



PERFIL DEL PRODUCTOR AGROPECUARIO DEL VALLE DE LA CONVENCION



PERFIL DEL PRODUCTOR AGROPECUARIO DEL VALLE LA CONVENCION

Mayo de 2015

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

Mayo, 2015

Impreso en los talleres gráficos de:

Dirección:

Teléfono:

Tiraje : 000 Ejemplares

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2015-00000

PRESENTACIÓN



El Instituto Nacional de Estadística e Informática, órgano rector del Sistema Estadístico Nacional, en cumplimiento con lo dispuesto por el Decreto de Urgencia N° 055-2011, levantó el IV Censo Nacional Agropecuario (IV CENAGRO 2012) con la participación del Ministerio de Agricultura y Riego, con el objetivo que los resultados generales y la información que se genere a partir de su análisis coadyuve a la formulación de políticas, planes y programas de desarrollo del sector agropecuario y de los ámbitos rurales en general. La recolección de información se realizó entre el 15 de octubre y el 15 de noviembre de 2012 y sus resultados arrojaron un total de 2 millones 260 mil 973 unidades agropecuarias en todo el país.

En el marco de las actividades coordinadas con la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas - DEVIDA durante el año 2014, el INEI procedió a la elaboración de la presente publicación **“Perfil del Productor Agropecuario del Valle La Convención”**, que brinda información sobre la base del IV CENAGRO 2012, respecto a las principales características de las unidades agropecuarias del Valle, al constituir uno de los dieciséis ámbitos de influencia cocalera a nivel nacional.

La Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas - DEVIDA en coordinación con el Instituto Nacional de Estadística e Informática definieron técnicamente el marco conceptual y la priorización de las variables analizadas en el presente estudio.

El fin que persigue el presente documento es contribuir con la identificación y/o validación de lineamientos de intervención focalizados en los ámbitos del **Valle La Convención**, en el marco de su desarrollo económico local y de la Estrategia Nacional de Lucha contra las Drogas.

El Instituto Nacional de Estadística e Informática expresa su especial agradecimiento a los funcionarios de la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas - DEVIDA y al personal de la institución que contribuyeron a la realización de esta investigación.

Lima, mayo de 2015

Instituto Nacional de Estadística e Informática

CONTENIDO



Presentación	03
Introducción	07
Resumen Ejecutivo.....	11
1. Aspectos Metodológicos.....	15
2. Análisis de los resultados.....	19
2.1. Características del productor/a agropecuario/a.....	21
2.1.1. Características generales del productor/a agropecuario/a.....	21
2.1.2. Asociatividad y apreciaciones del productor/a agropecuario/a	26
2.1.3. Características del hogar del productor/a agropecuario/a.....	37
2.2. Características de la Unidad Agropecuaria.....	40
2.2.1. Uso de la tierra.....	40
2.2.2. Tipos de cultivo.....	43
2.2.3. Régimen de tenencia de la tierra	65
2.2.4. Riego	68
2.2.5. Principales prácticas agrícolas.....	69
2.2.6. Infraestructura agropecuaria	73
2.3. Actividad pecuaria	75
2.3.1. Población pecuaria	75
2.3.2. Principales prácticas pecuarias	76
2.4. Capacitación, Asesoría Técnica y Empresarial	79
2.5. Crédito Agropecuario.....	82
2.6. Empleo de Mano de Obra.....	87
3. Conclusiones y recomendaciones.....	89
Glosario de Términos	93

INTRODUCCIÓN



INTRODUCCIÓN



El objetivo central del presente estudio es describir el **“Perfil del Productor Agropecuario del Valle La Convención”**, a partir de los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario – CENAGRO 2012. Sobre la base de las coordinaciones técnicas sostenidas entre la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas - DEVIDA y el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), el Valle La Convención es parte de los dieciséis valles de influencia cocalera a nivel nacional.

El presente documento permite tomar conocimiento de las características distintivas de las unidades agropecuarias del **Valle La Convención**, así como caracterizar al productor agropecuario a partir de variables socio-demográficas y económicas, con el fin de identificar posibles lineamientos de intervención pública y/o privada en los ámbitos del Valle. Tanto la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas - DEVIDA, el Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI) y/o cualquier otra entidad pública y/o privada, de este modo, podrá delimitar una estrategia de atención, de forma que se logre contribuir a la mejora de la calidad de vida y el desarrollo económico articulado de **La Convención**.

El análisis que se efectuó es de tipo descriptivo, manteniendo objetividad en la interpretación de los resultados generados a partir del procesamiento de la base de datos del censo y conservando, como principales variables de clasificación, el tamaño de las unidades agropecuarias (definido por rangos), así como la distinción entre aquellas unidades donde se siembra coca, frente a las que no la siembran.

El estudio no pretende dimensionar ni la población ni la superficie asociada al cultivo de coca, sino identificar las principales variables que permitan describir el perfil del productor de los valles y, de este modo, identificar factores relevantes que sirvan para los tomadores de decisiones de inversión pública y/o privada en los ámbitos que lo conforman. Cabe señalar que por la propia naturaleza del IV CENAGRO 2012, al recopilarse información declarada de parte de los mismos agricultores, esta presenta sesgos asociados a los propios intereses que persiguen, sea porque efectivamente están participando de actividades ilícitas (lo que conlleva a sub-dimensionar el área dedicada a la coca) o porque podrían estar especulando acceder a algún tipo de beneficio. En tal sentido, es evidente que la cuantía de productores/as como superficie asociada al cultivo de coca no sea la misma que la registrada por fuentes especializadas para tales fines como los estudios efectuados por la Oficina de las Naciones Unidas para el control de la Drogas y la Prevención del Delito (ONUDD).

Las principales limitaciones del estudio están asociadas al alcance de la información que pueda generarse sobre la base de las variables cubiertas por el IV CENAGRO 2012; por lo que, al no disponerse de información

recopilada en los valles respecto a aspectos como producción, productividad, nivel de ingresos y otras de carácter más específico, no forman parte del análisis del documento.

Existen diversos programas, proyectos e iniciativas dirigidos a fomentar el desarrollo económico en los ámbitos de influencia cocalera a nivel nacional, que vienen generando diversos tipos de resultados, operando con productores/as organizados buscándose el manejo eficiente y sostenido de sus recursos naturales, orientando su oferta productiva hacia mercados locales, regionales y de exportación.

La Estrategia Nacional de Lucha contra las Drogas (ENLCD) busca articular los esfuerzos de los tres niveles de gobierno interno: local, regional y nacional, así como el trabajo conjunto con organizaciones internacionales, buscando reducir el tráfico ilícito, así como el consumo de drogas y los impactos negativos que genera en los ámbitos social, político, económico, cultural y ambiental, llevando a cabo diferentes actividades y proyectos a través de ejes guía como lo son el desarrollo alternativo integral y sostenible, interdicción y sanción, prevención y rehabilitación del consumo de drogas y el compromiso global.

En este sentido, disponer de información específica vinculada a la realidad rural de los ámbitos de influencia cocalera, como el presente estudio, contribuye decididamente a la identificación de factores críticos que merecen ser revisados y evaluados en el marco de la implementación de la ENLCD, puesto que permite caracterizar a los beneficiarios directos de las intervenciones realizadas por los diferentes estamentos del Estado, así como delimitar una estrategia conjunta con el sector privado respecto a las líneas de acción que pudieran realizarse de forma conjunta.

El estudio está organizado en tres secciones. En la primera, se presentan aquellos aspectos metodológicos asociados a la recopilación de información de campo por medio del IV CENAGRO 2012. La segunda sección corresponde a los resultados de la investigación, donde se brinda detalle respecto a las características del productor/a agropecuario, así como de las unidades agropecuarias del **Valle La Convención**. Finalmente, en la tercera sección se presentan las principales conclusiones y recomendaciones del estudio.

RESUMEN EJECUTIVO



Resumen Ejecutivo



El presente estudio del Valle La Convención analiza los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario (IV CENAGRO 2012), que han permitido describir al Productor Agropecuario del Valle y definir las variables relevantes para caracterizar a las unidades agropecuarias.

El Valle comprende cinco distritos de la provincia de La Convención, departamento de Cusco: Echarate, Santa Teresa, Huayopata, Maranura y Santa Ana. La Convención dispone de una población de 100 939 personas, y un nivel de pobreza que fluctúa entre 33,2% en el distrito de Huayopata y 48,1% en el distrito de Echarate.

El productor/a agropecuario/a del Valle La Convención se caracteriza por:

- El 69,5% de los agricultores son hombres, además, se puede apreciar que, el 43,1% de productores/as agropecuarios/as fluctúan en el rango de 30 a 49 años de edad.
- El productor/a del Valle habla quechua (46,6%) y castellano (45,1%).
- El 56,5% de los productores/as cuenta con estudios que no supera primaria completa.
- La mayor parte de los productores/as (66,8%) viven en los mismos lugares donde cuentan sus predios que manejan.
- El Valle cuenta con 18 218 productores/as agropecuarios/as, dispuestos sobre una superficie de 165 304 hectáreas, implicando un tamaño promedio de 9,1 hectáreas por unidad agropecuaria.
- El 20% de los productores/as agropecuarios/as pertenece a algún tipo de asociación o Institución que los organiza. La principal motivación de los productores/as para formar parte de las organizaciones y asociaciones, es obtener asistencia técnica para el desarrollo de sus labores en sus predios, seguido de la búsqueda de acceso a mercado locales para canalizar su oferta productiva, así como para adquirir mayor poder negociador para un mejor abastecimiento de insumos agrícolas y/o pecuarios.
- Las principales razones que incentivan la siembra de los cultivos en el Valle son: “siempre siembra el mismo cultivo” (31%), “mercado asegurado” (30%), “son cultivos de poco gasto” (18%).
- El 87% de los productores/as declaró que la actividad agropecuaria no les reporta el suficiente nivel de ingreso. La venta de abarrotes y la venta de artesanías, constituyen las principales actividades económicas complementarias desarrolladas por los productores/as en los ámbitos de influencia cocalera del Valle, a fin de generar ingresos adicionales.
- Los principales cultivos del Valle La Convención (considerándose tanto los transitorios como permanentes) son: café (51.5%), cacao (12.6%), achiote (6.8%), coca (4%), entre otros (25%).
- La falta de agua constituye la principal causa (53%) por la cual no se cultivó en la campaña agrícola agosto 2012 a julio 2013, seguido de falta de mano de obra (28%) y falta de crédito (6%).

- El 39% de las unidades productivas del valle aplica guano, estiércol u abono orgánico, sin embargo solo el 6% de estas unidades agropecuarias confirmó que la aplicación lo efectúa en la suficiente cantidad necesarias para el normal desarrollo de sus cultivos.
- El 35% de las unidades agropecuarias del Valle dispone de algún tipo de infraestructura productiva, constituyendo las principales: almacenes, galpones para aves y cerco de púas.
- La utilización de los residuos como abono y el entierro de los remanentes constituyen las principales prácticas de eliminación de los residuos generados por las labores agropecuarias del Valle.
- El 30% del total de productores/as agropecuarios/as de La Convención recibió algún tipo de asistencia técnica, capacitación o asistencia empresarial.
- Los principales proveedores de asistencia técnica y asesoría empresarial del Valle son: Municipalidades (79%), Asociaciones y Comités de Productores (16%). Aun cuando su participación relativa es inferior, se evidencia presencia de programas estatales como emprendimientos del Ministerio de Agricultura, SENASA, así como del Gobierno Regional.
- Solo el 10% de los productores/as agropecuarios/as (1 898 productores/as que manejan 23 036 hectáreas) del Valle La Convención buscaron gestionar un crédito, de los cuales el 80% obtuvo el préstamo y el restante 20% no lo obtuvo.
- El 32% del total de unidades agropecuarias cuenta con trabajadores remunerados.

