	78,6	77,1	78,6	0,9	77,1	80,0	15 805
Selva											
Sí	7,1	10,0	16,3	12,5	17,4	19,3	20,6	7,2	17,8	23,7	6 708
No	92,9	90,0	83,7	87,5	82,6	80,7	79,4	1,9	76,3	82,2	6 708
Dominio geográfico											
Costa Norte											
Sí	7,5	15,9	21,5	19,8	18,4	14,3	17,5	8,7	14,7	20,7	3 280
No	92,5	84,1	78,5	80,2	81,6	85,7	82,5	1,8	79,3	85,3	3 280
Costa Centro											
Sí	17,7	18,4	33,2	27,1	29,3	23,1	29,4	7,2	25,4	33,7	2 078
No	82,3	81,6	66,8	72,9	70,7	76,9	70,6	3,0	66,3	74,6	2 078
Costa Sur											
Sí	18,4	22,4a/	14,2	16,9	20,3	19,2a/	26,6	10,9	21,3	32,7	1 373
No	81,6	77,6	85,8	83,1	79,7	80,8	73,4	4,0	67,3	78,7	1 373
Sierra Norte											
Sí	3,4a/	15,3	17,3	19,1	16,5	16,3	19,4	8,0	16,5	22,6	3 327
No	96,6	84,7	82,7	80,9	83,5	83,7	80,6	1,9	77,4	83,5	3 327
Sierra Centro											
Sí	6,0	18,7	25,0	20,7	22,8	21,0	22,6	5,1	20,4	24,9	6 897
No	94,0	81,3	75,0	79,3	77,2	79,0	77,4	1,5	75,1	79,6	6 897
Sierra Sur											
Sí	4,4	26,0	27,9	27,2	24,2	30,6	21,9	5,4	19,7	24,3	5 581
No	95,6	74,0	72,1	72,8	75,8	69,4	78,1	1,5	75,7	80,3	5 581
Selva											
Sí	7,1	10,0	16,3	12,5	17,4	19,3	20,6	7,2	17,8	23,7	6 708
No	92,9	90,0	83,7	87,5	82,6	80,7	79,4	1,9	76,3	82,2	6 708

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 34
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE UTILIZAN SOLO FERTILIZANTES, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	15,9	18,4	14,8	14,5	14,3	14,1	15,2	14,4	5,8	12,7	16,0	17 263
Región Natural												
Costa	5,7	5,5a/	5,5	6,2a/	4,8	5,7	7,0	6,6	11,5	5,1	8,1	5 456
Sierra	19,2	22,1	16,4	15,9	15,5	14,7	16,9	14,9	6,2	13,1	16,8	9 283
Selva	14,6	19,3	18,7	19,2	21,0a/	21,8a/	18,0a/	22,1a/	16,1	15,1	29,1	2 524
Dominio Geográfico												
Costa Norte	5,8a/	6,0a/	5,4a/	6,8a/	4,6a/	6,9a/	6,5a/	5,8a/	15,2	4,1	7,5	2 808
Costa Centro	6,2	5,4a/	6,2	6,0a/	5,9a/	4,4a/	9,9a/	10,0a/	19,4	6,2	13,8	1 538
Costa Sur	3,4a/	2,4a/	4,0a/	3,5a/	3,5a/	2,1a/	2,3a/	3,0a/	26,6	1,4	4,5	1 110
Sierra Norte	16,0	22,8	17,3	19,1	17,4	22,0	20,7	16,7	14,1	12,1	21,3	1 766
Sierra Centro	22,5	20,8	17,7	15,8	16,5	14,0	15,2	16,9	7,6	14,4	19,4	4 260
Sierra Sur	18,0	23,3	14,2	13,1	12,5	9,1	15,9	11,3	11,1	8,8	13,7	3 257
Selva	14,6	19,3	18,7	19,2	21,0a/	21,8a/	18,1a/	22,1a/	16,1	15,1	29,1	2 524

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 35
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE UTILIZAN SOLO PLAGUICIDAS, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	17,0	17,2	19,5	19,3	20,1	18,7	15,8	16,0	4,3	14,7	17,4	17 263
Región Natural												
Costa	4,6	4,1	4,5a/	4,1	5,2a/	3,8	2,2a/	4,9	14,4	3,5	6,2	5 456
Sierra	16,6	16,5	20,5	21,0	20,8	19,9	16,3	16,9	5,4	15,1	18,7	9 283
Selva	40,7	37,6	32,6	32,6	36,6	31,9	31,1	27,1	8,7	22,4	31,7	2 524
Dominio Geográfico												
Costa Norte	3,2a/	3,4a/	4,8a/	3,4a/	6,0a/	2,9a/	2,0a/	4,6a/	21,7	2,6	6,5	2 808
Costa Centro	7,2	5,0a/	3,7a/	5,6a/	3,4a/	6,3a/	2,4a/	5,9a/	17,8	3,9	8,0	1 538
Costa Sur	5,7a/	6,1a/	4,7a/	4,5a/	5,5a/	3,1a/	2,6a/	4,1a/	28,6	1,8	6,4	1 110
Sierra Norte	18,2	16,6	15,5	18,3	16,1	16,7	16,3	10,7	15,0	7,6	13,9	1 766
Sierra Centro	9,9	10,9	11,1	12,0	12,0	11,2	9,4	10,6	8,2	8,9	12,3	4 260
Sierra Sur	23,6	24,9	36,2	34,9	36,1	33,1	24,7	29,1	7,0	25,1	33,1	3 257
Selva	40,7	37,6	32,6	32,6	36,6	31,9	31,2	27,1	8,7	22,4	31,7	2 524

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 36
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/ QUE UTILIZAN FERTILIZANTES Y PLAGUICIDAS, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	67,0	64,4	65,7	66,2	65,6	67,2	69,0	69,6	1,4	67,7	71,5	17 263
Región Natural												
Costa	89,7	90,4	90,0	89,6	89,9	90,4	90,9	88,5	1,1	86,5	90,5	5 456
Sierra	64,2	61,5	63,0	63,2	63,6	65,4	66,8	68,2	1,7	65,9	70,5	9 283
Selva	44,6	43,1	48,7	48,2	42,4	46,3	50,9	50,8	6,2	44,6	57,0	2 524
Dominio Geográfico												
Costa Norte	91,0	90,6	89,8	89,8	89,4	90,2	91,5	89,6	1,4	87,1	92,2	2 808
Costa Centro	86,6	89,6	90,1	88,5	90,8	89,3	87,7	84,1	2,6	79,8	88,3	1 538
Costa Sur	90,9	91,4	91,3	91,9	91,0	94,8	95,1	92,9	1,7	89,9	95,9	1 110
Sierra Norte	65,8	60,6	67,2	62,6	66,5	61,3	63,0	72,6	3,7	67,3	77,9	1 766
Sierra Centro	67,6	68,3	71,2	72,3	71,5	74,8	75,4	72,5	2,0	69,7	75,3	4 260
Sierra Sur	58,4	51,8	49,6	52,0	51,4	57,9	59,4	59,6	3,4	55,7	63,6	3 257
Selva	44,6	43,1	48,7	48,2	42,4	46,3	50,7	50,8	6,2	44,6	57,0	2 524

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 37
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE APLICAN PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN DE SUELOS,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	90,1	90,8	90,7	90,9	89,2	90,7	76,2	92,6	0,4	91,8	93,3	19 105
Región Natural												
Costa	96,6	96,1	95,6	98,1	96,9	96,8	60,0	96,9	0,9	95,2	98,5	3 532
Sierra	97,8	98,2	98,8	98,9	98,6	99,0	87,1	98,6	0,2	98,2	99,1	12 406
Selva	41,1	45,2	46,5	41,7	35,1	40,2	30,3	46,6	5,7	41,4	51,8	3 167
Dominio Geográfico												
Costa Norte	95,6	94,8	94,1	97,7	96,0	95,8	55,0	96,9	1,2	94,6	99,1	2 022
Costa Centro	98,6	98,5	98,7	98,6	98,6	98,6	64,4	95,9	1,4	93,3	98,5	869
Costa Sur	98,9	99,2	98,5	99,6	99,6	99,9	88,1	99,3	0,5	98,3	100,3	641
Sierra Norte	96,1	97,5	98,0	98,8	97,9	97,9	79,6	97,8	0,7	96,4	99,3	2 501
Sierra Centro	98,1	98,4	98,9	98,7	98,0	99,0	86,5	98,4	0,3	97,8	98,9	5 521
Sierra Sur	99,0	98,5	99,3	99,2	99,9	99,9	93,9	99,5	0,2	99,2	99,9	4 384
Selva	41,1	45,2	46,5	41,7	35,1	40,2	29,9	46,6	5,7	41,4	51,8	3 167

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 38
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE REALIZAN BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE FERTILIZANTES Y
PLAGUICIDAS, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	75,3	71,6	73,8	75,2	74,8	75,6	76,0	72,0	1,3	70,1	73,9	17 263
Región Natural												
Costa	89,1	88,4	91,9	90,5	88,7	87,1	88,2	87,0	1,3	84,8	89,2	5 456
Sierra	70,1	64,5	69,1	70,0	71,3	73,3	72,7	66,7	1,9	64,2	69,3	9 283
Selva	81,5	80,0	72,5	79,4	73,4	72,2	76,1	77,2	3,3	72,2	82,2	2 524
Dominio Geográfico												
Costa Norte	89,9	88,2	92,5	91,4	88,6	84,3	89,1	90,5	1,3	88,2	92,9	2 808
Costa Centro	86,0	89,2	92,1	87,6	88,8	91,0	84,4	82,2	3,1	77,2	87,1	1 538
Costa Sur	93,4	87,3	87,9	92,7	89,5	93,9	92,3	76,6	5,8	67,9	85,3	1 110
Sierra Norte	70,4	67,3	70,2	56,6	67,4	64,4	71,4	67,2	4,6	61,1	73,3	1 766
Sierra Centro	70,2	68,0	67,3	76,6	70,1	74,4	71,4	63,1	2,9	59,6	66,7	4 260
Sierra Sur	69,8	56,3	70,4	73,5	76,7	79,9	75,4	70,4	2,7	66,6	74,2	3 257
Selva	81,5	80,0	72,5	79,4	73,4	72,2	75,9	77,2	3,3	72,2	82,2	2 524

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 39
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE LLEVAN A CABO PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN DE SUELOS,
2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	52,0	52,8	49,8	49,7	52,7	73,1	66,6	3,3	62,2	70,9	2 995
Región Natural											
Costa	58,6	48,6a/	34,5a/	15,0a/	12,7a/	45,0a/	38,8a/	21,8	22,2	55,5	128
Sierra	46,8	51,1	48,7	50,8	53,1	73,1	66,7	3,9	61,6	71,8	2 126
Selva	71,0	60,4	57,7	50,0	58,1	77,2	68,8	4,8	62,3	75,3	741
Dominio Geográfico											
Costa Norte	78,0	64,5a/	53,8a/	25,0a/	11,3a/	48,9a/	55,2a/	24,1	29,1	81,4	35
Costa Centro	66,9a/	47,3a/	42,2a/	11,8a/	38,2a/	40,1a/	31,5a/	30,8	12,5	50,6	20
Costa Sur	17,2a/	19,0a/	10,7a/	2,7a/	3,1a/	38,1a/	17,0a/	44,5	2,2	31,9	73
Sierra Norte	32,6a/	57,0	32,3	54,8	55,8	79,9	66,8	6,4	58,4	75,2	796
Sierra Centro	64,0	49,9	53,3	55,8	66,4	74,3	76,2	4,0	70,2	82,1	584
Sierra Sur	55,6	45,3	64,4	41,9	41,6	64,7	61,0	5,9	54,0	68,1	746
Selva	71,0	60,4	57,7	50,0	58,1	77,2	68,8	4,8	62,3	75,3	741

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 40
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE GESTIONAN ADECUADAMENTE LOS RESIDUOS DE SUS CULTIVOS,
2014-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	66,9	52,8	49,6	47,1	46,1	47,1	47,5	1,8	45,8	49,1	29 244
Región Natural											
Costa	50,8	34,9	31,5	30,0	26,4	34,3	36,2	4,6	32,9	39,5	6 731
Sierra	78,2	64,5	61,2	58,5	58,3	57,8	57,8	1,9	55,7	59,9	15 805
Selva	39,1	24,7	21,9	19,2	16,6	18,3	18,8	8,6	15,6	21,9	6 708
Dominio Geográfico											
Costa Norte	50,6	35,5	35,8	26,3	24,9	36,2	36,8	6,3	32,3	41,3	3 280
Costa Centro	48,0	27,1	22,2	31,5	24,4	27,6	30,0	8,6	24,9	35,1	2 078
Costa Sur	60,8	54,8	33,1	50,5	42,7	42,2	52,2	7,2	44,8	59,6	1 373
Sierra Norte	78,9	67,0	58,6	53,2	55,3	51,6	52,0	4,3	47,6	56,4	3 327
Sierra Centro	78,2	62,4	61,7	56,2	55,6	59,0	56,3	2,7	53,3	59,3	6 897
Sierra Sur	77,5	64,7	62,9	65,6	63,9	61,8	64,6	2,8	61,0	68,2	5 581
Selva	39,1	24,7	21,9	19,2	16,6	18,3	18,8	8,6	15,6	21,9	6 708

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 41
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE GESTIONAN ADECUADAMENTE LOS RESIDUOS DE SUS ANIMALES,
2014-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	53,0	51,4	48,2	47,4	46,1	45,7	48,1	1,6	46,6	49,6	29 244
Región Natural											
Costa	31,6	19,6	21,2	21,6	20,2	18,1	22,3	5,6	19,9	24,8	6 731
Sierra	66,3	66,8	63,3	61,7	60,3	60,4	62,9	1,5	61,0	64,7	15 805
Selva	21,8	20,3	14,7	15,5	13,8	13,7	14,3	9,1	11,7	16,8	6 708
Dominio Geográfico											
Costa Norte	29,3	16,2	20,4	17,7	15,6	13,8	20,9	8,7	17,4	24,5	3 280
Costa Centro	32,3	21,8	21,2	25,7	26,3	23,0	20,8	8,1	17,4	24,1	2 078
Costa Sur	45,1	35,3	26,6	35,3	32,1	31,9	36,9	6,6	32,1	41,6	1 373
Sierra Norte	55,5	57,0	53,3	47,9	46,4	37,7	47,1	4,9	42,6	51,6	3 327
Sierra Centro	67,4	66,7	64,2	64,9	60,4	66,5	63,1	1,9	60,7	65,4	6 897
Sierra Sur	74,5	75,6	71,2	70,4	72,6	73,9	76,7	1,6	74,2	79,2	5 581
Selva	21,8	20,3	14,7	15,5	13,8	13,7	14,3	9,1	11,7	16,8	6 708

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 42
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS QUE GESTIONAN ADECUADAMENTE LOS RESIDUOS DE LOS
PLAGUICIDAS, 2014-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	20,3	20,0	22,6	18,2	18,1	18,9	29,0	3,4	27,1	31,0	15 144
Región Natural											
Costa	26,7	26,2	23,5	24,5	24,2	21,2	36,0	5,3	32,3	39,7	5 084
Sierra	16,6	17,3	20,3	15,6	15,9	18,1	26,5	4,9	23,9	29,0	7 902
Selva	27,9	21,6	31,8	21,0	20,3	19,8	31,3	8,7	26,0	36,7	2 158
Dominio Geográfico											
Costa Norte	25,1	19,4a/	20,9	21,1	17,9	13,4	31,2	8,0	26,3	36,1	2 639
Costa Centro	28,5	42,4	31,4	36,5	40,5	36,3	50,2	6,5	43,8	56,6	1 374
Costa Sur	30,7	25,5a/	19,4a/	13,3a/	19,6a/	28,9a/	31,6	13,3	23,3	39,8	1 071
Sierra Norte	12,5a/	17,2a/	20,3a/	11,5a/	11,7a/	11,1a/	22,1	13,4	16,3	27,9	1 453
Sierra Centro	19,0	18,0	22,5	19,4	20,8	22,1	34,3	5,7	30,4	38,1	3 603
Sierra Sur	17,4	16,3	17,8	14,4	14,1	18,7	21,6	8,8	17,9	25,4	2 846
Selva	27,9	21,6	31,8	21,0	20,3	19,8	31,3	8,7	26,0	36,7	2 158

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

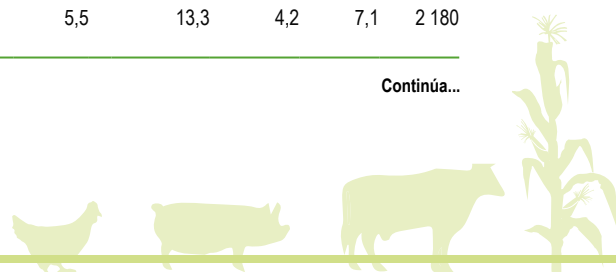
Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2022.



CUADRO N° 43
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
Menos de 0,5 ha	24,0	22,5	22,2	23,6	24,8	22,3	22,9	2,9	21,7	24,3	30 010
De 0,5 ha a 0,9 ha	15,4	15,1	14,8	15,3	15,4	13,7	14,4	2,5	13,7	15,2	30 010
De 1,0 ha a 1,9 ha	17,9	18,1	18,6	18,2	17,7	18,1	19,3	2,0	18,5	20,0	30 010
De 2,0 ha a 4,9 ha	20,7	21,1	21,7	20,9	20,8	22,8	21,9	2,1	21,0	22,8	30 010
De 5,0 ha a 9,9 ha	10,2	10,4	10,6	10,0	10,0	11,2	10,5	3,2	9,9	11,2	30 010
De 10,0 ha a más	11,7	12,9	12,2	12,0	11,3	11,8	10,9	4,5	10,0	11,9	30 010
Región natural											
Costa											
Menos de 0,5 ha	21,0	21,7	19,4	18,8	22,2	19,6	20,5	6,4	18,1	23,2	6 942
De 0,5 ha a 0,9 ha	15,5	13,9	14,0	14,8	15,7	13,6	14,9	5,0	13,5	16,4	6 942
De 1,0 ha a 1,9 ha	21,2	20,2	19,9	20,3	18,7	20,7	20,9	3,8	19,4	22,5	6 942
De 2,0 ha a 4,9 ha	24,2	26,5	27,2	27,8	26,4	26,6	26,6	4,0	24,6	28,8	6 942
De 5,0 ha a 9,9 ha	12,7	11,6	12,5	12,4	11,5	13,5	10,9	5,5	9,8	12,2	6 942
De 10,0 ha a más	5,4	6,1	7,0	5,9	5,5	6,0	6,1	8,3	5,2	7,2	6 942
Sierra											
Menos de 0,5 ha	30,9	28,3	28,2	30,8	31,6	28,8	29,1	2,9	27,4	30,8	16 061
De 0,5 ha a 0,9 ha	18,1	18,5	17,8	18,3	18,1	16,5	17,2	2,8	16,3	18,1	16 061
De 1,0 ha a 1,9 ha	18,1	18,8	19,5	18,7	18,6	18,5	19,5	2,4	18,6	20,5	16 061
De 2,0 ha a 4,9 ha	17,5	17,9	18,1	17,3	16,9	19,6	18,9	2,7	17,9	20,0	16 061
De 5,0 ha a 9,9 ha	7,0	7,5	7,9	6,7	7,0	8,3	8,0	5,0	7,3	8,8	16 061
De 10,0 ha a más	8,4	9,0	8,5	8,2	7,8	8,2	7,3	8,0	6,2	8,5	16 061
Selva											
Menos de 0,5 ha	2,6	2,9a/	3,2	2,0	3,2	1,9a/	3,2	12,1	2,5	4,1	7 007
De 0,5 ha a 0,9 ha	6,0	4,2	4,7	5,4	5,9	4,2	4,5	9,5	3,7	5,4	7 007
De 1,0 ha a 1,9 ha	14,9	14,1	14,3	14,9	13,8	14,8	17,0	5,0	15,4	18,8	7 007
De 2,0 ha a 4,9 ha	29,5	28,3	30,5	28,4	30,2	31,3	29,0	3,6	27,0	31,0	7 007
De 5,0 ha a 9,9 ha	19,4	19,4	18,5	19,7	19,2	19,6	19,2	3,8	17,8	20,6	7 007
De 10,0 ha a más	27,7	31,2	28,9	29,7	27,7	28,4	27,1	4,5	24,8	29,6	7 007
Dominio geográfico											
Costa Norte											
Menos de 0,5 ha	16,5	16,9	15,6	13,6	18,3	13,9	14,7	9,1	12,3	17,6	3 321
De 0,5 ha a 0,9 ha	18,4	16,2	16,0	17,4	18,7	15,4	17,8	6,1	15,8	20,1	3 321
De 1,0 ha a 1,9 ha	24,7	23,8	22,6	24,0	21,8	23,6	24,3	4,7	22,1	26,6	3 321
De 2,0 ha a 4,9 ha	25,1	27,2	28,6	29,5	27,1	29,5	27,5	5,4	24,6	30,5	3 321
De 5,0 ha a 9,9 ha	10,8	11,1	11,2	10,6	9,5	12,3	10,2	7,6	8,8	11,8	3 321
De 10,0 ha a más	4,5	4,9	6,0	5,0	4,7	5,3	5,5	12,7	4,3	7,0	3 321
Costa Centro											
Menos de 0,5 ha	31,0	33,2	28,5	30,3	32,6	32,3	33,6	9,4	27,7	40,1	2 180
De 0,5 ha a 0,9 ha	11,6	10,8	11,0	11,0	11,8	11,2	10,1	9,4	8,4	12,2	2 180
De 1,0 ha a 1,9 ha	15,5	13,8	16,5	14,6	13,0	16,0	16,2	7,2	14,0	18,6	2 180
De 2,0 ha a 4,9 ha	23,2	25,4	25,4	25,0	24,7	21,1	24,6	7,0	21,3	28,1	2 180
De 5,0 ha a 9,9 ha	14,0	10,4	11,9	13,6	12,9	13,9	10,0	10,7	8,1	12,3	2 180
De 10,0 ha a más	4,6a/	6,4	6,8	5,5a/	5,1	5,5	5,5	13,3	4,2	7,1	2 180

Continúa...