Existen factores diferenciadores entre los productores/as agropecuarios/as que declararon sembrar coca y aquellos que no, destacando:

- Las unidades agropecuarias en las que se reconoció sembrar coca, el nivel de administración promedio es de 7,6 hectáreas por unidad agropecuaria; mientras que entre las unidades agropecuarias que no cultivan coca, la tenencia media es de 9,4 hectáreas por unidad agropecuaria.
- El 7,8% de productores/as que siembran coca cuentan con unidades agropecuarias de 20 a más hectáreas de superficie; mientras que en los productores/as que no siembran coca, este porcentaje llega al 11,8%.
- El 58,4% de los productores/as que sí siembran coca son de habla quechua, mientras que en el grupo que no siembra coca es de 44%.
- En las unidades agropecuarias donde se siembra coca, el 72,4% de productores/as declaró residir en los predios; mientras que en unidades agropecuarias que no presentan coca sólo llega a 65,6%.
- En aquellas unidades agropecuarias con sembríos de coca, el 22% declaró si pertenecer al algún tipo de organización; mientras que en las unidades agropecuarias que no disponen de coca, el 19% confirmó estar asociado.
- Los principales cultivos (considerando tanto los transitorios como permanentes) en las unidades agropecuarias donde se siembra coca son: café (50%), coca (21,5%), cacao (8,5%), achiote (7,1%). Los principales cultivos en las unidades agropecuarias donde no se siembra coca son: café (51,9%), cacao (13,5%), achiote (6,8%), cacao-café (3,5%), yuca (3,2%), entre otros (21,1%).

ASPECTOS METODOLÓGICOS



1.1. ASPECTOS GENERALES

La elaboración del presente estudio se ha enmarcado en el análisis de los resultados del IV Censo Nacional Agropecuario (IV CENAGRO 2012), que involucra la base de datos con información de 2 260 973 unidades agropecuarias¹ correspondiente a los 24 departamentos y la Provincia Constitucional del Callao.

A continuación, se presentan algunas características del censo para la comprensión de los resultados analizados:

- **¿Cómo se realizó el IV CENAGRO?**

Por enumeración completa. Es decir, se empadronó a todas y cada una de las unidades agropecuarias con el fin de determinar sus características y ubicación territorial.

La recolección de la información se efectuó mediante entrevista directa. Esto significa que los censistas formularon a cada productor, en su misma unidad agropecuaria, las preguntas contenidas en la cédula censal.

El periodo de ejecución del empadronamiento fue de 30 días y en forma simultánea en todas las regiones, provincias y distritos del país.

- **Unidad Agropecuaria**

Unidad Agropecuaria (UA) o Explotación 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 productor agropecuario, sin consideración del tamaño, régimen de tenencia ni condición jurídica.

- **Censo estructural**

El IV CENAGRO es denominado Censo Estructural porque recoge datos de variables básicas que se mantienen en el tiempo, a diferencia de los datos referidos a la dinámica del sector, como la producción agrícola o pecuaria.

- **Procedimiento de recolección**

La recolección de los datos se efectuó mediante entrevista directa al productor agropecuario en la misma unidad agropecuaria que conduce, aplicándose para el efecto la cédula censal.

¹ Se considera a las cédulas con información completa e incompleta.

- **Cédula censal única**

Se diseñó una sola cédula censal cuyas preguntas fueron formuladas al productor agropecuario para captar la información correspondiente a la identificación, ubicación y características de la unidad agropecuaria.

- **Comparabilidad**

El IV CENAGRO se desarrolló, en lo posible, utilizando las mismas definiciones y conceptos del III CENAGRO, investigándose las mismas variables estructurales, de tal forma que se puedan comparar los resultados de ambos censos. Así mismo, debe permitir la comparabilidad de los resultados con otros países.

- **Versatilidad**

El IV CENAGRO fue diseñado de manera tal que contemple adecuadamente las demandas de los principales usuarios de información del Sector Agrario, suministrando un insumo esencial para el diseño de planes y políticas para el desarrollo del área rural.

1.2. ÁMBITO DE ESTUDIO

El estudio analiza los resultados del IV CENAGRO para el Valle La Convención, que comprende cinco distritos de la provincia de La Convención, departamento de Cusco: Echarate, Santa Teresa, Huayopata, Maranura y Santa Ana.

En el Mapa N° 01, se aprecia la ubicación del Valle La Convención que dispone de una población de 100 939 personas, y un nivel de pobreza que fluctúa entre 33,2% en el distrito de Huayopata y 48,1% en el distrito de Echarate (INEI, 2009).

ANÁLISIS DE RESULTADOS



11

Análisis de Resultados



2.1. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTOR/A AGROPECUARIO/A

2.1.1. Características generales del productor/a agropecuario/a

El Valle La Convención (Cuadro N° 1) registra 18 218 productores/as agropecuarios/as, dispuestos sobre una superficie de 165 304 hectáreas, implicando un tamaño promedio de 9,1 hectáreas por unidad agropecuaria. Se identifican diferencias entre los grupos de estudio, puesto que las unidades agropecuarias en las que se reconoció sembrar coca, el nivel de administración promedio es de 7,6 hectáreas por unidad agropecuaria; mientras que en las unidades agropecuarias que no disponen de coca, el promedio es de 9,4 hectáreas por unidad agropecuaria.

El 75% del total de productores/as desarrollan sus labores en unidades agropecuarias por debajo de 10 Ha; el rango de tamaño de unidades agropecuarias de 20 hectáreas a más tiene una participación relativa de 11% del total de productores/as (administrando 87 516 hectáreas, es decir el 53% del total de superficie del valle).

Cuadro N° 1
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tamaño de las unidades agropecuarias	Total			Sí tiene cultivo de coca			No tiene cultivo de coca		
	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)
Total	18 218	100,0	165 304,5	3 296	100,0	25 106,5	14 922	100,0	140 198,0
Menos de 0,5 ha.	529	2,9	120,0	38	1,2	8,4	491	3,3	111,6
De 0,5 a 1,9 ha.	4 069	22,3	4 045,1	584	17,7	620,1	3 485	23,4	3 425,0
De 2,0 a 3,9 ha.	4 057	22,3	10 666,5	887	26,9	2 358,9	3 170	21,2	8 307,6
De 4,0 a 9,9 ha.	5 070	27,8	30 142,6	1 082	32,8	6 458,7	3 988	26,7	23 683,9
De 10,0 a 19,9 ha.	2 475	13,6	32 813,6	449	13,6	5 908,7	2 026	13,6	26 904,9
De 20 a mas ha.	2 018	11,1	87 516,8	256	7,8	9 751,7	1 762	11,8	77 765,1

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

En los siguientes gráficos se muestra la distribución de los productores/as según el tamaño de la unidad agropecuaria para cada uno de los grupos en estudio, observándose diferencias en tales distribuciones. En el Gráfico N° 01 correspondiente a los productores/as que siembran coca, el 32,8% de ellos tiene unidades agropecuarias de entre 4 hectáreas y 9,9 hectáreas, mientras que en los productores/as que no siembran coca este porcentaje llega al 26,7%, por ejemplo. (Gráfico N° 02).

Gráfico N° 01
PRODUCTORES QUE CULTIVAN COCA,
SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS
 (%)

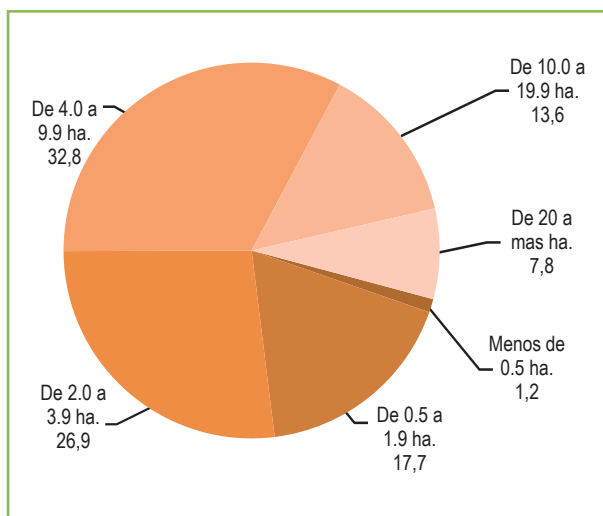
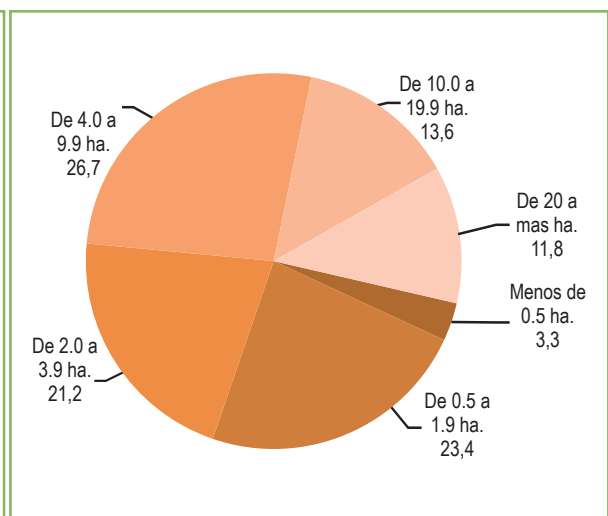


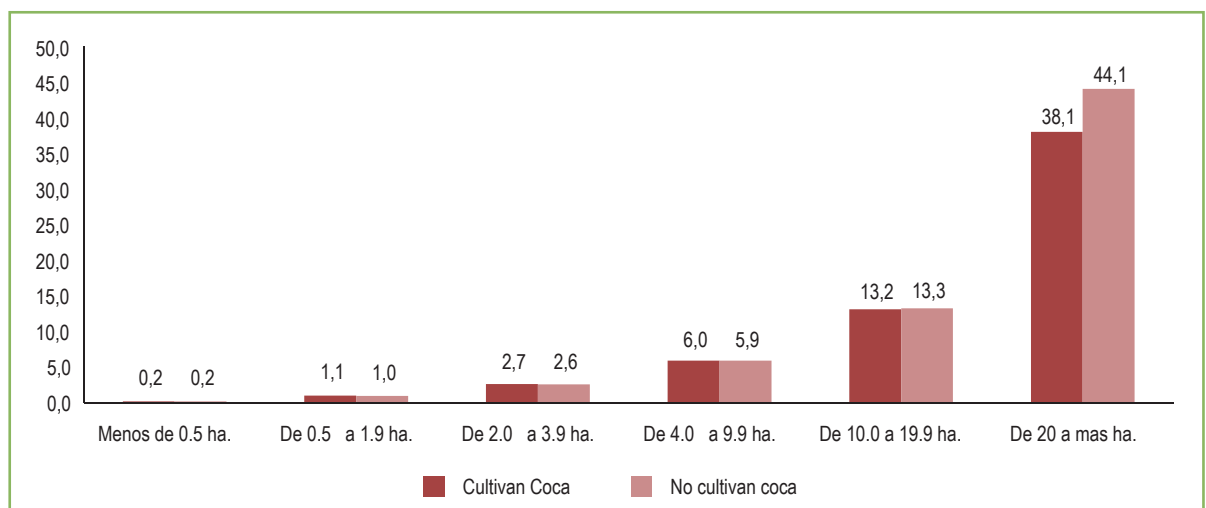
Gráfico N° 02
PRODUCTORES QUE NO CULTIVAN
COCA, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS
 (%)



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

Con relación al número promedio de hectáreas por productor, no existen diferencias entre los grupos en estudio por rango de tamaño de unidad agropecuaria, excepto en el rango de 20 hectáreas a más superficie, donde los productores/as que siembran coca cuentan en promedio con 38,1 hectáreas por productor, mientras que los que no siembran coca disponen de 44,1 hectáreas por productor/a. (Ver Gráfico N° 03).

Gráfico N° 03:
SUPERFICIE POR PRODUCTOR SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS
 (Ha/Productor)



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

Según nivel educativo de los productores/as, se aprecia que el 56,5% de ellos presentan un nivel de educación que no supera la primaria (completa e incompleta). El nivel de superficie agropecuaria asociado a estos productores/as asciende a 95 944 hectáreas, es decir el 58% del total de superficie agropecuaria del valle. Este comportamiento es similar en los grupos de estudio, es decir entre los productores/as que siembran y que no siembran coca. (Cuadro N° 2).

Cuadro N° 2
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

Nivel educativo	Total			Sí tiene cultivo de coca			No tiene cultivo de coca		
	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)
Total	18 218	100,0	165 304,5	3 296	100,0	25 106,5	14 922	100,0	140 198,0
Sin nivel	2 383	13,1	19 058,9	512	15,5	3 564,9	1 871	12,5	15 494,0
Inicial	134	0,7	1 227,0	22	0,7	190,8	112	0,8	1 036,2
Primaria incompleta	4 476	24,6	45 048,5	889	27,0	7 871,4	3 587	24,0	37 177,1
Primaria completa	3 300	18,1	30 610,5	607	18,4	4 513,3	2 693	18,0	26 097,2
Secundaria incompleta	3 390	18,6	29 192,7	561	17,0	3 814,1	2 829	19,0	25 378,7
Secundaria completa	3 473	19,1	29 502,9	540	16,4	3 679,4	2 933	19,7	25 823,5
Superior no univ. incompleta	306	1,7	2 696,9	51	1,5	583,3	255	1,7	2 113,6
Superior no univ. completa	307	1,7	2 601,6	38	1,2	387,7	269	1,8	2 214,0
Superior univ. incompleta	155	0,9	2 184,0	23	0,7	171,0	132	0,9	2 013,0
Superior univ. completa	294	1,6	3 181,5	53	1,6	330,7	241	1,6	2 850,7

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

El 69,5% de los productores/as agropecuarios/as del Valle son hombres (manejando el 79% de la superficie), mientras el restante 30,5% son mujeres (gestionando el 21% de la superficie restante). (Ver Cuadro N° 3).

El 46,6% de todos los productores/as hablan quechua, y el 45,1% son castellano hablantes, constituyendo las principales lenguas en el Valle.

Cabe señalar que en el grupo de estudio de las unidades agropecuarias que no presentan coca, la proporción entre quienes hablan quechua y castellano es semejante; mientras que en el grupo de unidades agropecuarias que si cultivan coca, la proporción de quechua hablantes es mayor (58,4%).

Cuadro N° 3
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, SEGÚN SEXO E
IDIOMA O LENGUA QUE APRENDIÓ A HABLAR EN SU NIÑEZ

Sexo e Idioma o lengua que aprendió a hablar	Total			Sí tiene cultivo de coca			No tiene cultivo de coca		
	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)
Total	18 218	100,0	165 304,5	3 296	100,0	25 106,5	14 922	100,0	140 198,0
Sexo									
Hombre	12 660	69,5	130 822,9	2 216	67,2	18 950,6	10 444	70,0	111 872,3
Mujer	5 558	30,5	34 481,6	1 080	32,8	6 155,9	4 478	30,0	28 325,7
Idioma o lengua que aprendió a hablar en su niñez									
Quechua	8 490	46,6	75 432,5	1 929	58,4	14 550,7	6 561	44,0	60 881,8
Aymara	15	0,1	254,0	1	0,1	16,0	14	0,1	238,0
Ashaninka	188	1,0	1 118,0	3	0,1	26,0	185	1,2	1 092,0
Otra lengua nativa	1 296	7,1	4 784,7	3	0,1	51,0	1 293	8,6	4 733,7
Castellano	8 221	45,1	83 403,7	1 359	41,2	10 461,8	6 862	46,0	72 941,9
Idioma extranjero	8	0,1	311,6	1	0,1	1,0	7	0,1	310,6

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

En el Gráfico N° 4, se presenta la distribución de los productores/as agropecuarios/as según sexo, mientras que en el Gráfico N° 5, se muestra la distribución según idioma que aprendieron en su niñez.

Gráfico N° 04
PRODUCTORES AGROPECUARIOS,
SEGÚN SEXO
 (%)

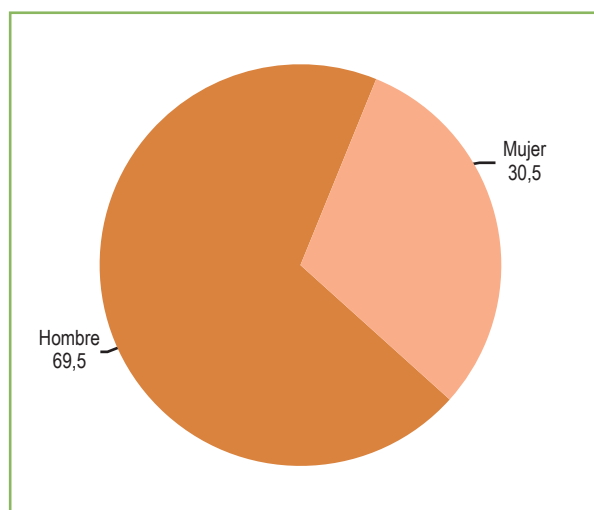
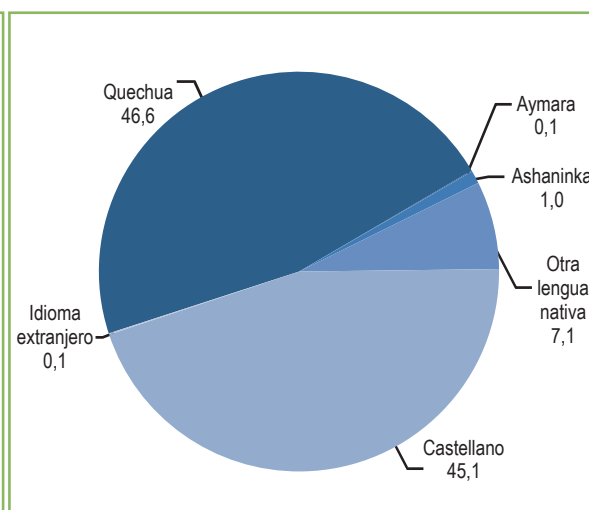


Gráfico N° 05
PRODUCTORES AGROPECUARIOS,
SEGÚN IDIOMA QUE APRENDIERON EN SU NIÑEZ
 (%)



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

Respecto a la edad de los productores/as agropecuarios/as (Cuadro N° 4), en el Valle de La Convención se aprecia que entre los 30 y 49 años de edad se concentra el 43,1% de los productores/as. Cabe señalar que el 25,6% de los productores/as presentan edades en el rango de 60 a más años de edad.

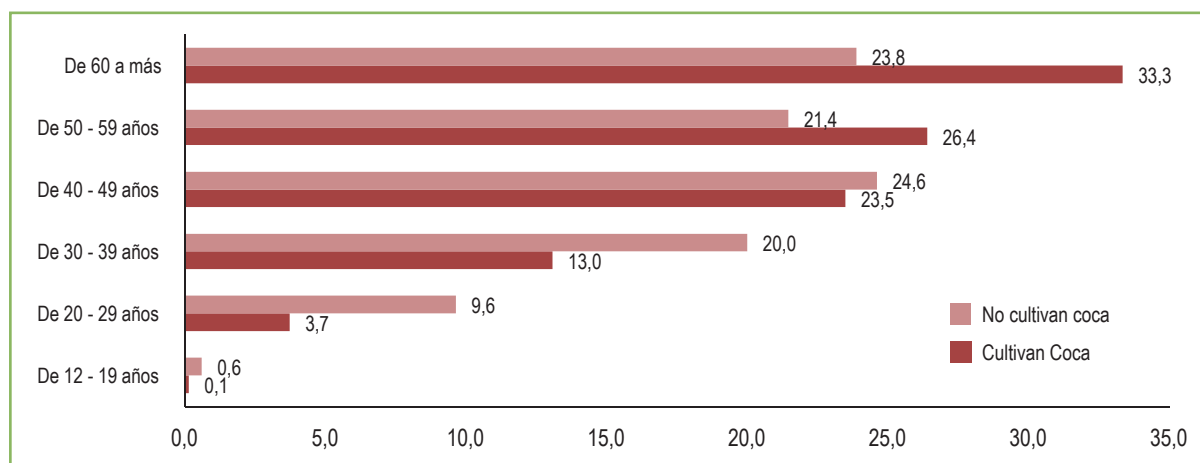
Cuadro N° 4
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA,
SEGÚN GRUPOS DE EDAD

Grupo de edad	Total			Sí tiene cultivo de coca			No tiene cultivo de coca		
	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)
Total	18 218	100,0	165 304,5	3 296	100,0	25 106,5	14 922	100,0	140 198,0
De 12 - 19 años	90	0,5	560,0	4	0,1	19,5	86	0,6	540,5
De 20 - 29 años	1 556	8,5	9 169,6	122	3,7	906,4	1 434	9,6	8 263,2
De 30 - 39 años	3 409	18,7	25 100,8	430	13,0	2 986,0	2 979	20,0	22 114,9
De 40 - 49 años	4 441	24,4	40 603,7	773	23,5	5 981,5	3 668	24,6	34 622,1
De 50 - 59 años	4 066	22,3	43 885,9	869	26,4	6 762,8	3 197	21,4	37 123,1
De 60 a más	4 656	25,6	45 984,5	1 098	33,3	8 450,3	3 558	23,8	37 534,2

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

La distribución de los productores/as según rango de edad, difiere entre los grupos en estudio, observándose que en los rangos de edad por encima de 50 años, la participación relativa de quienes cultivan coca es superior frente a quienes no lo hacen; mientras que en los rangos de edad por debajo de 50 años quienes no cultivan coca presentan una participación superior (Gráfico N° 06).

Gráfico N° 06:
PRODUCTORES AGROPECUARIOS, SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y RANGOS DE EDAD
(%)



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

En el Cuadro N° 5, se aprecia la distribución de los productores/as en relación con el lugar donde residen. La mayor parte de los agricultores (66,8%) sí viven en las parcelas o chacras que trabajan o conducen, mientras que una menor proporción (33,2%) declaró no residir en las mismas tierras en las que labora. En los grupos de estudio, la distribución es semejante, salvo que en el caso de las unidades agropecuarias con sembríos de coca es más notoria la población que sí reside en los mismos predios (72,4%).