CUADRO N° 43
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EXPLOTACIÓN, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Costa Sur											
Menos de 0,5 ha	18,1a/	17,5a/	15,6a/	17,1a/	15,6a/	17,5a/	17,3	14,6	12,9	22,9	1 441
De 0,5 ha a 0,9 ha	8,6a/	8,0a/	10,6a/	9,0a/	8,4a/	9,4a/	10,0	14,1	7,6	13,2	1 441
De 1,0 ha a 1,9 ha	15,9	16,8a/	13,4	14,0	15,9a/	15,9	13,7	8,9	11,5	16,3	1 441
De 2,0 ha a 4,9 ha	21,5	24,6	23,5	25,7	27,3	24,6	27,6	8,0	23,5	32,1	1 441
De 5,0 ha a 9,9 ha	22,0	19,4	22,6	21,0	21,0a/	20,3a/	18,9	11,2	15,1	23,4	1 441
De 10,0 ha a más	13,9a/	13,7	14,3a/	13,2a/	11,8a/	12,2a/	12,4	14,7	9,2	16,5	1 441
Sierra Norte											
Menos de 0,5 ha	21,2	18,5	21,2	21,7	22,7	21,9	21,5	6,9	18,7	24,5	3 365
De 0,5 ha a 0,9 ha	16,6	17,3	17,1	17,4	18,1	15,7	16,4	6,1	14,5	18,5	3 365
De 1,0 ha a 1,9 ha	22,5	22,5	23,8	21,9	22,6	22,2	21,9	4,4	20,1	23,8	3 365
De 2,0 ha a 4,9 ha	23,3	25,0	22,2	23,0	21,7	24,1	23,2	4,4	21,2	25,2	3 365
De 5,0 ha a 9,9 ha	9,3	9,8	9,3	9,0	8,9	9,8	10,7	8,4	9,1	12,6	3 365
De 10,0 ha a más	7,1	6,9	6,4	7,0	5,9	6,3	6,4	10,9	5,1	7,9	3 365
Sierra Centro											
Menos de 0,5 ha	36,3	33,2	31,0	36,4	36,5	32,1	35,3	3,6	32,8	37,8	7 089
De 0,5 ha a 0,9 ha	20,5	21,8	19,4	19,8	19,1	17,3	18,5	3,6	17,2	19,8	7 089
De 1,0 ha a 1,9 ha	18,3	19,2	20,7	19,4	19,1	19,7	19,0	3,4	17,7	20,3	7 089
De 2,0 ha a 4,9 ha	15,6	15,6	16,6	15,0	15,7	19,3	17,2	4,1	15,9	18,6	7 089
De 5,0 ha a 9,9 ha	4,9	5,2	6,7	5,2	5,5	6,8	5,8	6,6	5,1	6,6	7 089
De 10,0 ha a más	4,2	4,9	5,7	4,2	4,1	4,8	4,3	10,5	3,5	5,2	7 089
Sierra Sur											
Menos de 0,5 ha	33,5	31,6	31,3	32,8	34,0	31,2	29,0	5,8	25,8	32,4	5 607
De 0,5 ha a 0,9 ha	16,8	16,0	16,8	17,5	17,0	16,4	16,4	5,1	14,8	18,1	5 607
De 1,0 ha a 1,9 ha	13,9	15,1	14,5	14,9	14,4	14,0	18,1	5,0	16,4	19,9	5 607
De 2,0 ha a 4,9 ha	14,4	14,2	15,9	14,8	13,9	15,9	17,1	5,7	15,3	19,1	5 607
De 5,0 ha a 9,9 ha	7,3	8,0	8,1	6,4	7,1	8,8	8,0	9,7	6,6	9,7	5 607
De 10,0 ha a más	14,1	15,2	13,4	13,6	13,5	13,8	11,5	13,5	8,8	14,9	5 607
Selva											
Menos de 0,5 ha	2,6	2,9a/	3,2	2,0	3,2	1,9a/	3,2	12,1	2,5	4,1	7 007
De 0,5 ha a 0,9 ha	6,0	4,2	4,7	5,4	5,9	4,2	4,5	9,5	3,7	5,4	7 007
De 1,0 ha a 1,9 ha	14,9	14,1	14,3	14,9	13,8	14,8	17,0	5,0	15,4	18,8	7 007
De 2,0 ha a 4,9 ha	29,5	28,3	30,5	28,4	30,2	31,2	29,0	3,6	27,0	31,0	7 007
De 5,0 ha a 9,9 ha	19,4	19,4	18,5	19,7	19,2	19,5	19,2	3,8	17,8	20,6	7 007
De 10,0 ha a más	27,7	31,2	28,9	29,7	27,7	28,4	27,1	4,5	24,8	29,6	7 007

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 44
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS POR EL NÚMERO DE PARCELAS QUE LA CONFORMAN,
2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional y región natural	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
1 parcela	36,3	32,3	32,1	31,8	32,3	30,0	31,7	1,9	30,5	32,8	30 010
2 parcelas	25,1	24,2	24,3	24,5	24,0	24,6	25,2	1,8	24,4	26,1	30 010
De 3 a 4 parcelas	22,5	24,1	23,4	23,9	24,2	24,6	25,6	1,9	24,7	26,5	30 010
De 5 a 9 parcelas	13,1	15,8	15,5	15,2	15,3	15,7	14,6	2,9	13,8	15,4	30 010
Más de 9 parcelas	3,0	3,6	4,7	4,6	4,2	5,1	2,9	8,4	2,5	3,5	30 010
Región natural											
Costa											
1 parcela	64,1	61,9	58,2	57,8	59,6	58,1	60,3	2,3	57,5	63,1	6 942
2 parcelas	22,2	22,1	26,8	25,8	23,5	25,2	23,7	3,6	22,0	25,4	6 942
De 3 a 4 parcelas	11,2	13,0	11,9	14,1	13,7	13,8	13,2	6,6	11,6	15,0	6 942
De 5 a 9 parcelas	2,3a/	2,9	3,0	2,1	3,0	2,8	2,7	12,4	2,1	3,4	6 942
Más de 9 parcelas	0,2a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,0a/	0,1a/	46,5	0,0	0,2	6 942
Sierra											
1 parcela	25,9	22,7	21,5	21,7	22,0	20,9	20,8	3,2	19,5	22,1	16 061
2 parcelas	24,2	21,8	21,6	21,9	21,7	21,4	23,2	2,4	22,2	24,3	16 061
De 3 a 4 parcelas	26,9	27,7	27,9	27,8	28,5	28,0	30,9	2,0	29,7	32,1	16 061
De 5 a 9 parcelas	18,6	22,4	22,0	21,8	21,5	22,2	20,7	2,8	19,6	21,8	16 061
Más de 9 parcelas	4,4	5,3	7,0	6,9	6,3	7,5	4,4	8,2	3,7	5,1	16 061
Selva											
1 parcela	52,4	44,5	50,3	48,5	48,2	41,3	48,9	2,5	46,5	51,2	7 007
2 parcelas	30,4	34,2	31,7	32,4	32,6	35,5	33,4	2,7	31,7	35,2	7 007
De 3 a 4 parcelas	15,4	19,2	16,1	17,4	16,8	20,7	15,8	5,3	14,2	17,5	7 007
De 5 a 9 parcelas	1,8a/	2,1	1,9	1,8	2,3a/	2,4	1,8a/	15,2	1,3	2,4	7 007
Más de 9 parcelas	0,0a/	0,0a/	0,1a/	0,0a/	0,0a/	0,1a/	0,1a/	85,7	0,0	0,5	7 007

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 45
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS POR EL TIPO DE SUPERFICIE (AGRÍCOLA/NO AGRÍCOLA),
2015-2019, 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
Superficie agrícola	36,1	37,9	38,3	39,0	38,3	44,0	44,9	7,6	38,2	51,6	30 066
Superficie no agrícola	63,9	62,1	61,7	61,0	61,7	56,0	55,1	6,2	48,4	61,8	30 066

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 46
PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA CON CULTIVOS, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	52,3	51,2	50,9	51,3	51,8	50,6	51,6	2,3	49,2	53,9	30 066
Región natural											
Costa	54,8	53,3	56,8	56,8	56,8	59,9	62,2	2,9	58,6	65,7	6 966
Sierra	35,4	34,4	39,4	42,1	37,6	35,7	33,9	4,8	30,7	37,1	16 075
Selva	66,4	66,1	59,1	56,9	61,6	61,5	65,1	2,6	61,8	68,5	7 025
Dominio geográfico											
Costa Norte	50,8	51,1	50,4	51,2	50,0	54,6	57,6	4,5	52,5	62,8	3 332
Costa Centro	62,8	64,7	71,9	70,3	70,8	72,6	72,5	4,4	66,2	78,8	2 186
Costa Sur	53,2	41,4a/	52,5	53,3	54,9	58,7	61,8	4,6	56,2	67,4	1 448
Sierra Norte	54,7	46,4	60,6	57,9	57,2	51,1	50,9	4,8	46,1	55,7	3 369
Sierra Centro	33,8	31,5	31,7	36,0	29,6	31,1	27,7	5,8	24,6	30,8	7 095
Sierra Sur	21,6	24,4	31,3	31,8	26,3	25,1	23,2	11,9	17,8	28,6	5 611
Selva	66,4	66,1	59,1	56,9	61,6	61,6	65,1	2,6	61,8	68,5	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 47
PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA CON TIERRAS EN BARBECHO, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	17,0	18,1	17,9	15,5	16,6	17,5	17,1	3,7	15,9	18,3	30 066
Región natural											
Costa	21,8	21,8	25,7	22,5	23,3	20,0	19,1	7,7	16,2	22,0	6 966
Sierra	27,1	28,1	24,0	22,3	25,4	28,6	26,6	4,6	24,2	29,0	16 075
Selva	6,4	7,5	9,9	8,3	7,6	6,7	7,4	11,3	5,8	9,0	7 025
Dominio geográfico											
Costa Norte	28,6	30,6	33,5	30,6	30,6	24,7	23,9	9,9	19,2	28,5	3 332
Costa Centro	15,9	13,4	13,7	11,9	11,8	10,1	11,6	12,8	8,7	14,5	2 186
Costa Sur	8,9a/	8,0a/	15,9a/	9,1	16,4a/	18,2a/	12,8	11,4	10,0	15,7	1 448
Sierra Norte	19,3	17,1	15,0	13,1	16,2	20,2	21,6	7,2	18,6	24,7	3 369
Sierra Centro	25,6	28,9	21,1	21,9	22,1	29,3	26,7	5,1	24,0	29,3	7 095
Sierra Sur	34,7	39,1	36,6	32,8	40,5	36,2	31,5	11,0	24,7	38,2	5 611
Selva	6,4	7,5	9,9	8,3	7,6	6,7	7,4	11,3	5,8	9,0	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 48
PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA CON TIERRAS INACTIVAS, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	23,1	21,1	22,5	25,8	23,0	24,6	22,6	6,0	19,9	25,3	30 066
Región natural											
Costa	23,4	24,8	17,5	20,7	19,9	20,1	18,7	8,3	15,7	21,8	6 966
Sierra	18,3	14,0	14,7	16,1	14,6	18,1	18,9	14,7	13,4	24,3	16 075
Selva	27,2	26,4	31,1	34,8	30,8	31,8	27,5	5,8	24,3	30,6	7 025
Dominio geográfico											
Costa Norte	20,6	18,3	16,1a/	18,2	19,4a/	20,7	18,5	11,4	14,4	22,6	3 332
Costa Centro	21,3a/	21,9a/	14,3	17,9	17,4	17,4a/	15,9a/	19,3	9,9	21,9	2 186
Costa Sur	37,9	50,6a/	31,6	37,7	28,7a/	23,1a/	25,4	11,7	19,6	31,2	1 448
Sierra Norte	15,4	15,3	12,2	17,2	16,4	19,9	20,3	8,2	17,1	23,6	3 369
Sierra Centro	19,5	20,0	19,5	18,1	17,5a/	21,5	15,3	10,5	12,2	18,5	7 095
Sierra Sur	19,5	6,8	10,0	12,6a/	8,4	13,1a/	21,0a/	37,7	5,5	36,6	5 611
Selva	27,2	26,4	31,1	34,8	30,8	31,7	27,5	5,8	24,3	30,6	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 49
PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA CON TIERRAS EN DESCANSO, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	7,6	9,7a/	8,7	7,3	8,6a/	7,2	8,7	7,2	7,5	9,9	30 066
Región natural											
Costa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 966
Sierra	19,2	23,5	21,9	19,5	22,5	17,6	20,7	6,6	18,0	23,3	16 075
Selva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 025
Dominio geográfico											
Costa Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 332
Costa Centro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 186
Costa Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 448
Sierra Norte	10,6	21,2a/	12,2a/	11,8	10,2	8,8	7,1	12,2	5,4	8,8	3 369
Sierra Centro	21,1	19,6	27,7	24,0	30,9a/	18,2	30,3	7,5	25,8	34,8	7 095
Sierra Sur	24,2	29,6	22,1	22,7	24,9	25,6	24,3	13,4	17,9	30,7	5 611
Selva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 025

Nota: Superficie agrícola en descanso, solo en región Sierra.