Cuadro N° 5
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA,
SEGÚN CONDICIÓN DE VIVIR EN SUS PARCELAS O CHACRAS

Vive en alguna de las parcelas o chacras que trabaja o conduce en este distrito	Total			Sí tiene cultivo de coca			No tiene cultivo de coca		
	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)	N° de productores	Porcentaje de productores	Superficie (Ha)
Total	18 218	100,0	165 304,5	3 296	100,0	25 106,5	14 922	100,0	140 198,0
Si	12 172	66,8	133 192,4	2 387	72,4	19 819,5	9 785	65,6	113 372,9
No	6 046	33,2	32 112,1	909	27,6	5 287,0	5 137	34,4	26 825,0

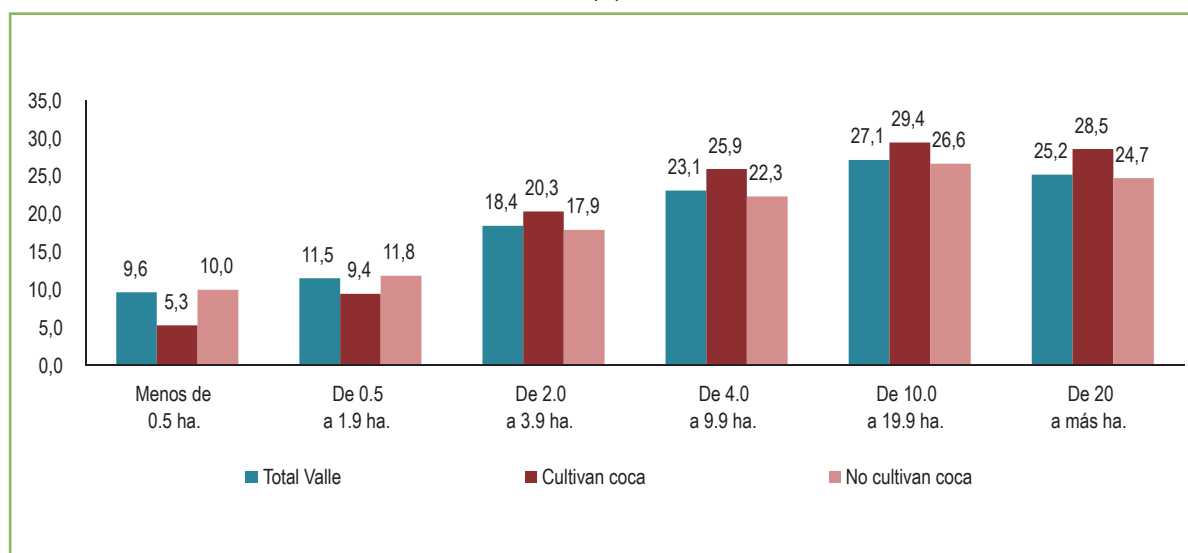
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - IV Censo Nacional Agropecuario 2012.

2.1.2. Asociatividad y apreciaciones del productor/a agropecuario/a

El 80% de los agricultores no se encuentran organizados, participando de algún mecanismo asociativo (comité, cooperativa, etc.) y conducen el 75,8% del total de la superficie agropecuaria.

Es decir, de los 18 218 productores/as agropecuarios/as del Valle, solo 3 612 (que representa el 20%) productores/as se encuentran participando de una organización o asociación que les permita gestionar requerimientos frente a proveedores, acceder a programas de asistencia, asesoría, capacitación y/o articular su oferta productiva hacia otros mercados. Los mayores niveles de organización de los productores/as agropecuarios/as del Valle se aprecian en las unidades agropecuarias entre 4 Ha y 19,9 Ha. (Gráfico N° 07).

Gráfico N° 07:
PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE PERTENECEN A ALGÚN TIPO DE ORGANIZACIÓN, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS
 (%)



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

Los niveles de organización entre los grupos de estudio son semejantes a la media del Valle, registrándose un nivel de organización en el grupo de unidades agropecuarias que siembran coca de 22%, mientras que en el caso de las unidades agropecuarias que no siembran asciende a 19% (Cuadro N° 6).

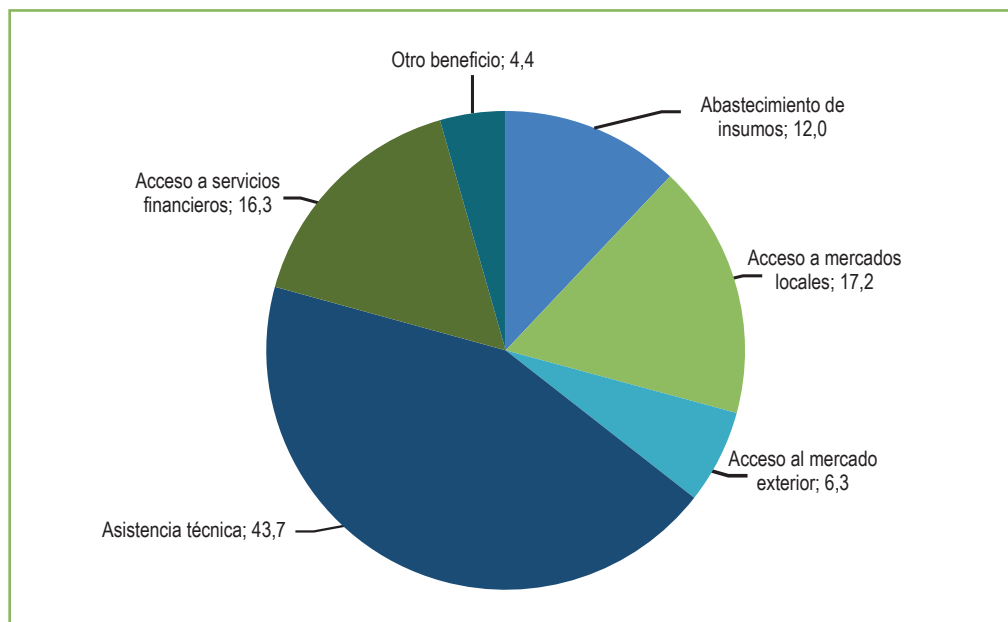
Cuadro N° 6
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO
DE COCA Y PERTENENCIA A ALGUNA ASOCIACIÓN, COMITÉ O COOPERATIVA, SEGÚN
TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tenencia de cultivo de coca y tamaño de las unidades agropecuarias	Sí Pertenece		No Pertenece	
	N° de productores	Superficie (Ha)	N° de productores	Superficie (Ha)
Total	3 612	39 876,0	14 606	125 428,5
Menos de 0.5 ha.	51	12,3	478	107,7
De 0.5 a 1.9 ha.	467	520,1	3 602	3 525,0
De 2.0 a 3.9 ha.	746	2 017,2	3 311	8 649,3
De 4.0 a 9.9 ha.	1 169	7 082,9	3 901	23 059,8
De 10.0 a 19.9 ha.	671	9 046,3	1 804	23 767,3
De 20 a mas ha.	508	21 197,4	1 510	66 319,4
Sí tiene cultivo de coca	722	6 837,1	2 574	18 269,4
Menos de 0.5 ha.	2	0,4	36	8,0
De 0.5 a 1.9 ha.	55	64,8	529	555,3
De 2.0 a 3.9 ha.	180	487,5	707	1 871,4
De 4.0 a 9.9 ha.	280	1 705,2	802	4 753,6
De 10.0 a 19.9 ha.	132	1 773,7	317	4 135,0
De 20 a mas ha.	73	2 805,5	183	6 946,2
No tiene cultivo de coca	2 890	33 038,9	12 032	107 159,1
Menos de 0.5 ha.	49	11,8	442	99,7
De 0.5 a 1.9 ha.	412	455,2	3 073	2 969,7
De 2.0 a 3.9 ha.	566	1 529,7	2 604	6 778,0
De 4.0 a 9.9 ha.	889	5 377,7	3 099	18 306,2
De 10.0 a 19.9 ha.	539	7 272,5	1 487	19 632,3
De 20 a mas ha.	435	18 391,9	1 327	59 373,1

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

Las principales motivaciones de los productores/as agropecuarios/as para formar parte de las organizaciones y asociaciones son: obtener asistencia técnica para el desarrollo de sus labores en sus predios (43,7%), búsqueda de acceso a mercados locales para canalizar su oferta productiva (17,2%), acceso a servicios financieros (16,3%) y el abastecimiento de insumos (12%), conforme se aprecia en el Gráfico N° 8.

Gráfico N° 08
PRODUCTORES AGROPECUARIOS, SEGÚN BENEFICIOS QUE ACCEDEN AL
ESTAR ORGANIZADOS
(%)



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

En el Cuadro N° 7, se presentan el tipo de beneficio al cual accedieron los productores/as agropecuarios/as al estar organizados y/o pertenecer a alguna asociación.

Cuadro N° 7
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN
TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TIPO DE BENEFICIOS O SERVICIOS QUE LES BRINDAN

Tenencia de cultivo de coca y tipo de beneficios o servicios que les brinda	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Total							
Abastecimiento de insumos agrícolas y/o pecuarios							
N° de productores	471	3	41	99	167	88	73
Superficie (Ha)	5 801,7	0,7	46,4	268,8	987,4	1 215,9	3 282,5
Acceso a mercados locales/nacionales para la venta							
N° de productores	671	2	50	112	258	144	105
Superficie (Ha)	8 251,4	0,4	54,8	296,4	1 597,4	1 944,1	4 358,4
Acceso al mercado exterior para la venta							
N° de productores	248	-	18	44	87	49	50
Superficie (Ha)	3 425,7	-	19,5	122,2	556,9	650,3	2 076,8
Obtener asistencia técnica							
N° de productores	1 709	9	162	302	589	348	299
Superficie (Ha)	20 992,8	2,2	183,6	809,2	3 603,0	4 743,2	11 651,7
Acceso a servicios financieros							
N° de productores	637	-	39	89	224	150	135
Superficie (Ha)	9 360,6	-	48,9	238,1	1 420,7	2 069,3	5 583,6
Otro beneficio o servicio							
N° de productores	173	18	62	35	29	15	14
Superficie (Ha)	1 224,5	4,5	74,1	94,3	175,4	197,3	679,1
Ningún beneficio o servicio							
N° de productores	637	14	101	168	183	107	64
Superficie (Ha)	5 781,2	3,6	112,1	463,9	1 082,6	1 392,8	2 726,1
Recibió algún tipo de beneficio o servicio							
N° de productores	2 768	32	301	517	922	553	443
Superficie (Ha)	33 342,5	7,7	341,8	1 386,7	5 632,5	7 528,4	18 445,3

Continúa ...

Cuadro N° 7
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN
TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TIPO DE BENEFICIOS O SERVICIOS QUE LES BRINDAN

Tenencia de cultivo de coca y tipo de beneficios o servicios que les brinda	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Sí tiene cultivo de coca							
Abastecimiento de insumos agrícolas y/o pecuarios							
Nº de productores	127	-	12	30	55	16	14
Superficie (Ha)	1 143,0	-	14,0	84,5	320,4	223,5	500,8
Acceso a mercados locales/nacionales para la venta							
Nº de productores	115	1	10	25	41	25	13
Superficie (Ha)	1 263,3	0,1	10,8	68,4	271,6	356,3	556,0
Acceso al mercado exterior para la venta							
Nº de productores	46	-	1	3	27	9	6
Superficie (Ha)	474,9	-	1,0	8,0	167,7	115,4	182,8
Obtener asistencia técnica							
Nº de productores	380	-	30	84	150	73	43
Superficie (Ha)	3 757,6	-	35,5	224,9	916,4	989,7	1 591,2
Acceso a servicios financieros							
Nº de productores	126	-	9	28	47	22	20
Superficie (Ha)	1 476,4	-	10,6	77,9	297,7	320,4	770,0
Otro beneficio o servicio							
Nº de productores	12	-	-	3	6	1	2
Superficie (Ha)	116,6	-	-	7,5	41,9	10,0	57,3
Ningún beneficio o servicio							
Nº de productores	112	-	4	34	38	25	11
Superficie (Ha)	1 016,2	-	5,5	94,0	228,9	324,7	363,0
Recibió algún tipo de beneficio o servicio							
Nº de productores	564	1	44	130	224	103	62
Superficie (Ha)	5 625,7	0,1	51,0	351,7	1 377,4	1 403,0	2 442,5

Continúa ...