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 50
PORCENTAJE DE SUPERFICIE NO AGRÍCOLA CON PASTOS NATURALES MANEJADOS, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	4,2a/	3,6a/	5,6a/	1,9a/	1,8a/	4,3a/	2,2a/	19,8	1,3	3,1	30 066
Región natural											
Costa	1,5a/	1,3a/	1,5a/	0,9a/	0,4a/	0,3a/	0,7a/	58,2	-0,1	1,4	6 966
Sierra	5,4a/	4,9a/	7,4a/	2,4a/	2,5a/	5,7a/	2,7a/	22,5	1,5	3,9	16 075
Selva	1,4a/	1,1a/	1,0a/	0,5a/	0,2a/	0,9a/	0,8a/	33,9	0,3	1,3	7 025
Dominio geográfico											
Costa Norte	1,1a/	1,7a/	1,6a/	0,8a/	0,1a/	0,3a/	0,8a/	63,8	-0,2	1,8	3 332
Costa Centro	2,8a/	0,2a/	1,9a/	1,6a/	1,0a/	0,1a/	0,0	-	-	-	2 186
Costa Sur	2,0a/	0,0a/	0,0	0,0	0,0	0,1a/	0,7a/	98,3	-0,7	2,1	1 448
Sierra Norte	16,5a/	6,6a/	14,9a/	5,0a/	6,7a/	5,8a/	6,5a/	30,8	2,6	10,4	3 369
Sierra Centro	17,5a/	9,7a/	18,1a/	8,6a/	8,8a/	9,3a/	13,6a/	27,2	6,4	20,9	7 095
Sierra Sur	1,6a/	3,7a/	4,2a/	1,1a/	1,1a/	5,2a/	1,0a/	53,6	0,0	2,0	5 611
Selva	1,4a/	1,1a/	1,0a/	0,5a/	0,2a/	0,9a/	0,8a/	33,9	0,3	1,3	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 51
PORCENTAJE DE SUPERFICIE NO AGRÍCOLA CON PASTOS NATURALES NO MANEJADOS, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	56,3	50,5	51,8	61,3	59,1	55,2	61,4	8,1	51,7	71,2	30 066
Región natural											
Costa	12,0a/	16,4a/	11,2a/	10,6a/	11,0a/	12,2a/	14,4a/	28,1	6,5	22,4	6 966
Sierra	79,2	73,0	71,7	81,1	82,5	77,7	82,0	3,6	76,2	87,9	16 075
Selva	1,8a/	2,5a/	2,1a/	3,1a/	3,9a/	3,3a/	3,1a/	22,6	1,7	4,5	7 025
Dominio geográfico											
Costa Norte	14,8a/	19,6a/	16,4a/	13,2a/	16,6a/	15,5a/	17,8a/	30,4	7,2	28,5	3 332
Costa Centro	3,9a/	9,9a/	1,9a/	8,8a/	0,6a/	5,6a/	4,2a/	49,1	0,2	8,3	2 186
Costa Sur	3,9a/	1,9a/	0,0	0,0a/	3,0a/	2,7a/	2,0a/	72,6	-0,9	4,9	1 448
Sierra Norte	36,4	40,5	44,8	59,6	49,2	37,5	37,5	12,8	28,1	47,0	3 369
Sierra Centro	49,1	54,5	52,8	68,9	57,3	67,1	55,3	9,2	45,3	65,3	7 095
Sierra Sur	91,1	82,7	80,7	87,3	90,5	84,5	91,5	2,0	87,9	95,2	5 611
Selva	1,8a/	2,5a/	2,1a/	3,1a/	3,9a/	3,3a/	3,1a/	22,6	1,7	4,5	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 52
PORCENTAJE DE SUPERFICIE NO AGRÍCOLA CON MONTES Y BOSQUES, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	36,1	38,5	35,3	29,7	32,1	34,5	30,0	14,6	21,4	38,6	30 066
Región natural											
Costa	46,3	48,9a/	36,3	40,2a/	41,8	48,7a/	46,0a/	16,9	30,8	61,2	6 966
Sierra	12,4a/	13,5a/	13,0	9,1	7,6a/	10,1a/	8,6a/	22,8	4,8	12,5	16 075
Selva	93,9	93,3	93,1	92,6	91,7	92,4	92,4	1,6	89,4	95,3	7 025
Dominio geográfico											
Costa Norte	55,7	62,2	53,5	64,0	60,4	65,7	55,7a/	15,5	38,7	72,6	3 332
Costa Centro	21,2a/	13,1a/	4,4a/	3,3a/	11,9a/	15,4a/	18,8a/	36,4	5,4	32,2	2 186
Costa Sur	14,3a/	3,9a/	0,2a/	4,0a/	1,8a/	0,2a/	7,2a/	31,3	2,8	11,7	1 448
Sierra Norte	44,1	46,2	34,4	27,5a/	36,7	50,0	41,7	11,1	32,6	50,8	3 369
Sierra Centro	20,9a/	24,1a/	16,5a/	11,8a/	19,6a/	14,6a/	17,5a/	20,5	10,5	24,5	7 095
Sierra Sur	5,8a/	5,1a/	7,4a/	4,8a/	1,8a/	4,2a/	2,8a/	50,5	0,0	5,5	5 611
Selva	93,9	93,3	93,1	92,6	91,7	92,4	92,4	1,6	89,4	95,3	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 53
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS SEGÚN OTROS USOS DE LA TIERRA, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	3,4a/	7,4a/	7,3	7,1	7,0	6,1a/	6,3	13,4	4,7	8,0	30 066
Región natural											
Costa	40,2a/	33,4a/	51,0	48,3a/	46,9	38,9a/	38,9a/	16,5	26,3	51,5	6 966
Sierra	3,0a/	8,6a/	7,8	7,4a/	7,4a/	6,5a/	6,6a/	16,8	4,4	8,8	16 075
Selva	3,0a/	3,1a/	3,8a/	3,7	4,1	3,4a/	3,8a/	31,1	1,5	6,1	7 025
Dominio geográfico											
Costa Norte	28,4a/	16,5a/	28,5a/	22,1a/	22,8a/	18,4a/	25,7a/	24,0	13,6	37,8	3 332
Costa Centro	72,1	76,8	91,8	86,3	86,4	78,9	77,0	9,0	63,4	90,5	2 186
Costa Sur	79,8	94,2	99,8	96,0	95,3	97,0	90,0	3,8	83,3	96,8	1 448
Sierra Norte	3,1a/	6,7a/	5,9a/	7,8a/	7,5a/	6,6a/	14,3a/	24,5	7,4	21,1	3 369
Sierra Centro	12,5a/	11,7a/	12,7	10,7a/	14,3	9,0a/	13,6a/	18,1	8,8	18,5	7 095
Sierra Sur	1,5a/	8,5a/	7,6a/	6,8a/	6,5a/	6,1a/	4,7a/	20,2	2,9	6,6	5 611
Selva	3,0a/	3,1a/	3,8a/	3,7	4,1	3,4a/	3,8a/	31,1	1,5	6,1	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 54
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS QUE SE ENCUENTRAN BAJO RIEGO Y SECANO,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Unidades bajo secano	55,4	55,5	54,7	53,0	51,1	50,5	48,2	52,9	1,8	51,1	54,8	27 181
Unidades bajo riego	44,6	44,5	45,3	47,0	48,9	49,5	51,8	47,1	2,0	45,2	48,9	27 181
Región natural												
Costa												
Unidades bajo secano	2,1a/	4,1a/	5,2a/	3,3a/	3,1a/	3,3a/	2,9a/	3,8a/	22,5	2,5	5,9	6 046
Unidades bajo riego	97,9	95,9	94,8	96,7	96,9	96,7	97,1	96,2	0,9	94,1	97,5	6 046
Sierra												
Unidades bajo secano	54,1	54,0	52,7	50,5	47,8	47,3	44,2	50,5	2,3	48,3	52,8	14 747
Unidades bajo riego	45,9	46,0	47,3	49,5	52,2	52,7	55,8	49,5	2,3	47,2	51,7	14 747
Selva												
Unidades bajo secano	94,1	94,4	94,4	95,0	95,1	93,1	92,5	95,1	0,8	93,4	96,4	6 388
Unidades bajo riego	5,9a/	5,6a/	5,6a/	5,0a/	4,9a/	6,9a/	7,5a/	4,9a/	15,4	3,6	6,6	6 388
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Unidades bajo secano	3,3a/	6,4a/	8,2a/	5,1a/	4,9a/	5,1a/	4,5a/	6,0a/	22,5	3,8	9,3	3 036
Unidades bajo riego	96,7	93,6	91,8	94,9	95,1	94,9	95,5	94,0	1,4	90,7	96,2	3 036
Costa Centro												
Unidades bajo secano	0,2a/	0,0	0,2a/	0,4a/	0,0	0,0	0,0a/	0,0	-	-	-	1 853
Unidades bajo riego	99,8	100,0	99,8	99,6	100,0	100,0	100,0	100,0	-	-	-	1 853
Costa Sur												
Unidades bajo secano	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1a/	0,0	-	-	-	1 157
Unidades bajo riego	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	-	-	-	1 157
Sierra Norte												
Unidades bajo secano	72,2	71,1	66,9	66,9	61,2	62,4	58,1	62,5	4,5	56,8	67,9	3 112
Unidades bajo riego	27,8	28,9	33,1	33,1	38,8	37,6	41,9	37,5	7,6	32,1	43,2	3 112
Sierra Centro												
Unidades bajo secano	41,7	42,8	41,3	37,1	35,5	32,6	30,4	40,5	4,1	37,3	43,8	6 425
Unidades bajo riego	58,3	57,2	58,7	62,9	64,5	67,4	69,6	59,5	2,8	56,2	62,7	6 425
Sierra Sur												
Unidades bajo secano	51,7	50,7	52,4	50,5	49,0	49,5	46,7	50,7	2,9	47,9	53,6	5 210
Unidades bajo riego	48,3	49,3	47,6	49,5	51,0	50,5	53,3	49,3	2,9	46,4	52,1	5 210
Selva												
Unidades bajo secano	94,1	94,4	94,4	95,0	95,1	93,1	92,6	95,1	0,8	93,4	96,4	6 388
Unidades bajo riego	5,9a/	5,6a/	5,6a/	5,0a/	4,9a/	6,9a/	7,4a/	4,9a/	15,4	3,6	6,6	6 388

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 55
PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA BAJO RIEGO, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	39,1	34,4	35,0	35,7	37,0	36,8	35,6	36,3	4,8	32,9	39,6	105 613
Región natural												
Costa	98,8	97,7	97,0	97,9	98,7	97,2	98,0	97,7	0,6	96,5	98,9	21 126
Sierra	36,9	36,0	38,1	37,5	40,2	39,6	37,4	36,2	5,5	32,3	40,1	62 322
Selva	13,6a/	6,5a/	7,3a/	5,4a/	7,5a/	8,9a/	8,1a/	10,4a/	31,9	3,9	17,0	22 165
Dominio geográfico												
Costa Norte	97,8	96,0	94,8	96,6	97,8	95,2	96,8	96,1	1,1	94,0	98,2	10 195
Costa Centro	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	100,0	0,0	100,0	100,0	5 603
Costa Sur	100,0	100,0	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	5 328
Sierra Norte	21,6a/	25,6	26,3	24,4	28,2	26,4	31,0	28,0a/	15,5	19,5	36,5	15 004
Sierra Centro	47,9	42,0	47,3	46,4	44,7	44,4	51,6	39,4	7,7	33,5	45,3	22 908
Sierra Sur	44,8	42,3	42,4	42,5	48,4	48,9	31,1a/	42,2	6,8	36,6	47,8	24 410
Selva	13,6a/	6,5a/	7,3a/	5,4a/	7,5a/	8,9a/	8,1a/	10,4a/	31,9	3,9	17,0	22 165

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 56
PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA BAJO SECANO, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	60,9	65,6	65,0	64,3	63,0	63,2	64,4	63,7	2,7	60,4	67,1	105 613
Región natural												
Costa	1,2a/	2,3a/	3,0a/	2,1a/	1,3a/	2,8a/	2,0a/	2,3a/	27,6	1,1	3,5	21 126
Sierra	63,1	64,0	61,9	62,5	59,8	60,4	62,6	63,8	3,1	59,9	67,7	62 322
Selva	86,4	93,5	92,7	94,6	92,5	91,1	91,9	89,6	3,7	83,0	96,1	22 165
Dominio geográfico												
Costa Norte	2,2a/	4,0a/	5,2a/	3,4a/	2,2a/	4,8a/	3,2a/	3,9a/	27,9	1,8	6,0	10 195
Costa Centro	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,2a/	0,0a/	93,2	0,0	0,0	5 603
Costa Sur	0,0	0,0a/	0,1a/	0,0	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	92,4	0,0	0,0	5 328
Sierra Norte	78,4	74,4	73,7	75,6	71,8	73,6	69,0	72,0	6,0	63,5	80,5	15 004
Sierra Centro	52,1	58,0	52,7	53,6	55,3	55,6	48,4	60,6	5,0	54,7	66,5	22 908
Sierra Sur	55,2	57,7	57,6	57,5	51,6	51,1	68,9	57,8	4,9	52,2	63,4	24 410
Selva	86,4	93,5	92,7	94,6	92,5	91,1	91,9	89,6	3,7	83,0	96,1	22 165

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 57
PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA CON RIEGO TECNIFICADO, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	9,2	10,1	10,6	12,1	11,8	13,4	15,1	16,4	8,8	13,5	19,2	14 399
Región natural												
Costa	6,0a/	6,1a/	6,2a/	6,9a/	6,8a/	8,5a/	9,6a/	9,1	13,8	6,7	11,6	5 921
Sierra	15,4a/	16,6	17,5	21,7	20,5	21,5	23,8	29,9	8,9	24,7	35,2	8 185
Selva	6,6a/	8,4a/	6,6a/	4,9a/	4,3a/	7,3a/	4,0a/	6,3a/	49,2	0,2	12,4	293
Dominio geográfico												
Costa Norte	2,4a/	2,0a/	3,8a/	4,5a/	2,9a/	4,7a/	4,0a/	4,9a/	27,7	2,2	7,6	2 911
Costa Centro	6,5a/	7,8a/	3,8a/	4,9a/	5,8a/	5,5a/	8,9a/	9,2a/	29,2	3,9	14,5	1 853
Costa Sur	21,1a/	20,2a/	26,5a/	25,1a/	31,5a/	35,2a/	37,4a/	28,2a/	18,0	18,2	38,1	1 157
Sierra Norte	16,9a/	15,3a/	21,9a/	18,9a/	17,8a/	22,9a/	27,5a/	28,0a/	19,6	17,2	38,8	1 150
Sierra Centro	10,0a/	11,3a/	11,2	14,3	19,2	22,5	22,4	27,4	11,7	21,2	33,7	3 525
Sierra Sur	19,8a/	22,1a/	20,7a/	31,0a/	23,5a/	19,9a/	22,8a/	33,9	14,6	24,2	43,7	3 510
Selva	6,6a/	8,4a/	6,6a/	4,9a/	4,3a/	7,3a/	4,0a/	6,3a/	49,2	0,2	12,4	293

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 58
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON AGRICULTURA FAMILIAR,
2012, 2019 Y 2022
Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años			Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2012	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	97,4	97,4	97,6	0,1	97,3	97,9	30 063
Región natural							
Costa	92,5	91,9	93,9	0,5	92,9	94,8	6 963
Sierra	98,9	98,9	98,8	0,1	98,5	99,1	16 075
Selva	96,6	96,0	96,2	0,4	95,4	97,1	7 025
Dominio geográfico							
Costa Norte	93,9	93,5	95,1	0,7	93,8	96,4	3 329
Costa Centro	90,2	88,9	92,4	1,0	90,6	94,1	2 186
Costa Sur	87,8	90,8	90,4	1,4	87,9	92,9	1 448
Sierra Norte	98,9	99,1	98,8	0,3	98,1	99,4	3 369
Sierra Centro	98,8	99,0	99,1	0,1	98,9	99,4	7 095
Sierra Sur	98,8	98,6	98,5	0,3	97,9	99,0	5 611
Selva	96,4	96,0	96,2	0,4	95,4	97,1	7 025

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2019 y 2022.
Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.



CUADRO N° 59
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON AGRICULTURA FAMILIAR QUE EMPLEA MANO
DE OBRA FAMILIAR, 2016-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años						Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	30,9	35,5	40,8	40,9	38,0	35,6	2,1	34,2	37,0	30 063
Región natural										
Costa	20,6	23,2	32,7	33,8	27,9	25,2	5,8	22,3	28,0	6 963
Sierra	34,4	39,6	44,3	44,8	41,2	39,3	2,4	37,4	41,1	16 075
Selva	26,0	29,2	34,1	31,4	33,7	29,8	4,9	26,9	32,7	7 025
Dominio geográfico										
Costa Norte	14,3	20,2	31,3	31,3	25,1	22,1	8,2	18,6	25,7	3 329
Costa Centro	30,6	27,2	35,6	40,3	32,8	29,2	10,0	23,5	35,0	2 186
Costa Sur	30,6	30,8	33,4	30,6	30,7 ^{a/}	33,0	9,9	26,6	39,4	1 448
Sierra Norte	39,4	45,5	53,5	51,2	41,5	41,7	4,6	37,9	45,4	3 369
Sierra Centro	27,1	31,2	37,5	36,4	33,0	31,9	3,9	29,4	34,4	7 095
Sierra Sur	37,4	43,6	43,5	48,5	49,9	45,3	3,8	41,9	48,7	5 611
Selva	26,0	29,2	34,1	31,4	33,6	29,8	4,9	26,9	32,7	7 025

^{a/} Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2016-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 60
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON AGRICULTURA FAMILIAR QUE EMPLEA TRABAJADORES
EVENTUALES, 2016-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años						Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	69,1	64,5	59,2	59,1	62,0	64,4	1,1	63,0	65,8	30 063
Región natural										
Costa	79,4	76,8	67,3	66,2	72,1	74,8	1,9	72,0	77,7	6 963
Sierra	65,6	60,4	55,7	55,2	58,8	60,7	1,5	58,9	62,6	16 075
Selva	74,0	70,8	65,9	68,6	66,3	70,2	2,1	67,3	73,1	7 025
Dominio geográfico										
Costa Norte	85,7	79,8	68,7	68,7	74,9	77,9	2,3	74,3	81,4	3 329
Costa Centro	69,4	72,8	64,4	59,7	67,2	70,8	4,1	65,0	76,5	2 186
Costa Sur	69,4	69,2	66,6	69,4	69,3	67,0	4,9	60,6	73,4	1 448
Sierra Norte	60,6	54,5	46,5	48,8	58,5	58,3	3,3	54,6	62,1	3 369
Sierra Centro	72,9	68,8	62,5	63,6	67,0	68,1	1,8	65,6	70,6	7 095
Sierra Sur	62,6	56,4	56,5	51,5	50,1	54,7	3,2	51,3	58,1	5 611
Selva	74,0	70,8	65,9	68,6	66,4	70,2	2,1	67,3	73,1	7 025

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2016-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 61
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON AGRICULTURA NO FAMILIAR QUE EMPLEA TRABAJADORES
PERMANENTES, 2016-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años						Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	77,5	54,4	68,8	71,1	97,1	61,4	4,3	56,1	66,6	30 063
Región natural										
Costa	84,4	66,2	66,6	73,8	100,0	56,7	5,5	50,6	62,9	6 963
Sierra	84,1	63,4	89,8	88,3	94,5	84,4	4,2	77,4	91,4	16 075
Selva	57,8	28,2	54,4	50,8	98,5	41,0	11,7	31,6	50,5	7 025
Dominio geográfico										
Costa Norte	86,5	73,0	69,4	76,4	100,0	52,9	9,1	43,5	62,3	3 329
Costa Centro	84,4	61,3	66,7	76,2	100,0	64,7	7,2	55,6	73,8	2 186
Costa Sur	74,5	50,4	53,4a/	51,9a/	100,0	49,6	13,8	36,2	63,0	1 448
Sierra Norte	87,3	69,3a/	88,0	78,3	99,4	83,8	8,3	70,2	97,4	3 369
Sierra Centro	84,8	46,7a/	87,8	87,5	94,9	71,2	11,2	55,5	86,9	7 095
Sierra Sur	81,3	80,2	94,3	94,8	91,3	93,1	3,7	86,4	99,8	5 611
Selva	57,8	28,2	54,4	50,8	98,5	41,0	11,7	31,6	50,5	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2016-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 62
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON AGRICULTURA DE SUBSISTENCIA,
2012, 2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años			Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2012	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	87,8	89,1	88,0	0,4	87,3	88,8	30 063
Región natural							
Costa	65,8	68,1	67,1	2,0	64,5	69,7	6 963
Sierra	95,0	96,0	94,9	0,3	94,3	95,6	16 075
Selva	81,1	78,6	78,1	1,5	75,9	80,4	7 025
Dominio geográfico							
Costa Norte	66,6	71,7	69,1	2,5	65,8	72,5	3 329
Costa Centro	64,4	65,0	68,0	3,6	63,2	72,7	2 186
Costa Sur	53,3	52,6	49,4	6,5	43,1	55,7	1 448
Sierra Norte	94,6	96,5	94,6	0,7	93,3	95,9	3 369
Sierra Centro	94,6	96,3	95,3	0,4	94,6	96,0	7 095
Sierra Sur	94,0	95,2	94,8	0,7	93,5	96,1	5 611
Selva	80,4	78,6	78,1	1,5	75,9	80,4	7 025

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2019 y 2022.
 Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuaria 2012.



CUADRO N° 63
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON AGRICULTURA FAMILIAR DE SUBSISTENCIA
CRÍTICA, 2012, 2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años			Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2012	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	49,3	48,7	49,3	1,7	47,6	51,0	30 063
Región natural							
Costa	9,5	10,8	11,2	12,3	8,5	14,0	6 963
Sierra	51,9	49,0	49,9	2,2	47,7	52,1	16 075
Selva	70,3	73,8	74,2	1,8	71,6	76,8	7 025
Dominio geográfico							
Costa Norte	5,9	11,0	11,1	13,8	8,1	14,1	3 329
Costa Centro	12,4	9,6a/	13,0a/	26,0	6,4	19,7	2 186
Costa Sur	15,3	13,2a/	6,3a/	19,7	3,9	8,7	1 448
Sierra Norte	62,3	63,8	61,4	4,1	56,5	66,4	3 369
Sierra Centro	41,7	35,6	41,0	4,0	37,9	44,2	7 095
Sierra Sur	51,9	50,5	49,5	3,3	46,2	52,7	5 611
Selva	70,7	73,8	74,2	1,8	71,6	76,8	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2019 y 2022.

Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuaria 2012.



CUADRO N° 64
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON AGRICULTURA FAMILIAR DE SUBSISTENCIA
NO CRÍTICA, 2012, 2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años			Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2012	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	38,5	40,4	38,7	2,2	37,1	40,4	30 063
Región natural							
Costa	56,3	57,3	55,8	2,9	52,7	59,0	6 963
Sierra	43,1	47,0	45,0	2,4	42,9	47,2	16 075
Selva	10,7	4,7a/	3,9a/	19,1	2,5	5,4	7 025
Dominio geográfico							
Costa Norte	60,6	60,7	58,0	3,6	53,9	62,2	3 329
Costa Centro	52,0	55,4	54,9	5,5	49,0	60,8	2 186
Costa Sur	38,0	39,5	43,2	6,8	37,4	48,9	1 448
Sierra Norte	32,3	32,8	33,1	7,3	28,4	37,9	3 369
Sierra Centro	52,9	60,7	54,2	3,0	51,1	57,4	7 095
Sierra Sur	42,1	44,7	45,4	3,7	42,1	48,7	5 611
Selva	9,7	4,7a/	3,9a/	19,1	2,5	5,4	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2019 y 2022.

Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuaria 2012.



CUADRO N° 65
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON AGRICULTURA FAMILIAR INTERMEDIA,
2012, 2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años			Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2012	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	10,1	9,5	10,6	3,2	9,9	11,2	30 063
Región natural							
Costa	23,8	23,6	25,0	4,2	23,0	27,1	6 963
Sierra	4,5	3,7	4,8	6,5	4,2	5,4	16 075
Selva	17,7	20,6	21,1	5,3	18,9	23,3	7 025
Dominio geográfico							
Costa Norte	24,5	22,4	24,7	5,6	22,0	27,4	3 329
Costa Centro	23,7	24,4	23,5	7,8	20,0	27,1	2 186
Costa Sur	26,2	29,5	32,5	7,5	27,7	37,2	1 448
Sierra Norte	4,9	3,1	5,2	12,0	4,0	6,4	3 369
Sierra Centro	4,7	3,4	4,4	8,1	3,7	5,0	7 095
Sierra Sur	5,3	4,6	4,9	13,0	3,6	6,1	5 611
Selva	18,4	20,6	21,1	5,3	18,9	23,3	7 025

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2019 y 2022.
 Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.



CUADRO N° 66
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON AGRICULTURA FAMILIAR INTERMEDIA
DE MENOR POTENCIAL, 2012, 2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años			Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2012	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	4,5	4,8	5,2	5,1	4,7	5,7	30 063
Región natural							
Costa	0,5	1,1a/	1,5a/	17,9	1,0	2,1	6 963
Sierra	2,3	1,7	2,2	9,8	1,8	2,6	16 075
Selva	14,5	18,7	18,8	5,9	16,7	21,0	7 025
Dominio geográfico							
Costa Norte	0,5	1,6a/	1,7a/	21,7	1,0	2,5	3 329
Costa Centro	0,4	0,3a/	1,1a/	37,5	0,3	1,9	2 186
Costa Sur	0,1	0,0	1,4a/	58,2	-0,2	2,9	1 448
Sierra Norte	2,0	1,5a/	2,3a/	15,1	1,6	3,0	3 369
Sierra Centro	1,7	1,2a/	1,8	12,9	1,3	2,2	7 095
Sierra Sur	3,1	2,3a/	2,5a/	20,2	1,5	3,4	5 611
Selva	15,1	18,7	18,8	5,9	16,7	21,0	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2019 y 2022.

Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuaria 2012.



CUADRO N° 67
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON AGRICULTURA FAMILIAR INTERMEDIA
DE MAYOR POTENCIAL, 2012, 2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años			Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2012	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	5,6	4,7	5,3	4,3	4,9	5,8	30 063
Región natural							
Costa	23,3	22,5	23,5	4,3	21,5	25,5	6 963
Sierra	2,2	2,0	2,6	8,3	2,2	3,0	16 075
Selva	3,2	1,8a/	2,3a/	15,2	1,6	2,9	7 025
Dominio geográfico							
Costa Norte	24,0	20,7	22,9	5,9	20,3	25,6	3 329
Costa Centro	23,3	24,1	22,5	8,0	18,9	26,0	2 186
Costa Sur	26,2	29,5	31,1	7,4	26,6	35,6	1 448
Sierra Norte	2,8	1,6a/	2,9a/	18,4	1,8	3,9	3 369
Sierra Centro	2,9	2,2	2,6	10,7	2,0	3,1	7 095
Sierra Sur	2,2	2,3	2,4	13,5	1,8	3,1	5 611
Selva	3,2	1,8a/	2,3a/	15,2	1,6	2,9	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2019 y 2022.

Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.



CUADRO N° 68
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON AGRICULTURA FAMILIAR
CONSOLIDADA, 2012, 2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años			Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2012	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	2,1	1,4	1,4	6,4	1,2	1,6	30 063
Región natural							
Costa	10,4	8,3	7,9	7,0	6,8	9,0	6 963
Sierra	0,5	0,3a/	0,3a/	16,7	0,2	0,4	16 075
Selva	1,2	0,8a/	0,8a/	18,7	0,5	1,1	7 025
Dominio geográfico							
Costa Norte	9,0	5,9	6,2	10,5	4,9	7,5	3 329
Costa Centro	11,9	10,6	8,5	12,3	6,4	10,6	2 186
Costa Sur	20,5	17,8a/	18,1	12,3	13,7	22,5	1 448
Sierra Norte	0,6	0,4a/	0,2a/	38,3	0,1	0,4	3 369
Sierra Centro	0,7	0,3a/	0,3a/	23,5	0,2	0,5	7 095
Sierra Sur	0,7	0,3a/	0,3a/	29,9	0,1	0,5	5 611
Selva	1,2	0,8a/	0,8a/	18,7	0,5	1,1	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2019 y 2022.

Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.



CUADRO N° 69
UNIDADES AGROPECUARIAS CON AGRICULTURA NO FAMILIAR, 2012, 2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años			Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2012	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	2,6	2,6	2,4	5,9	2,1	2,7	30 063
Región natural							
Costa	7,5	8,1	6,1	8,1	5,2	7,1	6 963
Sierra	1,1	1,1	1,2	11,5	0,9	1,5	16 075
Selva	3,4	4,0	3,8	11,3	2,9	4,6	7 025
Dominio geográfico							
Costa Norte	6,1	6,5	4,9	13,3	3,6	6,2	3 329
Costa Centro	9,8	11,1	7,6	11,8	5,9	9,4	2 186
Costa Sur	12,2	9,2	9,6	13,4	7,1	12,1	1 448
Sierra Norte	1,1	0,9a/	1,2a/	24,8	0,6	1,9	3 369
Sierra Centro	1,2	1,0a/	0,9a/	15,8	0,6	1,1	7 095
Sierra Sur	1,2	1,4a/	1,5a/	17,5	1,0	2,1	5 611
Selva	3,6	4,0	3,8	11,3	2,9	4,6	7 025

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2019 y 2022.

Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuaria 2012.



CUADRO N° 70
PORCENTAJE DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS COSECHADOS POR LOS/LAS PRODUCTORES/AS
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Papa	41,4	41,2	41,8	42,6	43,9	43,4	43,4	41,3	2,1	39,6	42,9	19 105
Maíz amiláceo	31,0	33,6	33,1	32,6	33,3	33,3	31,1	32,3	3,0	30,4	34,2	19 105
Maíz amarillo duro	13,2	12,8	12,8	12,8	11,9	12,1	14,5	12,9	4,9	11,6	14,1	19 105
Trigo	10,5	11,2	11,4	11,6	11,7	9,6	10,6	12,4	5,0	11,1	13,6	19 105
Avena forrajera	8,7	9,7	10,1	10,6	9,4	11,8	12,3	11,4	5,4	10,2	12,6	19 105
Cebada grano	9,8	10,3	11,3	10,3	9,6	9,5	10,1	10,0	4,8	9,1	10,9	19 105
Yuca	9,0	9,2	10,4	9,9	10,1	9,5	10,6	7,8	6,0	6,9	8,7	19 105
Maíz choclo	6,4	8,8	6,4	5,6	5,7	6,5	6,7	7,2	7,3	6,2	8,2	19 105
Arroz cáscara	5,0	6,0	6,0	6,0	5,8	5,4	5,7	5,0	8,2	4,2	5,8	19 105
Maíz chala	1,5	1,4	1,8	1,7	1,8	1,8	2,0	1,7	8,7	1,4	2,0	19 105
Región Natural												
Costa												
Arroz cáscara	27,5	36,4	37,9	38,5	37,1	35,6	36,5	33,5	8,0	28,3	38,8	3 532
Maíz amarillo duro	32,1	29,6	26,8	28,4	24,6	29,8	34,1	32,0	6,9	27,7	36,3	3 532
Maíz chala	8,7	9,1	10,6	10,2	11,9	12,3	11,9	10,5	8,2	8,8	12,2	3 532
Maíz amiláceo	4,7a/	6,1a/	6,5a/	6,1a/	6,6a/	3,5a/	5,7a/	6,1a/	24,0	3,2	9,0	3 532
Camote	5,2	4,5	5,4	5,0	4,6	6,1	5,3	5,8	14,0	4,2	7,4	3 532
Algodón	7,1a/	4,7a/	3,6a/	1,6a/	3,1a/	5,1a/	1,3a/	3,2a/	18,1	2,1	4,4	3 532
Maracuyá	1,9a/	3,9a/	5,1a/	5,3	5,7	4,7	4,9	3,1a/	19,8	1,9	4,3	3 532
Caña de azúcar para azúcar	4,5a/	2,1a/	2,0a/	2,8a/	3,4a/	4,3a/	2,7a/	2,5a/	22,0	1,4	3,6	3 532
Cebolla	3,0a/	1,5a/	1,9a/	1,6a/	1,8a/	1,5a/	2,4a/	1,9a/	16,8	1,3	2,5	3 532
Ají	1,1a/	1,7a/	1,5a/	2,0a/	2,0a/	1,5a/	2,0a/	1,8a/	22,9	1,0	2,6	3 532
Sierra												
Papa	54,3	54,2	55,8	55,9	57,9	56,5	57,0	52,9	1,8	51,0	54,8	12 406
Maíz amiláceo	39,8	43,0	43,3	42,1	42,9	43,1	40,3	40,6	2,7	38,4	42,7	12 406
Trigo	13,7	14,6	15,0	15,2	15,4	12,5	14,0	15,8	4,7	14,3	17,2	12 406
Avena forrajera	11,5	12,9	13,6	14,1	12,6	15,6	16,3	14,8	4,9	13,3	16,2	12 406
Haba grano seco	14,0	12,9	14,5	13,5	15,3	15,2	15,4	14,6	5,3	13,1	16,1	12 406
Cebada grano	12,9	13,8	15,3	13,6	12,9	12,6	13,5	12,9	4,7	11,7	14,1	12 406
Maíz choclo	7,2	10,3	7,4	6,2	6,5	7,3	7,6	8,2	7,9	6,9	9,4	12 406
Quinua	9,0	10,8	8,5	8,5	7,8	9,3	8,8	7,4	7,2	6,4	8,4	12 406
Maíz amarillo duro	5,4	4,4	4,5	4,6	3,9	4,3	6,2	4,8	11,6	3,7	5,9	12 406
Arveja grano verde	3,6	3,9	4,6	4,2	3,6	4,0	4,3	4,5	9,2	3,7	5,3	12 406
Selva												
Maíz amarillo duro	42,1	45,3	43,9	44,9	44,1	41,6	43,5	49,0	4,4	44,8	53,2	3 167
Yuca	54,0	51,2	57,8	59,0	57,2	54,9	59,0	47,9	4,4	43,7	52,1	3 167
Arroz cáscara	13,2	12,2	11,0	10,3	10,7	10,6a/	10,9	9,7	13,4	7,2	12,3	3 167
Piña	5,5a/	8,4	9,2	8,9	8,1	8,3a/	8,9	5,7a/	18,3	3,7	7,8	3 167
Maíz amiláceo	2,5a/	4,4a/	1,8a/	1,7a/	3,0a/	2,1a/	1,7a/	2,1a/	32,9	0,7	3,5	3 167
Maíz choclo	2,1a/	3,5a/	3,9a/	2,9a/	1,9a/	2,9a/	2,7a/	1,8a/	44,0	0,3	3,4	3 167
Kion	0,0a/	0,2a/	0,5a/	0,9a/	0,8a/	0,5a/	0,6a/	1,3a/	45,5	0,1	2,4	3 167
Sorgo forrajero	0,8a/	0,0	0,3a/	0,2a/	0,0	0,0	0,6a/	1,2a/	74,9	-0,6	2,9	3 167
Granadilla	1,3a/	2,9a/	1,3a/	1,1a/	1,0a/	1,1a/	0,9a/	0,7a/	44,7	0,1	1,3	3 167
Caña de azúcar para alcohol	0,3a/	0,6a/	0,3a/	0,3a/	0,4a/	0,3a/	0,4a/	0,3a/	33,2	0,1	0,6	3 167

Continúa...



CUADRO N° 70
PORCENTAJE DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS COSECHADOS POR LOS/LAS PRODUCTORES/AS
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Arroz cáscara	36,4	46,9	50,2	50,3	48,4	45,2	46,1	42,0	8,6	34,9	49,0	2 022
Maíz amarillo duro	37,8	33,3	29,5	32,8	27,1	35,7	41,5	36,5	8,1	30,7	42,2	2 022
Maíz amiláceo	6,3a/	7,6a/	9,2a/	8,7a/	8,9a/	4,5a/	7,6a/	8,5a/	24,4	4,4	12,5	2 022
Maíz choclo	4,2a/	4,6a/	2,4a/	4,1a/	6,0a/	5,0a/	5,9	6,8a/	22,6	3,8	9,8	2 022
Maíz chala	3,3a/	4,5a/	2,9a/	3,7a/	5,0a/	4,5a/	5,1a/	4,2a/	17,8	2,8	5,7	2 022
Camote	4,4a/	3,4a/	2,7a/	2,9a/	2,7a/	3,5a/	3,6a/	3,9a/	24,2	2,1	5,8	2 022
Caña de azúcar para azúcar	5,9a/	2,9a/	2,7a/	3,7a/	4,4a/	5,4a/	3,2a/	2,9a/	26,0	1,4	4,4	2 022
Frijol caupí grano seco	3,1a/	2,0a/	3,7a/	1,9a/	1,8a/	2,9a/	2,2a/	2,5a/	32,0	0,9	4,1	2 022
Algodón	4,8a/	3,3a/	2,3a/	0,5a/	1,0a/	4,6a/	0,7a/	2,4a/	29,8	1,0	3,9	2 022
Pallar grano seco	1,9a/	1,1a/	0,7a/	1,1a/	1,2a/	0,8a/	1,5a/	2,0a/	37,8	0,5	3,5	2 022
Costa Centro												
Maíz amarillo duro	26,9	28,6	27,6	25,4	25,9	23,5	24,0	28,2	10,1	22,6	33,7	869
Maíz chala	17,3	15,5	25,8	23,6	25,8	30,1	28,2	25,8	9,7	20,9	30,7	869
Camote	7,8a/	8,3a/	13,3a/	11,6a/	10,0a/	15,5	11,1a/	12,7a/	16,2	8,6	16,7	869
Maracuya	5,2a/	7,3a/	7,2a/	8,9a/	11,6a/	9,1a/	7,7a/	7,0a/	26,5	3,4	10,6	869
Algodón	15,3	10,6a/	8,6a/	5,0a/	9,4a/	8,3a/	3,7a/	7,0a/	18,6	4,4	9,5	869
Arroz cáscara	3,4a/	7,5a/	6,4a/	6,1a/	5,2a/	4,2a/	4,8a/	4,4a/	32,1	1,6	7,1	869
Papa	3,8a/	4,5a/	2,2a/	5,1a/	4,5a/	6,0a/	6,3a/	3,3a/	24,5	1,7	4,8	869
Ají	2,1a/	3,0a/	2,8a/	3,0a/	4,3a/	2,7a/	5,5a/	3,2a/	34,9	1,0	5,4	869
Caña de azúcar para azúcar	2,3a/	0,7a/	0,6a/	1,4a/	1,8a/	2,6a/	2,0a/	2,3a/	33,2	0,8	3,8	869
Cebolla	1,4a/	1,8a/	1,4a/	1,5a/	1,9a/	1,0a/	1,7a/	1,8a/	35,1	0,5	3,0	869
Costa Sur												
Arroz cáscara	31,9a/	32,4a/	29,0a/	34,7a/	32,9a/	42,6a/	39,0a/	33,6a/	19,5	20,7	46,5	641
Maíz chala	24,8a/	27,4a/	28,4a/	24,3a/	29,1a/	26,1a/	24,9a/	25,9	14,6	18,4	33,3	641
Papa	16,2a/	15,6a/	16,9a/	11,8a/	13,5a/	18,9a/	18,0a/	12,7a/	26,1	6,2	19,2	641
Ají	3,2a/	9,5a/	6,4a/	10,5a/	10,1a/	7,2a/	4,1a/	10,7a/	33,9	3,6	17,9	641
Cebolla	15,3a/	8,1a/	12,7a/	10,8a/	11,4a/	11,7a/	14,9a/	10,7a/	19,5	6,6	14,8	641
Frijol canario grano seco	21,7a/	9,5a/	9,3a/	14,1a/	17,1a/	19,4a/	20,1a/	10,5a/	43,8	1,5	19,5	641
Trigo	0,6a/	6,8a/	7,2a/	2,5a/	0,5a/	0,0	0,9a/	6,8a/	43,6	1,0	12,7	641
Zapallo	1,5a/	6,7a/	7,8a/	4,5a/	5,2a/	2,4a/	8,0a/	5,4a/	35,3	1,7	9,2	641
Frijol canario grano verde	0,4a/	0,0	0,5a/	0,0	0,9a/	0,4a/	0,0	5,4a/	69,1	-1,9	12,6	641
Ajo	4,6a/	8,2a/	9,3a/	8,5a/	14,6a/	9,5a/	7,2a/	4,6a/	37,2	1,2	7,9	641
Sierra Norte												
Maíz amiláceo	43,3	48,4	48,4	50,3	50,2	49,3	43,3	46,3	5,2	41,6	51,0	2 501
Papa	44,2	42,5	40,5	42,1	43,5	38,4	41,0	32,9	6,4	28,8	37,1	2 501
Trigo	19,2	19,6	20,1	23,0	23,5	19,2	16,0	22,9	8,8	19,0	26,9	2 501
Maíz choclo	11,9	19,1	10,2	7,7	8,7	10,5	11,6	12,5	12,3	9,5	15,5	2 501
Arveja grano seco	8,4	11,1	12,0	14,4	15,2	13,2	12,3	12,0	10,6	9,5	14,4	2 501
Maíz amarillo duro	5,6a/	7,2a/	8,5a/	8,6a/	7,6a/	10,1a/	14,4	9,6a/	18,0	6,2	13,0	2 501
Cebada grano	6,3	7,3	8,9	8,8	8,1	7,0	6,6	8,6	12,7	6,5	10,7	2 501
Arveja grano verde	6,2a/	5,3a/	7,1a/	6,2a/	4,6	6,3	6,0	7,1a/	17,2	4,7	9,5	2 501
Haba grano seco	3,4a/	4,8a/	4,7a/	5,8	6,4	5,4	4,5	6,3a/	16,9	4,2	8,4	2 501
Lenteja grano seco	1,8a/	2,8a/	3,0a/	3,2a/	3,8a/	3,2a/	2,3a/	4,3a/	20,3	2,6	6,0	2 501

Continúa...