Cuadro N° 7
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN
TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TIPO DE BENEFICIOS O SERVICIOS QUE LES BRINDAN

Conclusión.

Tenencia de cultivo de coca y tipo de beneficios o servicios que les brinda	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
No tiene cultivo de coca							
Abastecimiento de insumos agrícolas y/o pecuarios							
Nº de productores	344	3	29	69	112	72	59
Superficie (Ha)	4 658,7	0,7	32,5	184,4	667,1	992,4	2 781,7
Acceso a mercados locales/nacionales para la venta							
Nº de productores	556	1	40	87	217	119	92
Superficie (Ha)	6 988,1	0,3	44,0	228,0	1 325,8	1 587,8	3 802,4
Acceso al mercado exterior para la venta							
Nº de productores	202	-	17	41	60	40	44
Superficie (Ha)	2 950,8	-	18,5	114,2	389,2	534,9	1 894,0
Obtener asistencia técnica							
Nº de productores	1 329	9	132	218	439	275	256
Superficie (Ha)	17 235,2	2,2	148,1	584,3	2 686,6	3 753,5	10 060,5
Acceso a servicios financieros							
Nº de productores	511	-	30	61	177	128	115
Superficie (Ha)	7 884,1	-	38,3	160,3	1 123,0	1 748,9	4 813,7
Otro beneficio o servicio							
Nº de productores	161	18	62	32	23	14	12
Superficie (Ha)	1 107,9	4,5	74,1	86,8	133,5	187,3	621,8
Ningún beneficio o servicio							
Nº de productores	525	14	97	134	145	82	53
Superficie (Ha)	4 765,1	3,6	106,6	369,9	853,7	1 068,1	2 363,1
Recibió algún tipo de beneficio o servicio							
Nº de productores	2 204	31	257	387	698	450	381
Superficie (Ha)	27 716,8	7,6	290,8	1 035,0	4 255,1	6 125,4	16 002,8

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

La venta de abarrotes y la venta de artesanías, constituyen las principales actividades económicas complementarias desarrolladas por los productores/as en los ámbitos de influencia cocalera del Valle, a fin de generar ingresos en adición. En el Cuadro N° 8, se presentan únicamente los resultados totales del Valle, puesto que todas las actividades descritas son realizadas por ambos grupos de estudio.

Cuadro N° 8
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN OTRAS ACTIVIDADES QUE REALIZAN Y LE GENERAN INGRESOS

Otra actividades que generan ingresos	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Fabricación de artesanía							
N° de productores	120	2	37	27	31	10	13
Superficie (Ha)	2 291,7	0,4	39,2	68,3	154,5	127,3	1 902,0
Venta de abarrotes							
N° de productores	120	2	37	27	31	10	13
Superficie (Ha)	2 291,7	0,4	39,2	68,3	154,5	127,3	1 902,0
Elaboración de productos derivados							
N° de productores	91	4	9	19	27	15	17
Superficie (Ha)	1 317,9	0,7	10,3	50,1	160,3	197,1	899,4
Servicios de mecánica, herrería etc.							
N° de productores	90	3	21	12	23	14	17
Superficie (Ha)	1 212,6	0,5	23,2	33,8	149,8	194,5	810,9
Alquiler de maquinaria							
N° de productores	9	-	1	1	4	-	3
Superficie (Ha)	179,0	-	1,0	2,5	28,0	-	147,5
Otra							
N° de productores	199	3	25	44	43	38	46
Superficie (Ha)	3 487,2	0,4	27,5	119,6	262,4	547,7	2 529,6
Al menos una actividad que le genere ingresos							
N° de productores	492	12	89	101	121	76	93
Superficie (Ha)	8 238,9	2,0	95,9	269,2	716,5	1 048,3	6 106,8

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

En el Valle de La Convención, las principales razones que incentivan la siembra de cultivos son: “siempre siembra el mismo cultivo” (30,8%), seguida de que “mercado asegurado” (29,5%). La tercera razón que impulsa el desarrollo de sus labores en torno a un determinado cultivo es que “son cultivos de poco gasto” (18,4%).

Conforme el tamaño de las unidades agropecuarias es superior se evidencia mayor interés por priorizar el “mercado asegurado” como impulsor del desarrollo de las siembras de sus unidades agropecuarias. (Cuadro N° 9).

Cuadro N° 9
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS,
SEGÚN RAZÓN PRINCIPAL DE SIEMBRA

Razón principal de siembra	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Por precio del producto en la campaña anterior							
N° de productores	1 918	29	365	436	540	292	256
Superficie (Ha)	18 683,1	7,1	374,5	1 145,7	3 226,8	3 867,9	10 061,1
Mercado asegurado							
N° de productores	5 312	113	852	1 110	1 552	906	779
Superficie (Ha)	57 846,9	26,5	890,7	2 944,5	9 287,9	12 152,9	32 544,4
Siempre siembra el mismo cultivo							
N° de productores	5 539	201	1 525	1 352	1 578	542	341
Superficie (Ha)	36 511,0	43,4	1 490,5	3 566,9	9 391,3	7 109,4	14 909,5
Por el abastecimiento de agua							
N° de productores	79	2	13	16	25	16	7
Superficie (Ha)	841,3	0,7	14,5	38,8	157,1	206,2	424,0
Por recomendaciones de técnicos							
N° de productores	300	7	38	67	101	52	35
Superficie (Ha)	2 534,4	1,5	39,3	190,1	589,8	699,4	1 014,3
Son cultivos de poco gasto							
N° de productores	3 320	105	723	692	882	500	418
Superficie (Ha)	32 601,2	28,0	719,6	1 797,9	5 247,0	6 551,3	18 257,5
Son cultivos de menor periodo vegetativo							
N° de productores	393	6	96	69	122	46	54
Superficie (Ha)	4 051,3	1,6	93,3	190,6	726,6	608,1	2 431,1
Otra							
N° de productores	1 141	32	388	286	226	105	104
Superficie (Ha)	8 574,2	4,2	362,6	721,9	1 277,5	1 403,2	4 804,9

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

El 87% de los agricultores ubicados en ámbitos de influencia cocalera declaró que la actividad agropecuaria no les reporta suficiente cantidad de ingresos para atender sus gastos, siendo solo el 13% restante quienes aseguran que si alcanzan suficientes niveles de retorno por esta actividad económica.

El porcentaje de productores/as agropecuarios/as que declaran que si obtienen suficientes niveles de ingresos se va incrementando conforme va elevándose el rango de tenencia de tierra. El 20% de aquellos agricultores que administran tierras de 20 a más hectáreas, declara que los ingresos si son suficientes, mientras que el 5% de los productores/as que administran menos de 0,5 hectáreas declaró contar con suficientes niveles de ingresos provenientes de la actividad agropecuaria, tal como se aprecia en el Cuadro N° 10.

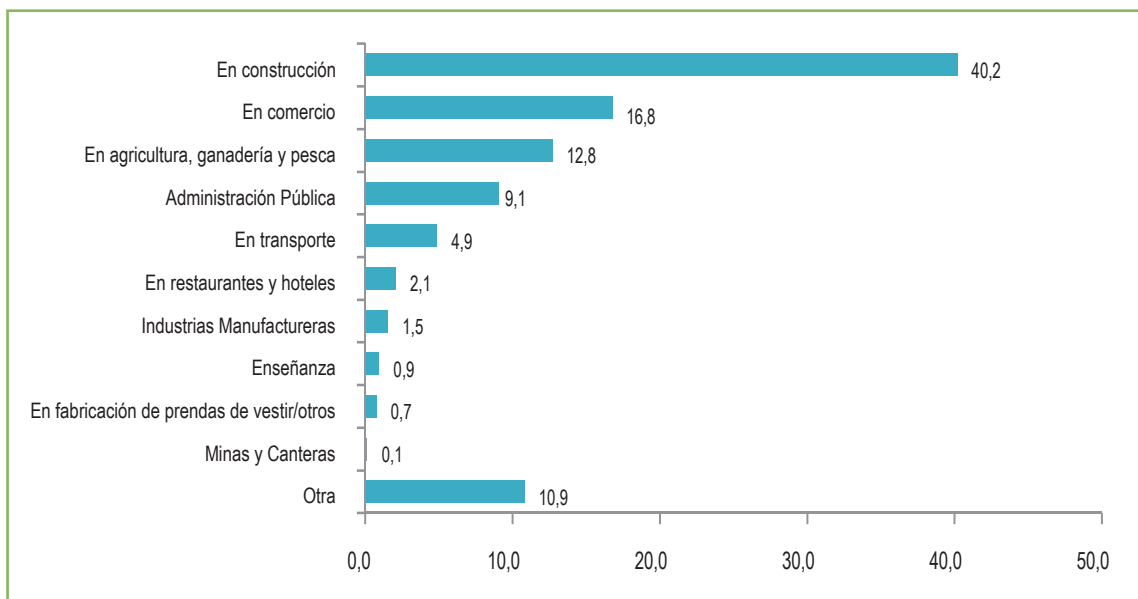
Cuadro N° 10
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS,
SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y CONDICIÓN QUE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA PRODUZCA
SUFICIENTES INGRESOS PARA ATENDER LOS GASTOS

Tenencia de cultivo de coca y condición que la actividad agropecuaria produzca suficientes ingresos para atender los gastos	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Total							
Produce ingreso para atender gastos							
N° de productores	2 372	28	287	456	749	440	412
Superficie (Ha)	30 411,8	6,7	311,0	1 241,0	4 563,1	5 963,0	18 327,0
No produce ingreso para atender gastos							
N° de productores	15 846	501	3 782	3 601	4 321	2 035	1 606
Superficie (Ha)	134 892,7	113,3	3 734,1	9 425,5	25 579,5	26 850,5	69 189,8
Si tiene cultivo de coca							
Produce ingreso para atender gastos							
N° de productores	429	2	46	98	153	79	51
Superficie (Ha)	4 723,8	0,3	49,8	265,9	951,6	1 055,0	2 401,2
No produce ingreso para atender gastos							
N° de productores	2 867	36	538	789	929	370	205
Superficie (Ha)	20 382,7	8,1	570,4	2 093,0	5 507,1	4 853,7	7 350,6
No tiene cultivo de coca							
Produce ingreso para atender gastos							
N° de productores	1 943	26	241	358	596	361	361
Superficie (Ha)	25 688,0	6,4	261,2	975,1	3 611,5	4 908,0	15 925,8
No produce ingreso para atender gastos							
N° de productores	12 979	465	3 244	2 812	3 392	1 665	1 401
Superficie (Ha)	114 510,0	105,2	3 163,8	7 332,5	20 072,4	21 996,9	61 839,3

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

Conforme se aprecia en el Gráfico N° 09 y en el Cuadro N° 11, los productores/as agropecuarios/as que dejan de trabajar en sus respectivas unidades agropecuarias, para obtener ingresos adicionales, en su mayoría lo hacen para dedicarse a actividades económicas vinculadas la construcción (40,2%), comercio (16,8%) y en agricultura (12,8%), principalmente.