CUADRO N° 70
PORCENTAJE DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS TRANSITORIOS COSECHADOS POR LOS/LAS PRODUCTORES/AS
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Porcentaje (%)									Conclusión.			
Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Sierra Centro												
Papa	50,4	53,6	57,1	55,6	57,7	56,3	56,6	51,0	2,6	48,4	53,6	5 521
Maíz amiláceo	46,9	45,3	46,6	43,6	43,2	48,9	44,0	47,8	3,7	44,3	51,3	5 521
Trigo	16,1	16,8	17,0	16,5	17,5	15,1	19,3	19,3	5,5	17,2	21,4	5 521
Cebada grano	17,8	20,4	20,9	19,4	19,0	17,8	21,7	17,8	5,6	15,8	19,7	5 521
Haba grano seco	13,7	14,5	16,0	15,1	17,5	16,8	18,5	14,0	6,9	12,1	15,9	5 521
Maíz choclo	7,6	8,5	8,6	7,8	7,9	8,1	8,2	7,3	12,2	5,6	9,0	5 521
Avena forrajera	4,2	6,0	6,8	7,7	7,1	6,9	7,5	5,4	11,4	4,2	6,6	5 521
Arveja grano verde	4,2	4,8	5,0	4,7	4,7	4,7	5,5	5,0	11,5	3,9	6,2	5 521
Maíz amarillo duro	4,8	4,1a/	3,4a/	3,5a/	3,1a/	2,0a/	3,3	2,9a/	15,5	2,0	3,8	5 521
Quinua	5,0	6,4	5,8	4,1	4,3	3,8a/	4,3	2,5a/	22,2	1,4	3,6	5 521
Sierra Sur												
Papa	67,1	65,0	67,7	68,1	71,0	72,2	70,7	69,9	2,2	66,9	73,0	4 384
Avena forrajera	27,3	29,8	30,3	31,1	27,1	34,8	36,0	33,9	5,4	30,4	37,5	4 384
Maíz amiláceo	29,3	36,0	35,4	33,6	36,2	32,2	34,2	29,2	5,7	26,0	32,5	4 384
Haba grano seco	23,5	18,3	21,4	18,4	21,0	22,1	21,2	21,4	7,9	18,0	24,7	4 384
Quinua	20,6	23,9	17,5	19,3	17,6	22,1	19,8	17,4	7,6	14,8	20,0	4 384
Cebada grano	13,5	12,4	15,0	11,6	10,8	12,3	11,1	11,4	9,0	9,4	13,4	4 384
Cebada forrajera	8,4	7,0	8,9	10,8	5,2a/	8,8	7,7	7,6	13,9	5,5	9,6	4 384
Maíz choclo	2,6	4,6a/	3,6a/	3,2a/	3,0a/	3,8a/	3,8	5,7a/	17,7	3,7	7,7	4 384
Avena grano	7,5	3,0a/	4,4a/	1,0a/	1,8a/	2,2a/	2,3a/	4,1a/	21,6	2,4	5,9	4 384
Maíz chala	0,7a/	0,9a/	0,7a/	0,8a/	0,8a/	0,5a/	0,6a/	0,7a/	35,1	0,2	1,2	4 384
Selva												
Maíz amarillo duro	42,1	45,3	43,9	44,9	44,1	41,6	43,5	49,0	4,4	44,8	53,2	3 167
Yuca	54,0	51,2	57,8	59,0	57,2	54,9	59,0	47,9	4,4	43,7	52,1	3 167
Arroz cáscara	13,2	12,2	11,0	10,3	10,7	10,6a/	10,9	9,7	13,4	7,2	12,3	3 167
Piña	5,5a/	8,4	9,2	8,9	8,1	8,3a/	8,9	5,7a/	18,3	3,7	7,8	3 167
Maíz amiláceo	2,5a/	4,4a/	1,8a/	1,7a/	3,0a/	2,1a/	1,7a/	2,1a/	32,9	0,7	3,5	3 167
Maíz choclo	2,1a/	3,5a/	3,9a/	2,9a/	1,9a/	2,9a/	2,7a/	1,8a/	44,0	0,3	3,4	3 167
Kion	0,0a/	0,2a/	0,5a/	0,9a/	0,8a/	0,5a/	0,6a/	1,3a/	45,5	0,1	2,4	3 167
Sorgo forrajero	0,8a/	0,0	0,3a/	0,2a/	0,0	0,0	0,6a/	1,2a/	74,9	-0,6	2,9	3 167
Granadilla	1,3a/	2,9a/	1,3a/	1,1a/	1,0a/	1,1a/	0,9a/	0,7a/	44,7	0,1	1,3	3 167
Caña de azúcar para alcohol	0,3a/	0,6a/	0,3a/	0,3a/	0,4a/	0,3a/	0,4a/	0,3a/	33,2	0,1	0,6	3 167

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 71
PORCENTAJE DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES COSECHADOS POR LOS/LAS PRODUCTORES/
AS, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

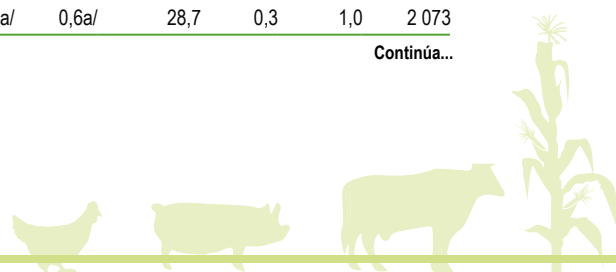
Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Plátano	31,4	33,3	34,9	32,7	32,6	30,9	30,0	27,8	3,8	25,7	29,9	17 967
Alfalfa	24,2	24,6	25,8	24,6	24,6	24,9	25,8	26,7	3,7	24,7	28,6	17 967
Café pergamino	23,6	22,2	21,4	18,6	17,0	15,3	14,0	18,7	7,2	16,0	21,3	17 967
Rye grass	10,4	11,2	10,2	12,7	15,1	14,4	15,4	16,2	6,6	14,1	18,3	17 967
Palto	7,7	11,1	12,9	13,9	14,2	13,6	14,5	13,1	5,0	11,9	14,4	17 967
Cacao	10,5	9,6	9,2	9,0	9,4	9,9	10,0	9,6	6,9	8,3	10,9	17 967
Trébol	3,7a/	4,3	4,5	4,8	5,1	5,8	5,5	7,8	10,6	6,2	9,4	17 967
Pasto braquearia	1,9	2,1	1,9	1,8	1,7	1,7a/	1,5	1,8	13,1	1,3	2,3	17 967
Pasto brizantha	0,8a/	1,7	2,1	1,5	1,6	1,2	1,7	1,7	10,8	1,3	2,0	17 967
Pasto angleton	0,2a/	0,2a/	0,6a/	0,6a/	0,4a/	0,9a/	0,5a/	1,1a/	32,7	0,4	1,7	17 967
Región Natural												
Costa												
Mango	21,2	31,4	36,8	38,0	35,9	36,3	37,6	36,2	6,3	31,7	40,7	4 089
Plátano	27,8	32,8	37,3	39,6	38,5	40,0	40,4	31,2	7,6	26,5	35,8	4 089
Palto	15,6	18,2	22,3	21,9	21,8	23,2	26,1	21,3	5,9	18,9	23,8	4 089
Limón ácido	9,1a/	13,2a/	14,6	14,5	15,0	13,7	15,9	14,7	12,0	11,2	18,1	4 089
Vid	16,1	15,5	14,6	13,5	12,7	12,7	10,4	12,1	8,7	10,0	14,2	4 089
Café pergamino	11,5a/	4,5a/	6,1a/	5,0a/	7,3a/	6,8a/	6,6a/	8,7a/	25,7	4,3	13,1	4 089
Alfalfa	11,7	11,3	9,7	9,0	7,8	6,6	6,4	8,4	10,5	6,6	10,1	4 089
Olivo	6,1a/	4,3a/	3,5a/	3,8a/	3,8	3,6	3,1a/	3,6a/	15,1	2,6	4,7	4 089
Mandarina	2,3a/	2,8a/	2,8a/	3,1a/	4,3a/	3,9a/	5,2a/	3,4a/	17,8	2,2	4,6	4 089
Espárrago	3,5a/	2,2a/	2,3a/	1,3a/	2,0a/	2,3a/	1,6a/	2,4a/	26,5	1,2	3,6	4 089
Sierra												
Alfalfa	46,0	43,2	45,4	40,9	40,6	40,5	41,5	43,5	3,2	40,7	46,3	8 052
Rye grass	21,1	20,5	18,6	21,8	25,5	24,1	25,3	27,0	6,0	23,8	30,2	8 052
Palto	9,2	12,3	13,3	14,7	14,8	13,9	14,5	14,1	7,0	12,1	16,0	8 052
Trébol	7,4	7,8	8,3	8,3	8,7	9,5	8,9	12,9	10,2	10,3	15,4	8 052
Plátano	8,5	11,9	13,4	12,7	10,7	10,4	10,0	10,9	10,9	8,6	13,3	8 052
Café pergamino	10,3	9,4	9,2	8,9	7,0	6,3	5,9	7,8	14,4	5,6	10,0	8 052
Pasto kikuyo	1,1a/	0,5a/	0,5a/	1,2a/	2,7a/	2,3a/	2,8a/	4,3a/	16,9	2,9	5,7	8 052
Pasto dactylis	3,4a/	3,1a/	2,6a/	2,6a/	3,5	3,8	3,6a/	3,3a/	16,7	2,2	4,4	8 052
Cacao	0,8a/	1,1a/	1,2a/	1,2a/	0,7a/	0,8a/	0,6a/	0,8a/	36,3	0,2	1,4	8 052
Pasto brizantha	0,0a/	0,0a/	0,1a/	0,2a/	0,2a/	0,0a/	0,3a/	0,3a/	32,5	0,1	0,5	8 052
Selva												
Plátano	62,4	67,7	70,0	68,5	73,9	70,7	69,6	60,9	2,8	57,6	64,2	5 826
Café pergamino	45,1	49,8	48,5	43,5	41,6	38,6	35,2	45,4	3,9	41,9	48,8	5 826
Cacao	26,1	25,8	25,6	27,2	29,7	32,5	33,7	30,3	6,1	26,7	33,9	5 826
Naranja	9,8	15,0	18,3	17,2	19,3	18,9	18,8	10,9	9,8	8,8	13,0	5 826
Pasto braquearia	4,8	5,7	5,6	5,4	5,1	5,6	4,8	5,3	13,8	3,9	6,7	5 826
Pasto brizantha	2,1a/	5,0	6,6	4,8	5,3	4,4	5,8	5,2	10,8	4,1	6,4	5 826
Pasto elefante	3,5a/	4,9	5,3	3,2a/	3,6a/	4,1a/	2,6a/	4,6a/	18,1	3,0	6,2	5 826
Coca	4,0a/	5,3	4,9	5,2	4,7	5,1	5,6	3,8a/	16,6	2,5	5,0	5 826
Pasto angleton	0,4a/	0,6a/	1,3a/	1,4a/	1,1a/	2,0a/	1,6a/	2,3a/	26,2	1,1	3,4	5 826
Palma aceitera	1,0a/	0,4a/	0,5a/	0,5a/	0,8a/	0,8a/	0,8a/	1,1a/	25,6	0,5	1,6	5 826

Continúa...

CUADRO N° 71
PORCENTAJE DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES COSECHADOS POR LOS/LAS PRODUCTORES/
AS, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Mango	19,4a/	35,7	42,9	44,5	41,7	41,9	45,0	43,1	8,2	36,2	50,0	1 908
Plátano	46,4	49,8	49,5	52,8	53,8	52,4	51,8	42,3	8,6	35,1	49,4	1 908
Limón ácido	15,1a/	20,8a/	21,2	20,4a/	20,4	18,1	21,3	21,1	13,6	15,5	26,7	1 908
Café pergamino	25,0a/	8,1a/	10,3a/	8,3a/	12,1a/	11,2a/	10,7a/	14,6a/	25,2	7,4	21,8	1 908
Palto	6,1a/	11,1	15,8	15,3	16,0	15,6	20,8	13,5	11,1	10,6	16,5	1 908
Cacao	4,1a/	5,7a/	3,8a/	3,7a/	5,1a/	4,9a/	6,4a/	6,5a/	28,5	2,9	10,1	1 908
Alfalfa	6,4a/	6,3a/	5,1a/	3,8a/	3,5a/	2,9a/	3,0a/	4,3a/	22,4	2,4	6,3	1 908
Espárrago	2,6a/	1,4a/	2,0a/	0,4a/	0,9a/	2,0a/	1,3a/	2,5a/	37,3	0,7	4,3	1 908
Pasto elefante	5,3a/	2,6a/	3,5a/	2,3a/	3,5a/	5,5a/	5,1a/	1,8a/	29,8	0,8	2,9	1 908
Vid	1,6a/	1,7a/	1,5a/	0,9a/	0,4a/	0,5a/	0,5a/	0,4a/	49,2	0,0	0,7	1 908
Costa Centro												
Palto	27,6	31,0	35,8	37,1	34,7	38,9	37,9	37,4	6,5	32,6	42,2	1 269
Vid	32,1	38,9	38,1	37,1	36,9	37,0	31,5	35,5	8,3	29,7	41,3	1 269
Mango	28,2	32,7	35,3	35,4	33,7	33,5	31,3	32,3	8,5	26,9	37,7	1 269
Pecano	4,8a/	8,7	8,1	10,0	10,3	10,2	12,7	13,4	11,0	10,6	16,3	1 269
Manzano	12,6a/	10,7a/	12,9a/	13,0	13,1a/	12,7a/	12,1a/	9,5a/	20,5	5,7	13,3	1 269
Mandarina	5,1a/	6,7a/	7,6a/	7,5a/	9,4a/	8,8a/	10,1a/	8,0a/	23,3	4,3	11,6	1 269
Lúcumo	6,5a/	6,2a/	9,5	12,0	10,5	13,2	10,5	7,8	14,3	5,6	10,0	1 269
Alfalfa	9,2a/	8,8a/	8,9a/	9,1a/	6,6a/	5,5a/	4,2a/	4,7a/	25,6	2,3	7,0	1 269
Espárrago	5,5a/	4,0a/	3,6a/	3,4a/	4,8a/	3,7a/	2,8a/	3,0a/	33,7	1,0	4,9	1 269
Granado	3,6a/	2,4a/	4,6	6,7	3,6a/	7,0	3,6a/	2,5a/	24,7	1,3	3,7	1 269
Costa Sur												
Alfalfa	40,0a/	44,8	40,7	42,8	37,8	35,6a/	36,7	43,8	9,3	35,8	51,8	912
Olivo	48,9	37,3a/	36,1	36,4a/	35,1	35,3	32,6a/	36,6	13,3	27,1	46,2	912
Palto	9,7a/	14,4	15,0a/	12,3a/	17,1a/	20,2a/	24,7a/	19,5a/	15,4	13,6	25,4	912
Manzano	17,5	21,3	24,8	21,4	18,8	21,3	20,0	19,1	9,5	15,5	22,7	912
Naranja	5,5a/	8,7a/	11,1	8,5a/	12,8a/	12,3	17,8a/	16,3a/	16,1	11,1	21,4	912
Granado	5,8a/	6,3a/	10,0a/	9,0	12,9a/	10,0a/	8,2a/	13,1	9,8	10,5	15,6	912
Vid	15,4a/	13,4a/	13,7	14,2	11,9a/	11,8a/	11,6a/	11,4a/	16,3	7,7	15,0	912
Membrillero	4,6a/	6,0a/	8,2a/	7,9	6,6a/	6,8a/	4,4a/	6,5	14,4	4,7	8,4	912
Tara	3,8a/	3,4a/	5,6a/	6,6a/	7,6a/	7,0a/	8,6a/	5,6a/	29,8	2,3	8,9	912
Orégano	4,8a/	1,8a/	0,3a/	1,1a/	1,9a/	1,0a/	1,4a/	3,2a/	27,9	1,5	5,0	912
Sierra Norte												
Rye grass	32,2a/	25,5a/	21,6a/	27,1	33,5	30,4	31,5	38,1	9,1	31,3	44,8	2 073
Plátano	20,1a/	24,8	29,4	26,8	20,8	20,8	22,1	21,5	12,8	16,1	26,9	2 073
Trébol	6,1a/	8,3a/	5,6a/	8,6a/	8,8a/	10,3a/	12,1a/	20,7	14,2	14,9	26,5	2 073
Alfalfa	12,5a/	11,8a/	15,7a/	12,5a/	15,0	12,9a/	12,8	16,3	14,9	11,5	21,1	2 073
Café pergamino	23,8a/	19,8a/	20,3a/	19,6a/	14,2a/	13,4a/	13,1a/	15,2a/	16,8	10,2	20,2	2 073
Pasto kikuyo	3,2a/	0,9a/	1,0a/	0,6a/	4,6a/	4,8a/	6,5a/	10,1a/	18,2	6,5	13,7	2 073
Tara	1,1a/	4,3a/	6,9a/	7,3a/	8,6a/	7,0a/	7,8a/	10,0a/	23,5	5,4	14,6	2 073
Pasto elefante	1,6a/	4,0a/	4,7a/	3,9a/	3,6a/	2,9a/	4,7a/	4,2a/	21,6	2,4	6,0	2 073
Pasto dactylis	2,3a/	1,9a/	1,3a/	1,9a/	1,1a/	1,4a/	2,8a/	1,6a/	49,9	0,0	3,2	2 073
Pasto braquearia	0,2a/	0,7a/	0,5a/	0,9a/	0,7a/	0,8a/	0,7a/	0,6a/	28,7	0,3	1,0	2 073

Continúa...



CUADRO N° 71
PORCENTAJE DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS PERMANENTES COSECHADOS POR LOS/LAS PRODUCTORES/
AS, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Conclusión.

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Sierra Centro												
Alfalfa	51,3	49,9	49,4	43,6	44,5	45,9	46,5	49,5	4,6	45,1	54,0	2 759
Palto	14,3	16,7	16,8	19,4	18,4	17,6	18,4	19,4	9,5	15,8	23,0	2 759
Rye grass	13,2	16,6	16,5	18,4	20,3	19,2	19,3	15,3	10,9	12,0	18,6	2 759
Trébol	8,0a/	8,7a/	9,6	9,4	9,6	10,1	6,9	6,2a/	18,8	3,9	8,5	2 759
Tuna fruta	4,6a/	9,5	9,1	10,0	10,4	8,3	7,0	5,3a/	16,2	3,6	6,9	2 759
Plátano	4,8a/	7,2a/	6,5a/	7,8	6,6a/	6,3a/	4,7a/	5,1a/	19,7	3,1	7,0	2 759
Pasto dactilys	3,5a/	4,1a/	3,3a/	4,4a/	4,3a/	4,8a/	4,0a/	4,6a/	23,7	2,5	6,7	2 759
Café pergamino	4,8a/	4,6a/	3,5a/	3,4a/	2,9a/	2,8a/	2,7a/	2,6a/	26,2	1,3	4,0	2 759
Cacao	1,9a/	2,0a/	1,8a/	1,9a/	1,7a/	1,4a/	1,2a/	2,3a/	43,1	0,4	4,3	2 759
Pasto brizantha	0,0a/	0,1a/	0,1a/	0,0a/	0,1a/	0,0a/	0,0	0,4a/	45,3	0,0	0,8	2 759
Sierra Sur												
Alfalfa	66,8	69,4	73,3	68,0	68,3	65,7	65,9	71,3	2,9	67,2	75,4	3 220
Rye grass	20,2	19,4	17,6	20,0	21,6	22,4	25,1	24,1	9,3	19,7	28,5	3 220
Palto	6,9a/	8,4	9,3	10,7	9,0	9,6	8,5	9,8	11,7	7,6	12,1	3 220
Trébol	7,8a/	6,3a/	9,7a/	6,7a/	7,6a/	7,9	7,7	9,2a/	17,0	6,1	12,3	3 220
Pasto dactilys	4,1a/	3,1a/	3,2a/	1,2a/	5,5a/	5,3a/	4,0a/	4,1a/	24,1	2,2	6,0	3 220
Café pergamino	5,2a/	3,3a/	3,4a/	4,0a/	2,8a/	2,2a/	1,8a/	3,4a/	42,0	0,6	6,2	3 220
Orégano	4,7	4,0	3,3	3,6	3,5	4,1	3,8	3,1a/	16,5	2,1	4,1	3 220
Coca	0,3a/	1,5a/	1,4a/	1,3a/	1,0a/	2,0a/	1,6a/	1,3a/	66,5	-0,4	3,0	3 220
Pasto braquearia	0,0	0,2a/	0,1a/	0,1a/	0,0	0,0	0,0	0,6a/	74,9	-0,3	1,6	3 220
Té	1,0a/	0,7a/	0,5a/	0,3a/	0,5a/	0,0	0,0	0,5a/	99,9	-0,4	1,4	3 220
Selva												
Plátano	62,4	67,7	70,0	68,5	73,9	70,7	69,6	60,9	2,8	57,6	64,2	5 826
Café pergamino	45,1	49,8	48,5	43,5	41,6	38,6	35,2	45,4	3,9	41,9	48,8	5 826
Cacao	26,1	25,8	25,6	27,2	29,7	32,5	33,7	30,3	6,1	26,7	33,9	5 826
Naranja	9,8	15,0	18,3	17,2	19,3	18,9	18,8	10,9	9,8	8,8	13,0	5 826
Pasto braquearia	4,8	5,7	5,6	5,4	5,1	5,6	4,8	5,3	13,8	3,9	6,7	5 826
Pasto brizantha	2,1a/	5,0	6,6	4,8	5,3	4,4	5,8	5,2	10,8	4,1	6,4	5 826
Pasto elefante	3,5a/	4,9	5,3	3,2a/	3,6a/	4,1a/	2,6a/	4,6a/	18,1	3,0	6,2	5 826
Coca	4,0a/	5,3	4,9	5,2	4,7	5,1	5,6	3,8a/	16,6	2,5	5,0	5 826
Pasto angleton	0,4a/	0,6a/	1,3a/	1,4a/	1,1a/	2,0a/	1,6a/	2,3a/	26,2	1,1	3,4	5 826
Palma aceitera	1,0a/	0,4a/	0,5a/	0,5a/	0,8a/	0,8a/	0,8a/	1,1a/	25,6	0,5	1,6	5 826

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.

CUADRO N° 72
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGROPECUARIOS/AS SEGÚN CRIANZA DE ESPECIES PECUARIAS
2014–2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Animales mayores												
Vacunos	69,4	66,4	64,6	63,6	62,8	62,6	61,2	61,9	1,5	60,1	63,7	13 729
Ovinos	48,4	47,4	46,7	47,4	46,3	47,3	47,4	47,4	2,0	45,6	49,3	13 729
Caprinos	6,5	5,7	5,2	5,8	5,3	5,2	5,5	5,3	6,9	4,5	6,0	13 729
Porcinos	39,8	44,5	48,1	47,7	48,	47,3	45,7	41,8	2,1	40,0	43,5	13 729
Llamas	3,5	3,4	2,8	3,3	3,7	3,2	3,2	2,9	12,3	2,2	3,6	13 729
Alpacas	5,4	5,7	5,6	6,3	6,4	6,7	6,3	5,7	11,7	4,4	7,0	13 729
Animales menores												
Cuyes	52,9	56,	57,2	56,7	57,1	57,	56,9	56,7	1,5	55,0	58,4	16 984
Pollos, pollas de engorde	-	11,6	40,3	24,8	36,4	36,2	23,5	14,1	5,5	12,6	15,6	16 984
Gallinas	-	82,5	81,1	82,5	81,	79,9	81,1	79,5	0,8	78,2	80,8	16 984
Gallos	-	38,4	51,7	54,3	57,9	55,9	52,6	50,8	1,8	49,0	52,5	16 984
Patos	10,8	12,1	14,8	13,8	13,7	13,3	14,9	13,1	3,4	12,3	14,0	16 984
Pavos	5,6	6,2	5,9	6,1	5,9	6,1	5,4	5,2	5,2	4,7	5,7	16 984
Conejos	2,4	2,7	3,4	3,5	3,3	3,7	4,1	3,8	6,3	3,3	4,3	16 984

Nota: Para el año 2014, las aves (pollos y pollas de engorde, gallinas y gallos), el recojo de información fue de forma agregada.
 Pregunta de respuesta múltiple la suma de los porcentajes no totalizan el 100%. La unidad agropecuaria puede criar más de una especie animal.
Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 73
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON DOS O MÁS CULTIVOS COSECHADOS,
2014–2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	68,8	75,8	81,3	82,3	81,5	81,6	82,8	75,4	0,8	74,3	76,5	27 181
Región Natural												
Costa	48,4	56,7	63,2	66,0	65,7	65,3	69,3	59,0	2,9	55,6	62,3	6 046
Sierra	71,3	79,0	83,4	85,0	83,1	84,2	85,0	79,1	0,8	77,8	80,4	14 747
Selva	73,3	77,6	86,4	84,0	86,7	83,3	84,1	73,6	2,1	70,6	76,6	6 388
Dominio geográfico												
Costa Norte	41,0	51,8	59,0	62,3	61,8	61,1	69,8	58,7	4,2	53,9	63,6	3 036
Costa Centro	57,0	61,6	70,0	72,0	70,7	70,9	63,9	55,1	3,6	51,2	59,0	1 853
Costa Sur	68,6	76,6	71,4	73,4	77,4	78,1	82,2	72,5	3,7	67,3	77,7	1 157
Sierra Norte	66,1	79,4	86,8	88,4	89,9	87,7	87,5	84,2	1,6	81,6	86,8	3 112
Sierra Centro	67,6	75,6	79,6	83,1	79,4	79,8	81,4	71,3	1,4	69,4	73,3	6 425
Sierra Sur	79,7	82,3	84,3	84,2	80,9	85,6	86,8	82,8	1,3	80,7	84,9	5 210
Selva	73,3	77,6	86,4	84,0	86,7	83,3	84,1	73,6	2,1	70,6	76,6	6 388

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 74
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON DOS O MÁS CRIANZAS EN LA EXPLOTACIÓN,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	72,2	81,5	85,1	86,3	86,8	85,5	86,0	79,7	0,6	78,7	80,7	20 877
Región Natural												
Costa	68,2	71,8	80,6	82,9	81,9	79,1	83,0	75,5	1,8	72,8	78,2	3 312
Sierra	78,7	83,5	84,8	85,4	86,1	85,0	85,6	79,8	0,8	78,6	81,0	12 600
Selva	49,0	78,9	88,8	91,7	92,7	90,8	89,2	81,7	1,7	79,0	84,4	4 965
Dominio geográfico												
Costa Norte	69,7	77,6	85,8	88,7	87,0	84,3	87,7	80,6	2,0	77,4	83,9	1 831
Costa Centro	64,4	58,0	69,6	70,9	69,8	65,2	69,8	58,8	5,4	52,6	65,0	738
Costa Sur	65,5	59,9	65,7	65,7	69,1	69,2	74,9	68,7	3,4	64,0	73,3	743
Sierra Norte	77,8	87,0	90,2	89,0	92,2	90,5	91,4	86,9	1,1	85,0	88,9	2 784
Sierra Centro	75,5	81,8	81,2	83,3	82,4	81,8	82,0	72,8	1,5	70,7	74,9	5 472
Sierra Sur	82,7	81,9	83,5	84,2	84,2	83,2	84,1	80,4	1,3	78,3	82,4	4 344
Selva	49,0	78,9	88,8	91,7	92,7	90,8	89,2	81,7	1,7	79,0	84,4	4 965

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 75
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS QUE PRODUCEN DERIVADOS Y/O SUBPRODUCTOS AGRÍCOLAS
Y/O PECUARIOS, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	58,8	76,7	79,8	78,6	77,0	76,2	76,2	72,9	0,8	71,8	74,0	29 019
Región Natural												
Costa	37,8	50,4	53,4	58,6	53,3	48,8	50,7	46,6	3,2	43,7	49,6	6 674
Sierra	61,9	84,1	86,7	84,6	82,6	83,0	81,9	79,5	0,8	78,2	80,8	15 640
Selva	63,0	69,8	74,9	71,8	74,1	72,3	74,7	68,6	1,9	66,1	71,2	6 705
Dominio geográfico												
Costa Norte	43,4	60,7	61,5	67,1	61,1	55,1	60,6	55,7	3,8	51,5	59,8	3 237
Costa Centro	26,0	28,5	39,9	44,9	38,6	36,0	29,4	28,3	8,2	23,8	32,9	2 070
Costa Sur	37,5	50,5	44,0	44,8	46,6	46,4	49,5	43,2	6,2	37,9	48,5	1 367
Sierra Norte	62,6	88,5	91,1	88,6	86,1	84,3	84,5	81,4	1,7	78,6	84,2	3 316
Sierra Centro	58,5	79,7	81,7	80,2	75,6	76,3	74,9	72,3	1,6	70,0	74,5	6 857
Sierra Sur	64,9	84,7	88,1	85,9	87,2	88,8	87,1	85,7	1,0	83,9	87,4	5 467
Selva	63,0	69,8	74,9	71,8	74,1	72,3	74,7	68,6	1,9	66,1	71,2	6 705

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 76
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS EN LAS QUE SE APLICAN BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Riego	38,6	35,4	39,3	39,0	46,6	49,2	49,7	47,3	2,0	45,5	49,1	28 616
Insumos agrícolas	77,1	79,9	80,0	79,4	79,1	79,7	80,7	78,8	0,8	77,5	80,1	28 616
Región Natural												
Costa												
Riego	89,1	81,9	88,0	89,9	94,8	95,1	92,3	93,5	1,0	91,6	95,3	6 485
Insumos agrícolas	90,2	87,0	86,6	86,9	86,4	84,6	87,7	87,1	1,4	84,8	89,5	6 485
Sierra												
Riego	38,7	35,3	39,6	38,7	48,9	52,2	53,5	50,0	2,3	47,8	52,3	15 440
Insumos agrícolas	83,5	85,7	85,7	85,7	85,7	86,8	86,6	84,8	0,9	83,4	86,3	15 440
Selva												
Riego	5,1a/	4,7a/	5,0a/	4,0a/	4,5a/	6,9a/	6,8a/	5,0a/	15,4	3,5	6,5	6 691
Insumos agrícolas	46,9	55,5	56,0	52,2	50,8	51,9	55,2	51,7	3,5	48,1	55,2	6 691
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Riego	87,7	78,5	84,6	88,6	93,0	94,0	93,3	91,6	1,5	88,8	94,4	3 222
Insumos agrícolas	89,3	87,2	88,6	87,4	86,0	84,2	87,1	86,2	2,0	82,7	89,6	3 222
Costa Centro												
Riego	91,5	86,3	93,8	92,5	98,7	97,7	89,4	97,1	0,6	95,9	98,3	1 984
Insumos agrícolas	89,8	84,0	79,6	83,6	84,5	81,8	86,4	86,6	1,5	83,9	89,2	1 984
Costa Sur												
Riego	90,7	92,0	93,3	91,7	95,2	95,0	94,7	95,5	1,0	93,6	97,4	1 279
Insumos agrícolas	98,2	94,5	94,4	93,7	95,4	95,8	96,1	96,1	0,8	94,6	97,5	1 279
Sierra Norte												
Riego	16,9	18,9	24,9	17,8	34,1	36,1	38,5	37,9	7,3	32,5	43,3	3 306
Insumos agrícolas	65,9	76,5	75,9	75,7	77,0	74,1	76,1	74,7	2,6	70,8	78,6	3 306
Sierra Centro												
Riego	51,7	42,8	48,7	50,7	60,6	66,7	66,9	59,2	2,8	56,0	62,4	6 799
Insumos agrícolas	88,3	88,1	88,0	86,9	85,3	88,9	89,5	84,7	1,2	82,8	86,7	6 799
Sierra Sur												
Riego	44,0	42,2	42,9	44,7	49,8	51,4	52,1	50,9	2,9	48,1	53,8	5 335
Insumos agrícolas	94,1	91,7	92,2	93,6	94,5	96,0	92,8	94,1	0,7	92,9	95,4	5 335
Selva												
Riego	5,1a/	4,7a/	5,0a/	4,0a/	4,5a/	6,9a/	6,8a/	5,0a/	15,4	3,5	6,5	6 691
Insumos agrícolas	46,9	55,5	56,0	52,2	50,8	51,9	55,2	51,7	3,5	48,1	55,2	6 691

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 77
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS EN LAS QUE SE APLICAN BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS,
2014-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
Instalación	24,1	22,0	23,3	24,9	29,0	29,7	42,2	2,4	40,2	44,1	20 878
Manejo sanitario	82,5	82,9	85,6	86,3	86,9	88,3	83,0	0,7	81,8	84,2	20 878
Alimentación y agua	57,8	55,9	62,3	56,0	60,2	60,3	58,8	1,7	56,9	60,7	20 878
Mejoramiento genético	8,0	19,6	21,2	23,1	23,3	20,1	17,0	3,8	15,8	18,3	20 878
Región Natural											
Costa											
Instalación	49,5	33,1	48,8	38,3	38,0	35,3	41,5	5,5	37,0	45,9	3 313
Manejo sanitario	88,3	82,6	88,2	89,1	90,8	90,6	87,0	1,4	84,7	89,3	3 313
Alimentación y agua	67,8	58,1	61,6	51,0	50,3	40,8	60,2	4,1	55,4	65,0	3 313
Mejoramiento genético	6,8	17,8	13,9	15,3	19,3	14,5	10,3	14,0	7,5	13,2	3 313
Sierra											
Instalación	23,2	21,6	20,7	25,1	31,2	31,6	45,6	2,8	43,2	48,1	12 600
Manejo sanitario	87,6	89,3	91,8	92,3	93,2	95,1	88,2	0,7	87,0	89,5	12 600
Alimentación y agua	62,7	62,6	68,2	62,5	69,0	69,5	61,5	1,9	59,1	63,8	12 600
Mejoramiento genético	9,3	22,5	25,3	28,5	28,0	24,4	21,0	3,9	19,3	22,6	12 600
Selva											
Instalación	13,3	17,8	19,5	16,4	15,1	19,4	29,0	6,6	25,3	32,7	4 965
Manejo sanitario	58,9	57,7	60,5	61,4	60,6	61,1	60,2	2,8	56,9	63,5	4 965
Alimentación y agua	32,7	28,5	40,1	33,7	32,0	35,5	47,6	5,0	43,0	52,3	4 965
Mejoramiento genético	3,7a/	9,1	9,5	6,9	7,8	6,9	5,5	13,0	4,1	6,9	4 965
Dominio geográfico											
Costa Norte											
Instalación	42,7	23,1	48,1	32,8	31,0	27,9	31,2	8,5	26,0	36,4	1 831
Manejo sanitario	86,7	79,2	91,2	89,8	92,7	91,5	87,6	1,7	84,7	90,5	1 831
Alimentación y agua	60,1	51,7	56,2	43,5	45,1	32,5	55,0	5,7	48,9	61,2	1 831
Mejoramiento genético	2,8a/	11,7	7,6	8,5	9,9	7,2	5,6	12,7	4,2	7,0	1 831
Costa Centro											
Instalación	66,9	64,5	53,8	55,1	57,3	53,4	75,2	4,9	67,9	82,5	739
Manejo sanitario	91,4	89,7	77,7	86,0	84,2	88,0	85,7	2,7	81,2	90,2	739
Alimentación y agua	84,2	71,1	76,8	65,7	56,9	58,9	75,8	4,4	69,2	82,4	739
Mejoramiento genético	11,7a/	33,5	25,6	27,9	43,4	31,7a/	23,8a/	24,7	12,2	35,3	739
Costa Sur											
Instalación	60,1	36,6	40,8	38,4	48,0	54,6	54,0	7,5	46,0	61,9	743
Manejo sanitario	93,1	92,5	90,9	91,7	91,4	89,0	85,5	2,9	80,6	90,5	743
Alimentación y agua	87,2	76,6	66,0	75,4	80,1	68,6	69,4	5,2	62,3	76,5	743
Mejoramiento genético	25,4a/	27,8a/	37,4	40,2	37,9	36,1	21,3	13,2	15,8	26,8	743
Sierra Norte											
Instalación	12,6	12,9a/	17,8	14,9	30,8	29,2	35,3	7,5	30,1	40,5	2 784
Manejo sanitario	82,5	85,7	90,1	88,3	91,4	93,7	88,5	1,5	86,0	91,0	2 784
Alimentación y agua	46,7	49,5	63,2	44,1	62,1	66,0	55,7	4,6	50,7	60,8	2 784
Mejoramiento genético	7,2a/	11,2	9,5	14,1	13,9	12,6	7,8	13,0	5,8	9,8	2 784

Continúa...

CUADRO N° 77
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS EN LAS QUE SE APLICAN BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS,
2014-2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Porcentaje (%)											Conclusión.
Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Sierra Centro											
Instalación	25,2	27,5	23,8	32,1	31,0	34,8	52,8	3,4	49,2	56,3	5 472
Manejo sanitario	89,7	91,1	90,9	92,1	91,4	93,5	82,6	1,5	80,1	85,1	5 472
Alimentación y agua	57,8	63,9	61,2	62,8	65,5	62,6	55,6	3,2	52,1	59,0	5 472
Mejoramiento genético	7,4	22,6	22,4	27,6	25,6	20,8	15,5	6,9	13,4	17,6	5 472
Sierra Sur											
Instalación	30,4	23,8	20,4	27,2	31,9	30,6	47,6	4,5	43,4	51,8	4 344
Manejo sanitario	90,0	91,0	94,3	96,4	96,7	98,0	93,7	0,9	92,1	95,3	4 344
Alimentación y agua	81,6	73,7	80,1	79,4	79,3	79,9	72,4	2,5	68,8	76,0	4 344
Mejoramiento genético	13,2	33,2	43,2	42,9	43,6	38,9	38,1	5,0	34,4	41,8	4 344
Selva											
Instalación	13,3	17,8	19,5	16,4	15,1	19,4	29,0	6,6	25,3	32,7	4 965
Manejo sanitario	58,9	57,7	60,5	61,4	60,6	61,1	60,2	2,8	56,9	63,5	4 965
Alimentación y agua	32,7	28,5	40,1	33,7	32,0	35,5	47,6	5,0	43,0	52,3	4 965
Mejoramiento genético	3,7a/	9,1	9,5	6,9	7,8	6,9	5,5	13,0	4,1	6,9	4 965

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 78
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS POR EMPLEO DE MANO DE OBRA EVENTUAL Y/O PERMANENTE,
2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	72,1	70,4	66,9	62,2	62,3	63,5	67,2	1,1	65,8	68,6	29 018
Región Natural											
Costa	82,9	81,1	80,7	72,9	72,4	74,1	79,1	1,7	76,5	81,7	6 674
Sierra	69,1	66,7	61,9	57,6	57,3	60,0	62,8	1,5	61,0	64,6	15 639
Selva	75,0	75,6	74,6	71,0	72,8	68,0	74,3	1,9	71,5	77,2	6 705
Dominio geográfico											
Costa Norte	85,7	86,3	82,9	73,1	73,4	75,5	80,8	2,1	77,5	84,1	3 237
Costa Centro	78,9	72,8	78,0	72,5	69,6	70,9	77,1	3,6	71,8	82,5	2 070
Costa Sur	76,6	73,5	74,2	72,6	75,0	74,6	73,4	3,7	68,0	78,7	1 367
Sierra Norte	67,0	61,3	55,6	47,7	50,0	59,9	59,7	3,2	56,1	63,4	3 316
Sierra Centro	77,6	74,2	71,2	65,4	67,4	68,2	70,8	1,8	68,4	73,3	6 856
Sierra Sur	62,1	63,3	57,5	58,0	53,0	51,3	56,8	3,0	53,4	60,1	5 467
Selva	75,0	75,6	74,6	71,0	72,8	68,0	74,3	1,9	71,5	77,2	6 705