Gráfico N° 09
PRODUCTORES, SEGÚN ACTIVIDADES ECONÓMICAS
QUE DESARROLLAN CUANDO DEJAN DE TRABAJAR EN SUS PREDIOS
(%)



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

Cuadro N° 11
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS,
SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD PRINCIPAL QUE DURANTE EL AÑO REALIZAN PARA CONSEGUIR OTROS INGRESOS Y
DEJAN DE TRABAJAR EN LA UNIDAD AGROPECUARIA

Tipo de actividad principal	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
En agricultura, ganadería y pesca							
N° de productores	1 057	51	332	258	245	90	81
Superficie (Ha)	7 478,1	11,2	317,7	684,3	1 408,6	1 147,8	3 908,5
En comercio							
N° de productores	1 392	77	353	331	336	147	148
Superficie (Ha)	13 242,9	18,5	343,1	852,4	1 913,3	1 943,3	8 172,4
En fabricación de prendas de vestir/otros							
N° de productores	62	3	19	16	15	7	2
Superficie (Ha)	413,1	0,6	20,6	44,2	76,1	90,6	181,0
En construcción							
N° de productores	3 334	65	603	752	986	522	406
Superficie (Ha)	32 309,7	15,2	639,6	1 988,1	5 903,0	6 875,3	16 888,5
En restaurantes y hoteles							
N° de productores	170	9	56	36	38	18	13
Superficie (Ha)	1 286,1	1,5	57,7	91,4	217,4	238,2	680,0
En transporte							
N° de productores	404	14	79	99	126	40	46
Superficie (Ha)	3 799,1	3,2	77,8	250,1	776,8	567,3	2 123,9
Otra							
N° de productores	900	42	255	202	227	103	71
Superficie (Ha)	6 569,1	9,7	259,0	531,5	1 381,8	1 415,9	2 971,3
Enseñanza							
N° de productores	78	3	20	26	25	3	1
Superficie (Ha)	290,9	0,7	17,6	72,4	147,0	33,3	20,0
Industrias Manufactureras							
N° de productores	128	8	36	20	31	13	20
Superficie (Ha)	1 303,1	2,3	37,6	52,4	181,1	161,1	868,8
Minas y Canteras							
N° de productores	11	-	2	-	6	2	1
Superficie (Ha)	105,0	-	1,5	-	31,5	30,0	42,0
Administración Pública							
N° de productores	751	24	235	187	176	70	59
Superficie (Ha)	5 338,7	5,8	220,3	483,2	1 036,9	926,9	2 665,7

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

2.1.3. Características del hogar del productor/a agropecuario/a

El 88,4% de los productores cuentan con algún tipo de acceso a los servicios higiénicos, mientras que el restante 11,6% declararon no disponer del mismo en los ámbitos de influencia cocalera del Valle La Convención (Cuadro N° 12).

Sin embargo, el 53,4% de los productores/as que si cuentan con algún tipo de acceso disponen únicamente de pozo ciego/letrina, y el solo el 5,6% de quienes tienen acceso, disponen de una red pública de desagüe dentro de sus hogares. El nivel de acceso presenta similar comportamiento según sexo del productor agropecuario, así como entre los grupos de estudio.

Cuadro N° 12
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, CUYOS HOGARES CUENTAN CON SERVICIOS HIGIÉNICOS Y TIPO DE SISTEMA AL QUE ESTÁ CONECTADO, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tamaño de las unidades agropecuarias	Total						
	Tipo de sistema al que está conectado						
	Red pública de desagüe dentro de la vivienda	Red pública de desagüe, fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	Pozo séptico	Pozo ciego o negro / letrina	Río, acequia o canal	Otro	No tiene
	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores
Total	903	477	5 983	8 609	76	61	2 109
Menos de 0.5 ha.	66	31	152	185	1	-	94
De 0.5 a 1.9 ha.	260	143	1 365	1 698	25	14	564
De 2.0 a 3.9 ha.	224	116	1 421	1 780	15	11	490
De 4.0 a 9.9 ha.	217	120	1 745	2 462	21	15	490
De 10.0 a 19.9 ha.	77	41	786	1 311	5	13	242
De 20 a mas ha.	59	26	514	1 173	9	8	229

Continúa ...

Cuadro N° 12
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, CUYOS HOGARES CUENTAN
CON SERVICIOS HIGIÉNICOS Y TIPO DE SISTEMA AL QUE ESTÁ CONECTADO, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES
AGROPECUARIAS

Tamaño de las unidades agropecuarias	Sí tiene cultivo de coca						
	Tipo de sistema al que está conectado						
	Red pública de desagüe dentro de la vivienda	Red pública de desagüe, fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	Pozo séptico	Pozo ciego o negro / letrina	Río, acequia o canal	Otro	No tiene
	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores
Total	172	109	1 114	1 565	16	7	313
Menos de 0.5 ha.	7	6	7	12	-	-	6
De 0.5 a 1.9 ha.	39	26	174	275	6	2	62
De 2.0 a 3.9 ha.	54	35	284	427	2	2	83
De 4.0 a 9.9 ha.	44	29	395	530	6	1	77
De 10.0 a 19.9 ha.	18	9	166	207	1	2	46
De 20 a mas ha.	10	4	88	114	1	-	39

Continúa ...

Cuadro N° 12
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, CUYOS HOGARES CUENTAN
CON SERVICIOS HIGIÉNICOS Y TIPO DE SISTEMA AL QUE ESTÁ CONECTADO, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES
AGROPECUARIAS

Conclusión.

Tamaño de las unidades agropecuarias	No tiene cultivo de coca						
	Tipo de sistema al que está conectado						
	Red pública de desagüe dentro de la vivienda	Red pública de desagüe, fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	Pozo séptico	Pozo ciego o negro / letrina	Río, acequia o canal	Otro	No tiene
	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores
Total	731	368	4 869	7 044	60	54	1 796
Menos de 0.5 ha.	59	25	145	173	1	-	88
De 0.5 a 1.9 ha.	221	117	1 191	1 423	19	12	502
De 2.0 a 3.9 ha.	170	81	1 137	1 353	13	9	407
De 4.0 a 9.9 ha.	173	91	1 350	1 932	15	14	413
De 10.0 a 19.9 ha.	59	32	620	1 104	4	11	196
De 20 a mas ha.	49	22	426	1 059	8	8	190

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

Más de la tercera parte (39%) de los productores/as agropecuarios/as declararon que movilizarse desde sus viviendas a la capital distrital más cercana implica asumir de una hora a menos. En una menor proporción (11,8%) declararon asumir de 1 a 2 horas, y en menor medida (11,6%) de 2 a 4 horas, poniéndose en evidencia que si bien existe vías de comunicación que han mejorado, aún persisten ciertas limitaciones de acceso y conectividad frente a las capitales de los distintos distritos.

Este comportamiento se aprecia de forma semejante en el grupo de aquellas unidades que no siembran coca. En el grupo de estudio de aquellas unidades agropecuarias que siembran coca, el rango de tiempo más importante (58%) lo constituye de 1 hora a menos; mientras que en el grupo de unidades agropecuarias sin sembríos de coca este rango es también el más importante (implicando el 35%), tal como se aprecia en el Cuadro N° 13.

Cuadro N° 13
NÚMERO DE HORAS QUE DEMORAN LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES EN LLEGAR DESDE SU VIVIENDA A LA CAPITAL DISTRITAL, SEGÚN SEXO Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Sexo y tamaño de las unidades agropecuarias	1 hora o menos	Más de 1 hora a 2 horas	Más de 2 horas a 4 horas	Más de 4 horas a 6 horas	Más de 6 horas a 10 horas	Más de 10 horas a 15 horas	Más de 15 horas a 24 horas	Más de 24 horas	Vive en la capital distrital
	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores
Total	7 181	2 154	2 115	1 330	2 760	807	186	1 196	489
Menos de 0.5 ha.	307	51	34	15	8	1	-	70	43
De 0.5 a 1.9 ha.	2 169	499	310	50	134	47	20	661	179
De 2.0 a 3.9 ha.	2 088	541	460	172	333	104	36	214	109
De 4.0 a 9.9 ha.	1 875	688	660	444	861	259	38	138	107
De 10.0 a 19.9 ha.	549	244	355	348	700	148	42	58	31
De 20 a más ha.	193	131	296	301	724	248	50	55	20
Hombre	4 414	1 480	1 535	965	2 192	708	156	934	276
Menos de 0.5 ha.	151	28	25	11	6	1	-	52	21
De 0.5 a 1.9 ha.	1 144	312	210	34	87	43	17	528	85
De 2.0 a 3.9 ha.	1 325	364	306	117	245	93	32	159	65
De 4.0 a 9.9 ha.	1 250	489	479	305	677	228	33	104	71
De 10.0 a 19.9 ha.	395	183	282	265	576	127	32	48	21
De 20 a más ha.	149	104	233	233	601	216	42	43	13
Mujer	2 767	674	580	365	568	99	30	262	213
Menos de 0.5 ha.	156	23	9	4	2	-	-	18	22
De 0.5 a 1.9 ha.	1 025	187	100	16	47	4	3	133	94
De 2.0 a 3.9 ha.	763	177	154	55	88	11	4	55	44
De 4.0 a 9.9 ha.	625	199	181	139	184	31	5	34	36
De 10.0 a 19.9 ha.	154	61	73	83	124	21	10	10	10
De 20 a más ha.	44	27	63	68	123	32	8	12	7

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

2.2. CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD AGROPECUARIA

2.2.1. Uso de la tierra

Respecto a la superficie agrícola bajo riego, la mayor parte (69%) es superficie agrícola con cultivos permanentes, mientras que el 9% lo constituye área agrícola sin cultivo que será utilizado en la siguiente campaña, y el 8% representa el área sin cultivo que no sería utilizada en la próxima campaña.

Respecto a la superficie agrícola bajo seco, la mayor parte (68%) es superficie agrícola con cultivos permanentes, mientras que el 10% lo constituye área agrícola sin cultivo que será utilizado en la siguiente campaña, y el 9% representa el área sin cultivo que no sería utilizada en la próxima campaña (Cuadro N° 14).

Cuadro N° 14
SUPERFICIE Y SUS COMPONENTES, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, SEGÚN TIPO DE AGRICULTURA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tipo de superficie	Tamaño de las unidades agropecuarias													
	Bajo riego							Bajo seco						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Total														
Superficie (Ha)	6 438,1	12,8	400,5	1 164,4	2 147,2	1 308,7	1 404,6	64 788,7	93,8	3 143,7	7 646,9	18 837,4	15 833,5	19 233,4
Tierras con cultivos transitorios														
Superficie (Ha)	256,0	1,1	13,5	39,0	80,9	51,4	70,2	4 749,1	12,1	479,6	639,4	1 237,9	866,9	1 513,2
Promedio	0,1	b/	b/	0,1	0,2	0,3	0,7	0,3	b/	0,1	0,2	0,3	0,4	0,8
Superficie sin cultivo y va a ser sembrada hasta Julio 2013														
Superficie (Ha)	597,2	0,1	23,1	74,5	188,4	111,5	199,5	6 335,6	7,0	214,7	574,2	1 629,9	1 608,3	2 301,5
Promedio	0,3	b/	0,1	0,1	0,4	0,7	1,9	0,4	b/	0,1	0,2	0,3	0,7	1,2
Superficie sin cultivo y NO va a ser sembrada hasta Julio 2013														
Superficie (Ha)	546,4	0,3	11,8	45,8	122,7	150,5	215,4	5 713,8	4,6	118,5	366,8	1 249,7	1 450,4	2 523,8
Promedio	0,3	b/	b/	0,1	0,2	0,9	2,0	0,3	b/	b/	0,1	0,3	0,6	1,3
Tierras en descanso														
Superficie (Ha)	10,8	-	0,3	1,0	4,0	2,0	3,5	61,9	-	3,0	7,0	19,5	19,5	13,0
Promedio	b/	-	b/	b/	b/	b/	b/	b/	-	b/	b/	b/	b/	b/
Tierras con cultivos permanentes														
Superficie (Ha)	4 465,5	10,3	305,5	870,6	1 520,8	914,5	843,8	44 145,0	57,1	2 067,8	5 416,2	13 501,5	11 125,8	11 976,6
Promedio	2,5	0,2	0,7	1,7	3,0	5,4	8,0	2,6	0,1	0,6	1,4	2,8	4,6	6,1
Pastos cultivados														
Superficie (Ha)	3,6	-	0,6	-	-	1,5	1,5	14,0	-	a/	0,3	2,0	7,5	4,3
Promedio	b/	-	b/	-	-	b/	b/	b/	-	b/	b/	b/	b/	b/
Cultivos forestales														
Superficie (Ha)	8,9	-	-	-	2,3	-	6,7	38,6	-	0,4	2,8	7,6	6,3	21,7
Promedio	b/	-	-	-	b/	-	0,1	b/	-	b/	b/	b/	b/	b/
Tierras con cultivos asociados														
Superficie (Ha)	549,7	1,1	45,8	133,5	228,2	77,2	64,0	3 730,5	13,1	259,6	640,2	1 189,5	748,7	879,4
Promedio	0,3	b/	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,2	b/	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4

Continúa ...

Cuadro N° 14
SUPERFICIE Y SUS COMPONENTES, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, SEGÚN TIPO DE AGRICULTURA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tipo de superficie	Tamaño de las unidades agropecuarias													
	Bajo riego							Bajo seco						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Sí tiene cultivo de coca														
Superficie (Ha)	1 585,3	0,9	65,0	307,9	619,6	379,9	212,0	12 158,9	6,8	475,9	1 748,4	4 263,6	3 039,0	2 625,3
Tierras con cultivos transitorios														
Superficie (Ha)	22,7	-	0,1	5,5	7,9	6,0	3,3	356,3	a/	7,2	32,7	102,5	90,2	123,7
Promedio	0,1	-	b/	b/	0,1	0,1	0,2	0,1	b/	b/	b/	0,1	0,2	0,5
Superficie sin cultivo y va a ser sembrada hasta Julio 2013														
Superficie (Ha)	133,2	-	5,1	22,2	63,7	32,2	10,0	1 198,8	0,7	38,0	160,3	414,2	297,9	287,7
Promedio	0,3	-	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	0,4	b/	0,1	0,2	0,4	0,7	1,1
Superficie sin cultivo y NO va a ser sembrada hasta Julio 2013														
Superficie (Ha)	140,2	0,1	2,3	10,1	35,6	33,6	58,5	1 166,4	0,2	20,3	105,6	329,6	327,4	383,3
Promedio	0,3	b/	b/	0,1	0,2	0,7	4,2	0,4	b/	b/	0,1	0,3	0,7	1,5
Tierras en descanso														
Superficie (Ha)	0,3	-	0,3	-	-	-	-	4,4	-	0,3	1,2	3,0	-	-
Promedio	b/	-	b/	-	-	-	-	b/	-	b/	b/	b/	-	-
Tierras con cultivos permanentes														
Superficie (Ha)	1 202,9	0,9	55,2	257,3	471,7	295,5	122,3	9 118,9	5,7	400,8	1 405,5	3 287,3	2 271,5	1 748,2
Promedio	2,9	0,2	0,8	1,9	3,2	5,9	8,7	2,9	0,2	0,7	1,7	3,2	5,2	6,9
Pastos cultivados														
Superficie (Ha)	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	2,0	0,5
Promedio	-	-	-	-	-	-	-	b/	-	-	-	-	b/	b/
Cultivos forestales														
Superficie (Ha)	1,7	-	-	-	-	-	1,7	2,2	-	-	-	0,5	-	1,7
Promedio	b/	-	-	-	-	-	0,1	b/	-	-	-	b/	-	b/
Tierras con cultivos asociados														
Superficie (Ha)	84,4	-	2,1	12,8	40,7	12,6	16,3	309,4	0,2	9,3	43,1	126,4	50,1	80,3
Promedio	0,2	-	b/	0,1	0,3	0,3	1,2	0,1	b/	b/	0,1	0,1	0,1	0,3

Continúa ...

Cuadro N° 14
SUPERFICIE Y SUS COMPONENTES, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, SEGÚN TIPO DE AGRICULTURA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Conclusión.

Tipo de superficie	Tamaño de las unidades agropecuarias													
	Bajo riego							Bajo seco						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
No tiene cultivo de coca														
Superficie (Ha)	4 852,8	11,9	335,4	856,5	1 527,6	928,8	1 192,6	52 629,8	87,0	2 667,8	5 898,5	14 573,9	12 794,5	16 608,1
Tierras con cultivos transitorios														
Superficie (Ha)	233,3	1,1	13,4	33,5	73,0	45,4	67,0	4 392,8	12,1	472,4	606,7	1 135,3	776,8	1 389,5
Promedio	0,2	b/	b/	0,1	0,2	0,4	0,7	0,3	b/	0,1	0,2	0,3	0,4	0,8
Superficie sin cultivo y va a ser sembrada hasta Julio 2013														
Superficie (Ha)	464,0	0,1	18,1	52,3	124,7	79,3	189,5	5 136,8	6,3	176,8	413,9	1 215,6	1 310,4	2 013,9
Promedio	0,3	b/	b/	0,1	0,3	0,7	2,1	0,4	b/	0,1	0,1	0,3	0,7	1,2
Superficie sin cultivo y NO va a ser sembrada hasta Julio 2013														
Superficie (Ha)	406,2	0,3	9,5	35,7	87,1	116,9	156,9	4 547,4	4,4	98,2	261,3	920,1	1 123,0	2 140,5
Promedio	0,3	b/	b/	0,1	0,2	1,0	1,7	0,3	b/	b/	0,1	0,2	0,6	1,2
Tierras en descanso														
Superficie (Ha)	10,5	-	-	1,0	4,0	2,0	3,5	57,5	-	2,7	5,8	16,5	19,5	13,0
Promedio	b/	-	-	b/	b/	b/	b/	b/	-	b/	b/	b/	b/	b/
Tierras con cultivos permanentes														
Superficie (Ha)	3 262,6	9,4	250,3	613,3	1 049,1	619,0	721,5	35 026,1	51,4	1 667,0	4 010,7	10 214,2	8 854,4	10 228,4
Promedio	2,4	0,2	0,7	1,6	2,9	5,2	7,8	2,5	0,1	0,5	1,4	2,7	4,4	5,9
Pastos cultivados														
Superficie (Ha)	3,6	-	0,6	-	-	1,5	1,5	11,5	-	b/	0,3	2,0	5,5	3,8
Promedio	b/	-	b/	-	-	b/	b/	b/	-	b/	b/	b/	b/	b/
Cultivos forestales														
Superficie (Ha)	7,3	-	-	-	2,3	-	5,0	36,5	-	0,4	2,8	7,0	6,3	20,0
Promedio	b/	-	-	-	b/	-	0,1	b/	-	b/	b/	b/	b/	b/
Tierras con cultivos asociados														
Superficie (Ha)	465,3	1,1	43,7	120,7	187,5	64,6	47,8	3 421,1	12,9	250,3	597,1	1 063,0	698,7	799,2
Promedio	0,3	b/	0,1	0,3	0,5	0,5	0,5	0,2	b/	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5

a/ La superficie es menor a 0,05

b/ El promedio es menor a 0,05

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

Las principales razones por las que los productores/as agropecuarios/as no utilizaron la mayor parte de sus tierras en la siembra de cultivos (bajo riego y bajo seco), se aprecia en el Cuadro N° 18, apreciándose causas como la falta de agua, la falta de semilla, la falta de crédito, la carencia de mano de obra, entre otras.

2.2.2. Tipos de cultivo

En el Cuadro N° 15, se presentan los principales cultivos transitorios del Valle La Convención, según tamaño de las unidades agropecuarias y por tipo de agricultura bajo secano o bajo riego.

Los principales cultivos transitorios del Valle son: yuca (1 532 hectáreas), maíz amarillo duro (1 371 hectáreas), granadilla (379 hectáreas), ucuncha (330 hectáreas), camote (178 hectáreas), piña (173 hectáreas), frijol (165 hectáreas), arroz (165 hectáreas).

Los principales cultivos transitorios en las unidades agropecuarias con sembríos de coca son: maíz amarillo duro (149 hectáreas), yuca (103 hectáreas), ucuncha (32 hectáreas), piña (25 hectáreas), frijol (22 hectáreas).

Los principales cultivos transitorios en las unidades agropecuarias sin sembríos de coca son: yuca (1 430 hectáreas), maíz amarillo duro (1 223 hectáreas), granadilla (375 hectáreas), ucuncha (298 hectáreas), camote (178 hectáreas), arroz (164 hectáreas), piña (149 hectáreas).

Cuadro N° 15
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS
TRANSITORIOS Y TIPO DE AGRICULTURA