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 79
PORCENTAJE DE UNIDADES AGROPECUARIAS POR EMPLEO DE MANO DE OBRA FAMILIAR,
2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	83,1	81,9	82,5	80,0	78,8	77,2	77,9	73,9	0,6	73,1	74,8	29 018
Región Natural												
Costa	74,5	72,7	72,5	68,2	70,1	65,7	69,2	67,1	1,5	65,1	69,1	6 674
Sierra	84,6	83,3	83,7	81,7	79,7	78,6	78,6	74,2	0,8	73,1	75,3	15 639
Selva	84,1	83,8	85,1	82,8	81,8	80,6	81,9	78,0	1,2	76,2	79,8	6 705
Dominio geográfico												
Costa Norte	76,6	75,7	75,8	70,1	73,4	70,4	73,9	72,5	1,9	69,8	75,2	3 237
Costa Centro	68,9	65,4	66,5	64,0	64,0	56,5	60,1	57,4	2,8	54,3	60,6	2 070
Costa Sur	78,4	75,3	70,0	68,6	66,9	62,3	65,6	60,4	3,7	56,0	64,8	1 367
Sierra Norte	89,0	87,5	88,9	85,0	84,9	82,6	82,4	77,5	1,4	75,4	79,7	3 316
Sierra Centro	82,6	82,4	80,4	80,9	77,0	77,3	78,2	73,4	1,2	71,7	75,1	6 856
Sierra Sur	82,7	80,5	82,8	79,7	78,0	76,3	75,7	72,2	1,4	70,2	74,2	5 467
Selva	84,1	83,8	85,1	82,8	81,8	80,6	81,9	78,0	1,2	76,2	79,8	6 705

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 80
PORCENTAJE DE LA PRODUCCIÓN, SEGÚN DESTINO, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

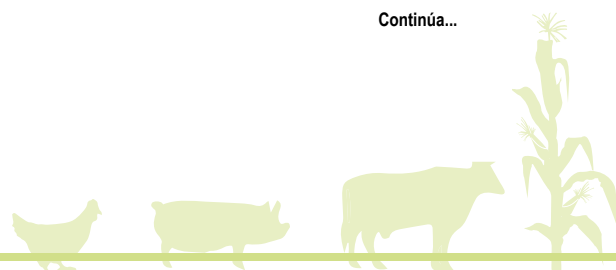
Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional												
Venta	79,7	74,9	78,7	74,6	77,9	81,1	77,1	81,8	1,7	79,2	84,5	25 898
Consumo del hogar	7,6	6,8	4,8	6,1	4,7	2,3	5,0	3,9	7,1	3,4	4,4	25 898
Semilla	1,1	1,0	1,3	1,1	1,0	0,7	0,9	1,0	8,8	0,8	1,1	25 898
Trueque	0,1a/	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2a/	0,1a/	0,1a/	15,0	0,1	0,2	25 898
Alimento de sus animales de crianza	6,6	11,6	9,7	12,4	10,2	10,4a/	10,6	8,3	11,3	6,5	10,2	25 898
Derivados	1,9a/	1,6	1,9	1,8	2,5a/	1,5a/	2,2a/	1,7	11,9	1,3	2,1	25 898
Otros (Pago en especies, donaciones o regalos, robos, etc.)	3,1	3,8	3,5	3,8	3,7	3,7	4,0	3,2	7,5	2,7	3,6	25 898
Región Natural												
Costa												
Venta	93,2	93,5	93,8	92,9	93,1	92,4	92,8	94,7	0,8	93,3	96,1	5 942
Consumo del hogar	1,2a/	1,2	1,0	1,3	0,9	0,3a/	1,2	0,8	13,4	0,6	1,0	5 942
Semilla	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,0a/	0,0a/	0,2a/	0,2a/	45,9	0,0	0,3	5 942
Trueque	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,1a/	0,0a/	0,0a/	39,0	0,0	0,0	5 942
Alimento de sus animales de crianza	3,2a/	3,6a/	3,6a/	3,5a/	3,7a/	5,7a/	4,1a/	2,4a/	19,4	1,5	3,3	5 942
Derivados	1,0a/	0,3a/	0,3a/	0,4a/	0,9a/	0,2a/	0,2a/	0,6a/	35,4	0,2	1,0	5 942
Otros (Pago en especies, donaciones o regalos, robos, etc.)	1,4a/	1,4a/	1,2a/	1,9a/	1,3a/	1,2a/	1,6a/	1,4a/	18,1	0,9	1,9	5 942
Sierra												
Venta	52,1	46,6	53,0	46,0	48,7	48,2	48,6	54,2	4,1	49,9	58,5	13 696
Consumo del hogar	16,3	11,9	9,7	11,0	10,0	6,8	10,6	9,4	7,3	8,0	10,7	13 696
Semilla	4,5	3,2	4,3	3,4	3,3	3,2	2,8	3,1	7,8	2,6	3,6	13 696
Trueque	0,4	0,3	0,2a/	0,3	0,2a/	0,4a/	0,2	0,3a/	18,7	0,2	0,4	13 696
Alimento de sus animales de crianza	19,0	30,4	24,4	31,3	27,3	29,5	27,6	24,2	8,9	20,0	28,5	13 696
Derivados	3,1	3,0	3,3	3,3	4,8a/	4,1	4,1	3,5	10,1	2,8	4,2	13 696
Otros (Pago en especies, donaciones o regalos, robos, etc.)	4,6	4,6	5,1	4,8	5,7	7,8	6,0	5,4	7,9	4,5	6,2	13 696
Selva												
Venta	77,9	73,7	79,2	76,9	78,4	83,5	79,6	87,4	2,1	83,9	90,9	6 260
Consumo del hogar	11,9a/	12,2	6,7	9,6	7,2	3,3	6,3	3,9	14,0	2,9	5,0	6 260
Semilla	0,1a/	0,2a/	0,2a/	0,1	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	39,3	0,0	0,1	6 260
Trueque	0,2a/	0,4a/	0,3a/	0,2a/	0,1a/	0,2a/	0,4a/	0,2a/	25,2	0,1	0,3	6 260
Alimento de sus animales de crianza	2,4a/	2,8	3,9	3,4a/	3,6a/	2,6	2,5	2,2a/	18,6	1,4	3,0	6 260
Derivados	2,7a/	2,5a/	3,3a/	2,9a/	3,4a/	2,8a/	4,4a/	1,9a/	28,9	0,8	2,9	6 260
Otros (Pago en especies, donaciones o regalos, robos, etc.)	4,8a/	8,2	6,5	6,7	7,1	7,5	6,7	4,3	14,7	3,1	5,6	6 260

Continúa...

CUADRO N° 80
PORCENTAJE DE LA PRODUCCIÓN, SEGÚN DESTINO, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Dominio geográfico												
Costa Norte												
Venta	95,8	95,3	96,2	94,1	95,0	96,5	94,8	95,8	0,9	94,2	97,5	3 016
Consumo del hogar	1,4a/	1,6a/	1,4a/	1,9	1,2	0,5a/	1,8	1,2a/	19,4	0,7	1,7	3 016
Semilla	0,0a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,0a/	0,4a/	0,3a/	51,1	0,0	0,5	3 016
Trueque	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,1a/	0,0a/	0,0a/	59,1	0,0	0,0	3 016
Alimento de sus animales de crianza	0,6a/	1,4a/	0,8a/	1,4a/	0,9a/	1,3a/	1,0a/	1,0a/	25,4	0,5	1,5	3 016
Derivados	1,2a/	0,2a/	0,1a/	0,2a/	1,3a/	0,2a/	0,1a/	0,7a/	52,1	0,0	1,3	3 016
Otros (Pago en especies, donaciones o regalos, robos, etc.)	0,9a/	1,4a/	1,4a/	2,3a/	1,5a/	1,5a/	1,8a/	1,0a/	20,0	0,6	1,4	3 016
Costa Centro												
Venta	93,7	93,8	94,9	94,2	94,2	91,3	93,9	96,1	0,7	94,8	97,5	1 830
Consumo del hogar	0,9a/	0,6	0,5a/	0,5a/	0,4	0,1a/	0,3a/	0,3a/	15,4	0,2	0,4	1 830
Semilla	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,1a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	69,1	0,0	0,1	1 830
Trueque	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,1a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	83,9	0,0	0,0	1 830
Alimento de sus animales de crianza	2,5a/	3,8a/	3,4a/	3,2a/	4,1a/	7,4a/	4,4a/	1,4a/	26,3	0,7	2,1	1 830
Derivados	0,6a/	0,4a/	0,7a/	0,5a/	0,4a/	0,2a/	0,3a/	0,4a/	35,7	0,1	0,6	1 830
Otros (Pago en especies, donaciones o regalos, robos, etc.)	2,2a/	1,3a/	0,6a/	1,5a/	0,9a/	0,9a/	1,1a/	1,8a/	33,2	0,6	3,0	1 830
Costa Sur												
Venta	74,7	84,4	80,8	81,7	75,6	74,4	78,9	83,4	4,3	76,3	90,4	1 096
Consumo del hogar	1,0a/	0,4a/	0,2a/	0,6a/	0,6a/	0,2a/	0,4a/	0,4a/	17,0	0,3	0,6	1 096
Semilla	0,3a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,1a/	0,0a/	0,0a/	45,9	0,0	0,0	1 096
Trueque	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	1,1a/	0,0a/	0,0a/	50,7	0,0	0,0	1 096
Alimento de sus animales de crianza	22,0a/	13,4a/	16,6a/	15,9a/	22,6a/	22,9a/	18,2a/	13,4a/	26,2	6,5	20,3	1 096
Derivados	0,4a/	0,1a/	0,5a/	0,7a/	0,2a/	0,3a/	0,2a/	0,8a/	31,2	0,3	1,2	1 096
Otros (Pago en especies, donaciones o regalos, robos, etc.)	1,5a/	1,6a/	1,9a/	1,0a/	0,9a/	1,1a/	2,2a/	2,0a/	30,2	0,8	3,2	1 096
Sierra Norte												
Venta	54,8	55,0	51,3	49,6	46,6	54,2	48,9	50,3	5,4	45,1	55,6	2 883
Consumo del hogar	25,3	20,4	16,1	22,5	17,9	11,0	17,0	17,9	6,2	15,7	20,1	2 883
Semilla	6,7	4,4	7,3	6,5a/	5,5	4,4	4,2	4,6	8,8	3,8	5,4	2 883
Trueque	0,3a/	0,3a/	0,4a/	0,4a/	0,3a/	0,4a/	0,2a/	0,6a/	42,2	0,1	1,2	2 883
Alimento de sus animales de crianza	3,8a/	4,7a/	5,4a/	4,6a/	6,4a/	10,2a/	7,7a/	7,2a/	27,7	3,3	11,1	2 883
Derivados	3,9a/	5,4a/	7,1a/	5,7a/	11,7a/	6,4a/	10,4a/	7,4a/	18,3	4,8	10,1	2 883
Otros (Pago en especies, donaciones o regalos, robos, etc.)	5,4	9,7	12,3	10,8	11,5	13,4	11,6	11,9	9,2	9,7	14,0	2 883

Continúa...



CUADRO N° 80
PORCENTAJE DE LA PRODUCCIÓN, SEGÚN DESTINO, 2014-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Porcentaje (%)										Conclusión.		
Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Sierra Centro												
Venta	66,0	65,2	70,1	66,7	70,4	69,3	67,8	70,7	2,7	66,9	74,5	6 010
Consumo del hogar	16,5	14,9	10,9	12,5	10,6	7,8	11,7	10,4	7,0	9,0	11,8	6 010
Semilla	4,5	4,2	4,7	4,1	3,5	3,7	3,5	3,9	7,8	3,3	4,5	6 010
Trueque	0,6a/	0,5a/	0,3a/	0,4	0,3a/	0,3a/	0,3a/	0,3a/	16,3	0,2	0,4	6 010
Alimento de sus animales de crianza	4,6a/	7,1a/	6,9a/	7,5a/	7,6a/	7,8a/	8,8a/	7,6a/	15,5	5,3	10,0	6 010
Derivados	2,7a/	2,3	2,3	3,2a/	2,7a/	2,1	2,5a/	1,9	11,7	1,5	2,4	6 010
Otros (Pago en especies, donaciones o regalos, robos, etc.)	5,2	5,7	4,9	5,7	4,9	9,0	5,5	5,2	9,3	4,2	6,1	6 010
Sierra Sur												
Venta	39,4	32,5	42,2	31,6	34,4	32,1	34,6	44,8	9,4	36,5	53,0	4 803
Consumo del hogar	11,0	7,0	6,2	6,3	6,6	4,6	7,0	6,1	13,1	4,5	7,6	4 803
Semilla	3,4	2,2	2,9	2,0	2,3	2,4	1,7	2,1	13,9	1,6	2,7	4 803
Trueque	0,2a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,5a/	0,1a/	0,1a/	25,9	0,1	0,2	4 803
Alimento de sus animales de crianza	39,3	53,9	43,7	55,0	48,8	50,8	50,1	40,1	8,8	33,1	47,1	4 803
Derivados	2,9a/	2,4	2,5	2,6a/	3,6	4,5	2,6	3,3	14,5	2,4	4,3	4 803
Otros (Pago en especies, donaciones o regalos, robos, etc.)	3,8a/	2,0a/	2,3a/	2,3a/	4,1	5,0	4,0	3,5	13,2	2,6	4,4	4 803
Selva												
Venta	77,9	73,7	79,2	76,9	78,4	83,5	79,6	87,4	2,0	83,9	90,9	6 260
Consumo del hogar	11,9a/	12,2	6,7	9,6	7,2	3,3	6,3	3,9	13,9	2,9	5,0	6 260
Semilla	0,1a/	0,2a/	0,2a/	0,1	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	39,8	0,0	0,1	6 260
Trueque	0,2a/	0,4a/	0,3a/	0,2a/	0,1a/	0,2a/	0,4a/	0,2a/	25,0	0,1	0,3	6 260
Alimento de sus animales de crianza	2,4a/	2,8	3,9	3,4a/	3,6a/	2,6	2,5	2,2a/	18,4	1,4	3,0	6 260
Derivados	2,7a/	2,5a/	3,3a/	2,9a/	3,4a/	2,8a/	4,4a/	1,9a/	28,8	0,8	2,9	6 260
Otros (Pago en especies, donaciones o regalos, robos, etc.)	4,8a/	8,2	6,5	6,7	7,1	7,5	6,7	4,3	14,6	3,1	5,6	6 260

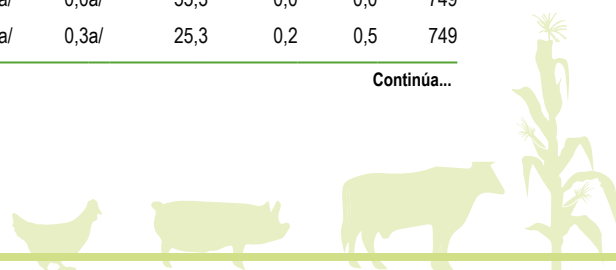
a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.

CUADRO N° 81
PORCENTAJE DE CRIANZAS, SEGÚN DESTINOS DE LA PRODUCCIÓN, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional											
Venta	34,2a/	19,1	20,4	19,9	21,4	20,6a/	22,9	4,8	20,7	25,1	21 104
Consumo del hogar	12,2a/	15,9	16,3	15,9	16,0	17,0	16,3	2,6	15,5	17,1	21 104
Trueque	0,1a/	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	13,1	0,1	0,1	21 104
Derivados	0,1a/	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	11,2	0,1	0,1	21 104
Donación, robados o pago en especie	1,5a/	1,6	1,5	1,7	1,8	1,4	1,2	5,8	1,1	1,3	21 104
Región Natural											
Costa											
Venta	70,7	33,3	32,2	31,1	27,9	45,2	38,9	9,9	31,4	46,5	3 370
Consumo del hogar	3,5	10,9	13,4	13,7	13,6	11,0	11,3	10,1	9,0	13,5	3 370
Trueque	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	56,0	0,0	0,1	3 370
Derivados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,5	0,0	0,0	3 370
Donación, robados o pago en especie	0,4	1,9	1,1	0,9	1,2	1,0	0,8	17,2	0,5	1,1	3 370
Sierra											
Venta	16,2	16,9	19,5	18,9	22,4	16,3	21,1	5,1	19,0	23,2	12 766
Consumo del hogar	15,2	15,9	15,7	15,1	14,9	17,3	15,9	2,9	15,0	16,8	12 766
Trueque	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16,2	0,1	0,1	12 766
Derivados	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	10,0	0,1	0,1	12 766
Donación, robados o pago en especie	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,2	1,1	7,4	1,0	1,3	12 766
Selva											
Venta	16,0	15,4	15,0	15,9	14,2	13,9	16,6	6,9	14,4	18,9	4 968
Consumo del hogar	21,1	19,8	20,6	20,0	21,6	20,9	22,3	3,3	20,9	23,8	4 968
Trueque	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	23,3	0,1	0,2	4 968
Derivados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,5	0,0	0,1	4 968
Donación, robados o pago en especie	4,1	2,4	2,5	2,8	3,8	2,3	1,9	9,3	1,6	2,3	4 968
Dominio geográfico											
Costa Norte											
Venta	13,1	15,9a/	16,4	12,6	10,9	12,2	21,1	11,0	16,5	25,6	1 874
Consumo del hogar	18,7	14,3	16,7	19,1	16,2	18,0	14,7	12,8	11,1	18,4	1 874
Trueque	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	84,2	0,0	0,1	1 874
Derivados	0,0a/	0,0a/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	1 874
Donación, robados o pago en especie	1,8a/	1,7a/	1,6a/	1,2	1,6a/	0,9a/	1,2a/	24,8	0,6	1,7	1 874
Costa Centro											
Venta	80,6	37,5	38,3a/	39,5	31,1	61,3a/	49,7	12,0	38,0	61,3	747
Consumo del hogar	1,3a/	10,5a/	12,3a/	10,4a/	15,1	7,5a/	9,3a/	18,9	5,8	12,8	747
Trueque	0,0a/	0,1a/	0,1a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	41,7	0,0	0,0	747
Derivados	0,0	0,0a/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	747
Donación, robados o pago en especie	0,1a/	2,6a/	0,9a/	0,6a/	0,8a/	0,9a/	0,7a/	25,3	0,3	1,0	747
Costa Sur											
Venta	54,6a/	56,3	57,4	52,9	55,7	52,3	55,1	9,5	44,8	65,3	749
Consumo del hogar	4,8a/	5,4a/	8,0a/	9,8	6,0a/	10,4a/	7,9a/	19,7	4,9	11,0	749
Trueque	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0	0,0a/	62,2	0,0	0,0	749
Derivados	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	55,3	0,0	0,0	749
Donación, robados o pago en especie	0,6a/	0,7a/	0,5a/	0,9a/	1,0a/	1,6a/	0,3a/	25,3	0,2	0,5	749

Continúa...



CUADRO N° 81
PORCENTAJE DE CRIANZAS, SEGÚN DESTINOS DE LA PRODUCCIÓN, 2015-2019 Y 2021-2022
 Porcentaje (%)

Porcentaje (%)											Conclusión.
Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Sierra Norte											
Venta	15,7	16,4a/	19,7a/	18,5a/	14,9	15,3	19,2	14,5	13,7	24,6	2 795
Consumo del hogar	19,2	18,6	17,1	18,0	19,4	20,9	19,4	7,5	16,6	22,3	2 795
Trueque	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,2a/	0,2a/	0,1a/	0,1a/	30,3	0,0	0,1	2 795
Derivados	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	43,0	0,0	0,0	2 795
Donación, robados o pago en especie	1,4	1,2a/	1,4	1,8	1,7	0,7	0,8a/	16,4	0,6	1,1	2 795
Sierra Centro											
Venta	16,3	18,5	21,1	19,2	31,1a/	16,7	22,8	7,4	19,5	26,1	5 513
Consumo del hogar	14,0	15,1	15,3	14,9	12,9	17,4	14,6	3,5	13,6	15,7	5 513
Trueque	0,2a/	0,1a/	0,1a/	0,2a/	0,1a/	0,2a/	0,1a/	26,1	0,1	0,2	5 513
Derivados	0,1a/	0,2	0,2	0,2	0,1a/	0,1	0,1	12,7	0,1	0,2	5 513
Donación, robados o pago en especie	2,3	1,5	1,7	1,6	1,3a/	1,7	0,9	9,1	0,8	1,1	5 513
Sierra Sur											
Venta	16,3	15,7	17,7	18,9	18,1	16,6	20,8	7,2	17,8	23,7	4 458
Consumo del hogar	13,8	14,7	15,2	13,3	14,2	15,1	14,7	4,3	13,4	15,9	4 458
Trueque	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,0a/	0,1a/	0,1a/	24,1	0,0	0,1	4 458
Derivados	0,2a/	0,3a/	0,2a/	0,4	0,3	0,3	0,2	14,2	0,1	0,2	4 458
Donación, robados o pago en especie	0,9	1,4	1,0	1,2	1,3	1,1	1,5	11,8	1,1	1,8	4 458
Selva											
Venta	16,0	15,4	15,0	15,9	14,2	13,9	16,6	6,9	14,4	18,9	4 968
Consumo del hogar	21,1	19,8	20,6	20,0	21,6	20,9	22,3	3,3	20,9	23,8	4 968
Trueque	0,2a/	0,2a/	0,1a/	0,1a/	0,1a/	0,2a/	0,2a/	23,3	0,1	0,2	4 968
Derivados	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	0,0a/	99,5	0,0	0,1	4 968
Donación, robados o pago en especie	4,1	2,4	2,5	2,8	3,8	2,3	1,9	9,3	1,6	2,3	4 968

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2015-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 82
NIVEL DE INGRESOS BRUTOS DE LA UNIDAD AGROPECUARIA, 2014-2019 Y 2021-2022
 En millones de soles

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	14 404	17 535	18 508	18 297	16 906	17 160	24 251	26 780	4,3	24 505	29 055	29 245
Región natural												
Costa	5 435	7 956	7 645	8 103	7 044	6 499	9 338	10 196	8,0	8 604	11 787	6 731
Sierra	4 560	5 326	6 197	5 710	5 433	5 846	7 688	8 443	5,2	7 581	9 306	15 806
Selva	4 409a/	4 252	4 666	4 483	4 429	4 815	7 225	8 141	9,8	6 575	9 706	6 708
Dominio geográfico												
Costa Norte	2 223	3 434	3 437	4 398	3 645	2 807	4 665	4 452	9,2	3 646	5 258	3 280
Costa Centro	2 148	3 517	3 278	2 663	2 474	2 729	3 413	4 428a/	15,1	3 116	5 740	2 078
Costa Sur	1 063a/	1 006a/	931a/	1 042a/	925a/	963a/	1 260a/	1 316a/	15,6	913	1 719	1 373
Sierra Norte	1 212	1 400	1 477	1 382	1 245	1 440	1 901	2 227	9,1	1 831	2 622	3 327
Sierra Centro	1 588	1 914	2 464	2 185	1 953	2 232	3 107	3 026	6,4	2 644	3 408	6 898
Sierra Sur	1 760	2 012	2 256	2 144	2 235	2 174	2 684	3 191	10,6	2 527	3 855	5 581
Selva	4 409a/	4 252	4 666	4 483	4 429	4 815	7 220	8 141	9,8	6 575	9 706	6 708

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 83
NIVEL DE INGRESOS BRUTOS DE LA UNIDAD AGROPECUARIA, 2014-2019 Y 2021-2022
 En millones de soles

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	5 156a/	6 157	7 138	8 704	5 320	5 861	11 616	10 829	6,7	9 403	12 256	29 245
Región natural												
Costa	735a/	3 358	3 550	4 624	2 946	2 712	5 653	4 529	8,6	3 766	5 292	6 731
Sierra	1 137	503a/	956a/	1 204	247a/	590a/	1 260a/	1 322a/	17,1	878	1 766	15 806
Selva	3 284a/	2 296	2 632	2 876	2 127	2 559	4 704	4 978	11,8	3 827	6 129	6 708
Dominio geográfico												
Costa Norte	-1 041	1 736a/	1 753	2 715a/	1 617	1 185	2 944a/	1 983	12,2	1 509	2 457	3 280
Costa Centro	1 115a/	1 265a/	1 429a/	1 427a/	1 006	1 137a/	1 968a/	1 969	14,0	1 428	2 510	2 078
Costa Sur	660a/	357a/	368a/	482a/	323a/	390a/	741a/	577a/	22,4	323	831	1 373
Sierra Norte	295a/	163a/	148a/	349a/	-30	173a/	225a/	370a/	34,4	120	619	3 327
Sierra Centro	429a/	267a/	535a/	600	240a/	418a/	815a/	674a/	19,8	413	936	6 898
Sierra Sur	413a/	73a/	273a/	255a/	36a/	-2	221a/	278a/	47,4	20	536	5 581
Selva	3 284a/	2 296	2 632	2 876	2 127	2 559	4 704	4 978	11,8	3 827	6 129	6 708

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 84
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGRARIOS FAMILIARES QUE ACCEDEN AL MERCADO
REGIONAL, AGROINDUSTRIA O AL MERCADO EXTERIOR, 2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años		Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	46,8	44,5	3,6	41,36	47,6	4 594
Región natural						
Costa	62,5	60,1	3,9	55,58	64,7	2 092
Sierra	28,5	35,1	8,8	29,03	41,1	883
Selva	43,5	35,8	8,3	30,04	41,6	1 619
Dominio geográfico						
Costa Norte	62,6	57,3	6,0	50,50	64,1	949
Costa Centro	68,4	64,1	5,2	57,56	70,7	621
Costa Sur	49,2	65,0	6,5	56,70	73,3	522
Sierra Norte	31,2a/	37,9a/	18,9	23,86	52,0	210
Sierra Centro	38,4	46,9	8,6	38,94	54,8	387
Sierra Sur	18,6a/	21,0a/	17,5	13,76	28,1	286
Selva	43,5	35,8	8,3	30,04	41,6	1 619

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 85
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGRARIOS EMPRESARIALES QUE ACCEDEN AL
MERCADO REGIONAL, AGROINDUSTRIA O EXTERIOR, 2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años		Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	46,8	48,5	5,2	43,5	53,4	1 064
Región natural						
Costa	63,4	70,7	4,9	63,9	77,4	462
Sierra	19,8a/	29,1	13,6	21,3	36,8	191
Selva	47,5	42,7	11,7	32,9	52,5	411
Dominio geográfico						
Costa Norte	68,7	73,8	7,7	62,7	84,9	179
Costa Centro	57,5	64,4	7,6	54,8	74,0	153
Costa Sur	59,5	75,0	6,1	66,1	84,0	130
Sierra Norte	8,3a/	17,2a/	40,6	3,5	31,0	41
Sierra Centro	25,7a/	53,2	14,0	38,6	67,8	74
Sierra Sur	22,6a/	22,2a/	23,1	12,2	32,3	76
Selva	47,5	42,7	11,7	32,9	52,5	411

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 86
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGRARIOS FAMILIARES QUE TRANSFORMAN SU
PRODUCCIÓN AGRARIA PARA LA VENTA, 2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años		Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	30,1	29,7	4,1	27,3	32,1	5 086
Región natural						
Costa	18,9	16,1	8,3	13,5	18,7	2 334
Sierra	60,3	54,4	4,6	49,4	59,3	971
Selva	21,4	23,6	7,2	20,3	26,9	1 781
Dominio geográfico						
Costa Norte	14,9	15,5	12,6	11,7	19,3	1 019
Costa Centro	22,0	15,1	13,8	11,0	19,2	696
Costa Sur	28,0a/	21,0	12,8	15,7	26,3	619
Sierra Norte	49,4	58,8	6,7	51,0	66,5	227
Sierra Centro	50,4	37,8	8,9	31,2	44,4	427
Sierra Sur	75,6	67,0	7,1	57,7	76,3	317
Selva	21,4	23,6	7,2	20,3	26,9	1 781

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
 Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 87
PORCENTAJE DE PRODUCTORES/AS AGRARIOS FAMILIARES QUE TRANSFORMAN MÁS
DEL 50% DE SU PRODUCCIÓN AGRARIA PARA LA VENTA 2019 Y 2022
 Porcentaje (%)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años		Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	33,2	36,6	2,2	35,0	38,2	23 818
Región natural						
Costa	61,7	65,4	2,8	61,8	69,1	4 132
Sierra	22,9	25,9	3,1	24,3	27,5	14 887
Selva	61,5	65,7	2,5	62,5	68,9	4 799
Dominio geográfico						
Costa Norte	66,9	69,3	3,8	64,1	74,4	2 121
Costa Centro	46,6	57,7	4,3	52,9	62,6	1 322
Costa Sur	71,3	62,8	5,8	55,7	69,9	689
Sierra Norte	22,6	23,0	6,3	20,2	25,9	3 097
Sierra Centro	29,7	33,1	4,1	30,4	35,8	6 586
Sierra Sur	15,5	20,5	6,6	17,8	23,1	5 204
Selva	61,5	65,7	2,5	62,5	68,9	4 799

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 88
PRODUCTORES/AS GANADEROS/AS QUE UTILIZAN REPRODUCTORES DE ALTA CALIDAD, 2014-2019 Y 2021-2022
(Número de productores/as)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	332 086	330 324	360 665	385 689	365 756	313 031	339 708	238 125	4,1	218 915	257 334	16 605
Región natural												
Costa	29 893	28 608	25 224	27 095	30 449	22 249	23 942	14 847	14,2	10 719	18 974	2 666
Sierra	274 254	276 303	304 713	337 005	311 512	270 712	284 493	208 822	4,5	190 234	227 410	12 064
Selva	27 939	25 413	30 728	21 588	23 794	20 070a/	31 273	14 456a/	16,0	9 927	18 984	1 875
Dominio geográfico												
Costa Norte	12 128	14 065	9 384	10 017a/	10 539a/	8 488	10 551	5 739	14,4	4 123	7 355	1 491
Costa Centro	11 623	10 925	10 630a/	11 626a/	15 345	9 548a/	7 961a/	6 751a/	27,9	3 053	10 449	605
Costa Sur	6 142a/	3 619a/	5 210a/	5 453a/	4 566a/	4 212a/	5 430a/	2 357a/	18,7	1 492	3 221	570
Sierra Norte	44 698	43 430	37 667	52 876	44 086	39 456	44 266	23 192a/	15,2	16 298	30 086	2 556
Sierra Centro	78 001	95 435	93 886	115 892	102 048	80 933	94 522	56 392	7,4	48 192	64 593	5 174
Sierra Sur	151 555	137 437	173 161	168 238	165 378	150 323	145 705	129 238	6,0	114 047	144 428	4 334
Selva	27 939	25 413	30 728	21 588	23 794	20 070a/	31 273	14 456a/	16,0	9 927	18 984	1 875

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 89
PRODUCTORES/AS GANADEROS/AS QUE ALMACENAN FORRAJE, 2014-2019 Y 2022
(Número de productores/as)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	442 380	445 499	489 906	445 096	419 900	430 910	311 344	238 125	4,0	286 776	335 911	21 103
Región natural												
Costa	34 617	25 316	31 069	23 749	24 175	18 732	14 156	14 847	11,1	11 067	17 244	3 369
Sierra	404 494	418 948	456 306	420 597	393 754	409 973	296 693	208 822	4,2	272 204	321 182	12 766
Selva	3 269a/	1 235a/	2 531a/	750a/	1 970a/	2 204a/	495a/	14 456a/	58,2	-70	1 059	4 968
Dominio geográfico												
Costa Norte	20 752a/	13 398a/	20 541	16 126a/	15 778	9 807a/	9 591a/	5 739	15,1	6 755	12 427	1 874
Costa Centro	7 015a/	7 467a/	8 007a/	4 911a/	4 852a/	5 318a/	2 289a/	6 751a/	19,0	1 435	3 143	746
Costa Sur	6 850a/	4 451a/	2 522a/	2 712a/	3 545a/	3 607a/	2 275a/	2 357a/	19,7	1 398	3 152	749
Sierra Norte	28 188	34 872	50 907	40 301	40 451	40 274	23 468a/	23 192a/	16,7	15 770	31 166	2 795
Sierra Centro	115 993	156 526	143 250	148 654	127 194	130 895	71 536	56 392	8,2	60 054	83 017	5 513
Sierra Sur	260 313	227 550	262 149	231 642	226 110	238 804	201 690	129 238	5,1	181 475	221 904	4 458
Selva	3 269a/	1 235a/	2 531a/	750a/	1 970a/	2 204a/	495a/	14 456a/	58,2	-70	1 059	4 968

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 90
PRODUCTORES/AS GANADEROS/AS ORGANIZADOS Y GESTIONANDO EMPRESARIALMENTE SUS UNIDADES
DE PRODUCCIÓN, 2014-2019 Y 2021-2022
(Número de productores/as)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	50 163	43 508	55 725	56 106	52 856	48 923	67 213	53 756	7,5	45 869	61 642	1 841
Región natural												
Costa	8 123a/	6 254a/	7 944a/	8 794a/	11 510a/	8 228a/	9 717a/	6 371a/	21,5	3 682	9 059	420
Sierra	25 365	20 734	25 714	26 786	19 495	21 479	28 197	24 102	11,9	18 486	29 717	727
Selva	16 675	16 520	22 067	20 527	21 851a/	19 216a/	29 299a/	23 283	12,5	17 589	28 977	694
Dominio geográfico												
Costa Norte	5 921a/	5 737a/	7 378a/	7 698a/	9 878a/	7 222a/	8 415a/	5 247a/	25,3	2 644	7 849	188
Costa Centro	1 589a/	255a/	369a/	752a/	916a/	784a/	937a/	714a/	36,4	205	1 223	47
Costa Sur	613a/	262a/	197a/	344a/	717a/	222a/	364a/	410a/	55,3	-34	854	185
Sierra Norte	4 710a/	3 736a/	7 087a/	3 573a/	4 744a/	4 204a/	6 909a/	3 403a/	27,6	1 560	5 245	111
Sierra Centro	5 450	5 234	4 372	8 507a/	2 861a/	5 784	6 117	5 125	14,0	3 722	6 528	226
Sierra Sur	15 205a/	11 764	14 255	14 706a/	11 889a/	11 491	15 171	15 574a/	16,8	10 458	20 690	390
Selva	16 675	16 520	22 067	20 527	21 851a/	19 216a/	29 299a/	23 283	12,5	17 589	28 977	694

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 91
PRODUCTORES/AS GANADEROS/AS QUE UTILIZAN SERVICIOS DE INFORMACIÓN AGROPECUARIA,
2014-2019 Y 2021-2022
(Número de productores/as)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años								Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	2022		Inferior	Superior	
Nacional	180 005	189 124	209 032	231 896	267 156	191 380	241 443	248 258	4,6	226 100	270 416	21 121
Región natural												
Costa	17 291	17 432	36 414	32 501	30 588	12 741	24 337	24 591	10,9	19 331	29 851	3 375
Sierra	109 997	133 773	130 214	157 841	193 969	138 451	179 259	188 002	5,8	166 785	209 218	12 774
Selva	52 717	37 918	42 404	41 554	42 600	40 188	37 846	35 666	11,4	27 695	43 636	4 972
Dominio geográfico												
Costa Norte	10 501a/	10 399a/	28 805	22 922	19 987	6 446a/	17 802a/	16 315a/	15,0	11 505	21 126	1 878
Costa Centro	4 510a/	4 551a/	3 563a/	5 296a/	6 388a/	3 230a/	3 503a/	5 553a/	17,2	3 675	7 430	747
Costa Sur	2 280a/	2 482a/	4 046a/	4 283a/	4 212a/	3 066a/	3 032a/	2 723a/	18,7	1 724	3 721	750
Sierra Norte	10 153a/	33 029a/	18 686a/	23 744	34 294a/	12 807	40 132	47 282a/	15,0	33 379	61 185	2 797
Sierra Centro	28 277	37 809	46 473	34 663	42 095	35 284	38 472	58 230	8,6	48 457	68 004	5 517
Sierra Sur	71 567	62 934	65 055	99 433	117 580	90 361	100 655	82 489	7,9	69 788	95 191	4 460
Selva	52 717	37 918	42 404	41 554	42 600	40 188	37 846	35 666	11,4	27 695	43 636	4 972

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 92
PRODUCTORES/AS GANADEROS/AS CUYA ORGANIZACIÓN PARTICIPA EN ESPACIOS COMERCIALES
DE ÍNDOLE NACIONAL E INTERNACIONAL, 2014-2019 Y 2022
(Número de productores/as)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	31 922	17 517	26 005	22 873	19 143	17 159	28 413	10,6	22 532	34 295	1 841
Región natural											
Costa	1 421a/	1 214a/	818a/	2 571a/	1 987a/	1 064a/	1 753a/	29,4	741	2 765	420
Sierra	24 429	11 860	19 491	16 101	13 725	13 085	19 189	14,4	13 779	24 599	727
Selva	6 072a/	4 443a/	5 697a/	4 201a/	3 432a/	3 010a/	7 471a/	18,4	4 778	10 164	694
Dominio geográfico											
Costa Norte	821a/	842a/	679a/	1 863a/	1 381a/	821a/	1 034a/	45,0	121	1 948	188
Costa Centro	317a/	92a/	59a/	544a/	258a/	137a/	559a/	37,0	154	964	47
Costa Sur	283a/	281a/	79a/	165a/	348a/	106a/	159a/	51,1	0	319	185
Sierra Norte	1 709a/	1 378a/	2 619a/	1 731a/	2 199a/	1 456a/	1 372a/	47,9	83	2 662	111
Sierra Centro	3 695a/	3 215a/	3 869a/	3 296a/	1 972a/	3 475a/	3 604a/	19,3	2 242	4 965	226
Sierra Sur	19 025	7 266	13 003a/	11 074a/	9 554a/	8 155a/	14 213a/	18,2	9 139	19 288	390
Selva	6 072a/	4 443a/	5 697a/	4 201a/	3 432a/	3 010a/	7 471a/	18,4	4 778	10 164	694

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.
Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.



CUADRO N° 93
PRODUCTORES/AS GANADEROS/AS QUE ACCEDEN A CRÉDITOS FORMALES, 2014-2019 Y 2022
(Número de productores/as)

Nacional, región natural y dominio geográfico	Años							Coeficiente de Variación	Intervalo de confianza al 95%		Casos sin ponderar
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2022		Inferior	Superior	
Nacional	168 582	156 448	176 796	165 266	151 805	132 557	131 222	2,8	123 891	138 552	2 028
Región natural											
Costa	40 057	33 874	40 837	42 502	32 083	29 779	27 605	7,1	23 779	31 431	610
Sierra	93 685	85 799	92 198	85 170	87 486	73 275	73 927	4,5	67 409	80 446	860
Selva	34 841	36 775	43 761	37 594	32 235	29 503	29 689	7,9	25 103	34 275	558
Dominio geográfico											
Costa Norte	25 340	22 943	27 232	30 258	22 931	21 100	19 264	9,3	15 763	22 765	326
Costa Centro	8 877	5 989	8 870a/	8 645	5 949	5 376	5 413	12,9	4 044	6 783	120
Costa Sur	5 840	4 942a/	4 735a/	3 599a/	3 204a/	3 303a/	2 927	12,4	2 216	3 638	164
Sierra Norte	19 882	30 620	31 515	21 214	28 441	21 643	25 324	8,9	20 918	29 730	173
Sierra Centro	28 329	28 188	29 283	28 352	31 589	21 680	20 435	7,9	17 253	23 617	294
Sierra Sur	45 474	26 990	31 400	35 604	27 456	29 952	28 169	6,5	24 569	31 768	393
Selva	34 841	36 775	43 761	37 594	32 235	29 503	29 689	7,9	25 103	34 275	558

a/ Tiene únicamente valor referencial por presentar un coeficiente de variación mayor al 15%.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014-2019 y 2021-2022.