Cultivo transitorio y tipo de agricultura	Total													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Arroz														
Total	164,8	1,0	-	-	13,1	0,3	22,5	0,7	36,2	0,8	19,8	0,8	73,3	2,4
Riego	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-	1,5	0,8	-	-	-	-
Secano	163,3	1,0	-	-	13,1	0,3	22,5	0,7	34,7	0,8	19,8	0,8	73,3	2,4
Maiz amarillo duro														
Total	1 371,2	0,6	1,7	0,2	93,4	0,3	168,0	0,4	357,9	0,5	287,5	0,7	462,8	1,0
Riego	28,5	0,7	0,1	0,1	2,5	0,4	4,1	0,4	12,1	1,0	4,1	0,8	5,5	1,1
Secano	1 342,7	0,6	1,6	0,2	90,9	0,3	163,8	0,4	345,8	0,5	283,4	0,6	457,3	1,0
Maiz amilaceo														
Total	30,7	0,5	-	-	0,6	0,3	1,9	0,5	5,3	0,5	5,0	0,4	18,0	0,6
Riego	1,5	0,5	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-
Secano	29,3	0,5	-	-	0,1	0,1	1,4	0,5	4,8	0,5	5,0	0,4	18,0	0,6
Maiz choclo														
Total	24,0	0,2	-	-	1,5	0,1	3,5	0,2	12,3	0,2	4,3	0,3	2,4	0,4
Riego	0,5	0,3	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	0,3	-	-
Secano	23,5	0,2	-	-	1,5	0,1	3,3	0,2	12,3	0,2	4,1	0,3	2,4	0,4
Trigo														
Total	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
Granadilla														
Total	379,0	0,8	2,1	0,2	38,7	0,4	72,0	0,6	126,7	0,9	62,8	1,0	76,8	1,8
Riego	4,1	0,5	-	-	-	-	1,1	0,3	2,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Secano	375,0	0,8	2,1	0,2	38,7	0,4	70,9	0,7	124,7	0,9	62,3	1,0	76,3	1,8
Mani														
Total	22,9	0,4	-	-	0,1	0,1	1,6	0,3	5,1	0,3	4,6	0,4	11,5	0,5
Riego	1,5	0,4	-	-	-	-	-	-	1,5	0,4	-	-	-	-
Secano	21,4	0,4	-	-	0,1	0,1	1,6	0,3	3,6	0,3	4,6	0,4	11,5	0,5
Piña														
Total	173,3	0,6	0,1	a/	15,1	0,3	28,8	0,3	46,2	0,5	17,9	0,5	65,4	2,5
Riego	10,3	0,4	-	-	0,5	0,3	1,9	0,3	4,9	0,3	2,0	0,7	1,0	1,0
Secano	163,0	0,6	0,1	a/	14,6	0,3	26,9	0,3	41,3	0,5	15,9	0,5	64,4	2,6
Rocoto														
Total	38,9	0,4	-	-	1,2	0,1	4,6	0,3	11,9	0,3	12,2	0,5	9,0	0,6
Riego	0,8	0,4	-	-	-	-	-	-	0,8	0,4	-	-	-	-
Secano	38,1	0,4	-	-	1,2	0,1	4,6	0,3	11,2	0,3	12,2	0,5	9,0	0,6
Vergel hortícola														
Total	53,0	0,4	0,3	0,3	4,7	0,2	11,1	0,3	21,5	0,4	8,2	0,4	7,3	0,5
Riego	14,6	0,7	0,3	0,3	0,5	0,5	5,2	0,6	3,8	0,9	2,1	0,5	2,8	0,7
Secano	38,4	0,3	-	-	4,2	0,2	5,9	0,2	17,7	0,4	6,1	0,4	4,5	0,4
Arveja														
Total	1,6	0,4	-	-	0,1	a/	0,1	0,1	-	-	0,5	0,5	1,0	1,0
Riego	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Secano	0,6	0,2	-	-	0,1	a/	0,1	0,1	-	-	0,5	0,5	-	-

Continúa ...

Cuadro N° 15
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS TRANSITORIOS Y TIPO DE AGRICULTURA

Cultivo transitorio y tipo de agricultura	Total													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Frijol														
Total	165,4	0,4	0,1	0,1	12,0	0,3	13,3	0,3	46,0	0,4	39,9	0,4	54,1	0,5
Riego	4,1	0,4	-	-	0,5	0,2	0,5	0,3	0,7	0,3	0,5	0,2	2,0	1,0
Secano	161,3	0,4	0,1	0,1	11,6	0,3	12,8	0,3	45,3	0,4	39,5	0,4	52,1	0,5
Haba														
Total	2,9	0,1	0,1	a/	1,2	0,1	0,4	0,1	0,7	0,2	-	-	0,5	0,2
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	2,9	0,1	0,1	a/	1,2	0,1	0,4	0,1	0,7	0,2	-	-	0,5	0,2
Tarhui														
Total	2,8	0,1	0,1	0,1	0,6	0,1	1,9	0,2	0,3	0,1	-	-	-	-
Riego	0,5	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
Secano	2,3	0,1	0,1	0,1	0,6	0,1	1,4	0,2	0,3	0,1	-	-	-	-
Arracacha														
Total	7,8	0,2	0,1	0,1	0,7	0,1	1,1	0,1	2,5	0,2	1,0	0,2	2,5	0,4
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	7,8	0,2	0,1	0,1	0,7	0,1	1,1	0,1	2,5	0,2	1,0	0,2	2,5	0,4
Camote														
Total	178,3	0,7	0,3	0,1	17,2	0,2	23,7	0,3	28,5	0,5	6,3	0,3	102,2	8,5
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	178,3	0,7	0,3	0,1	17,2	0,2	23,7	0,3	28,5	0,5	6,3	0,3	102,2	8,5
Oca														
Total	1,8	0,1	0,1	a/	0,4	a/	0,5	0,1	0,3	0,3	-	-	0,6	0,2
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	1,8	0,1	0,1	a/	0,4	a/	0,5	0,1	0,3	0,3	-	-	0,6	0,2
Olluco														
Total	4,0	0,2	0,1	a/	0,8	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	-	-	2,8	0,3
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	4,0	0,2	0,1	a/	0,8	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	-	-	2,8	0,3
Papa amarilla														
Total	24,0	0,3	0,6	0,1	14,2	0,3	2,6	0,3	4,8	0,3	0,8	0,2	1,0	0,3
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	24,0	0,3	0,6	0,1	14,2	0,3	2,6	0,3	4,8	0,3	0,8	0,2	1,0	0,3
Papa blanca														
Total	30,6	0,3	0,3	0,1	12,4	0,3	4,9	0,2	4,0	0,2	1,9	0,2	7,2	0,4
Riego	1,1	0,3	-	-	0,7	0,4	0,1	0,1	-	-	0,3	0,3	-	-
Secano	29,6	0,3	0,3	0,1	11,7	0,3	4,8	0,3	4,0	0,2	1,6	0,2	7,2	0,4
Papa huairo														
Total	23,5	0,3	0,7	0,1	9,9	0,2	7,0	0,5	2,4	0,2	1,1	0,3	2,5	0,6
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	23,5	0,3	0,7	0,1	9,9	0,2	7,0	0,5	2,4	0,2	1,1	0,3	2,5	0,6
Papa nativa														
Total	36,3	0,3	1,6	0,1	15,3	0,3	7,5	0,3	5,4	0,2	1,1	0,2	5,4	0,5
Riego	0,3	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-
Secano	35,9	0,3	1,5	0,1	15,3	0,3	7,5	0,3	5,4	0,2	0,8	0,2	5,4	0,5

Continúa ...

Cuadro N° 15
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS
TRANSITORIOS Y TIPO DE AGRICULTURA

Cultivo transitorio y tipo de agricultura	Total													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Pituca														
Total	2,9	0,3	0,5	0,3	1,6	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	-	-	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	2,9	0,3	0,5	0,3	1,6	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	-	-	-	-
Ucuncha														
Total	330,2	0,4	0,3	0,1	11,0	0,2	26,2	0,3	100,6	0,4	77,1	0,4	115,0	0,6
Riego	3,2	0,3	-	-	0,2	0,2	1,0	0,2	1,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
Secano	326,9	0,4	0,3	0,1	10,8	0,2	25,2	0,3	99,4	0,4	76,8	0,4	114,5	0,6
Yuca														
Total	1 532,1	0,5	3,6	0,1	206,7	0,4	216,2	0,5	394,0	0,5	291,0	0,6	420,5	0,8
Riego	38,5	0,8	0,2	0,2	2,4	0,3	4,2	0,4	6,9	0,5	7,2	0,9	17,8	3,0
Secano	1 493,6	0,5	3,5	0,1	204,3	0,4	212,1	0,5	387,2	0,5	283,8	0,6	402,8	0,8
Maiz - Frijol														
Total	10,5	0,7	-	-	-	-	1,8	0,9	1,3	0,4	3,3	0,7	4,3	0,7
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	10,5	0,7	-	-	-	-	1,8	0,9	1,3	0,4	3,3	0,7	4,3	0,7
Yuca - ucuncha														
Total	80,2	0,5	-	-	3,2	0,3	10,9	0,4	22,7	0,4	17,8	0,5	25,8	0,7
Riego	1,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,5	-	-
Secano	79,2	0,5	-	-	3,2	0,3	10,9	0,4	22,7	0,4	16,8	0,5	25,8	0,7
Otros cultivos transitorios														
Total	206,1	0,5	0,7	0,1	17,2	0,2	37,0	0,4	48,9	0,4	28,5	0,5	73,9	1,4
Riego	23,5	0,4	0,4	0,2	4,3	0,3	7,9	0,5	6,9	0,6	3,3	0,5	0,8	0,4
Secano	182,7	0,5	0,3	0,1	12,9	0,2	29,1	0,3	42,0	0,4	25,3	0,5	73,1	1,5
Otros cultivos asociados transitorios														
Total	172,8	0,5	1,2	0,1	16,1	0,3	10,2	0,3	42,1	0,6	46,5	0,6	56,9	0,7
Riego	3,8	0,4	-	-	0,3	0,2	1,2	0,6	1,3	0,3	-	-	1,0	1,0
Secano	169,0	0,6	1,2	0,1	15,8	0,3	9,0	0,3	40,8	0,6	46,5	0,6	55,9	0,7

Continúa ...

Cuadro N° 15
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS
TRANSITORIOS Y TIPO DE AGRICULTURA

Cultivo transitorio y tipo de agricultura	Si tiene cultivo de coca													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Arroz														
Total	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Maiz amarillo duro														
Total	148,5	0,6	-	-	1,8	0,3	10,3	0,3	37,0	0,4	34,5	0,5	65,0	1,4
Riego	2,1	0,4	-	-	-	-	1,0	0,5	-	-	0,6	0,3	0,5	0,5
Secano	146,4	0,6	-	-	1,8	0,3	9,3	0,3	37,0	0,4	33,9	0,5	64,5	1,4
Maiz amilaceo														
Total	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Maiz choclo														
Total	0,8	0,2	-	-	-	-	0,5	0,3	-	-	0,3	0,1	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,8	0,2	-	-	-	-	0,5	0,3	-	-	0,3	0,1	-	-
Granadilla														
Total	3,6	0,7	-	-	-	-	-	-	2,4	1,2	0,7	0,4	0,5	0,5
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	3,6	0,7	-	-	-	-	-	-	2,4	1,2	0,7	0,4	0,5	0,5
Mani														
Total	4,3	0,3	-	-	-	-	0,3	0,3	0,8	0,2	0,8	0,3	2,5	0,5
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	4,3	0,3	-	-	-	-	0,3	0,3	0,8	0,2	0,8	0,3	2,5	0,5
Piña														
Total	24,7	0,4	-	-	2,1	0,4	6,7	0,3	7,9	0,3	6,2	0,5	1,8	0,4
Riego	4,8	0,4	-	-	-	-	1,4	0,4	2,4	0,3	-	-	1,0	1,0
Secano	19,9	0,4	-	-	2,1	0,4	5,3	0,3	5,5	0,4	6,2	0,5	0,8	0,3
Rocoto														
Total	0,9	0,3	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	0,8	0,4
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,9	0,3	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	0,8	0,4
Vergel hortícola														
Total	6,9	0,6	-	-	0,7	0,2	0,5	0,2	3,5	1,8	1,8	0,6	0,5	0,5
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	6,9	0,6	-	-	0,7	0,2	0,5	0,2	3,5	1,8	1,8	0,6	0,5	0,5
Frijol														
Total	22,2	0,4	-	-	0,3	0,1	2,7	0,3	8,7	0,4	4,8	0,4	5,8	0,7
Riego	0,9	0,3	-	-	-	-	-	-	0,7	0,3	0,3	0,3	-	-
Secano	21,3	0,4	-	-	0,3	0,1	2,7	0,3	8,1	0,4	4,5	0,4	5,8	0,7
Camote														
Total	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-

Continúa ...

Cuadro N° 15
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS
TRANSITORIOS Y TIPO DE AGRICULTURA

Cultivo transitorio y tipo de agricultura	Si tiene cultivo de coca														
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.		
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	
Papa blanca															
Total	0,1	a/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	a/
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,1	a/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	a/
Papa nativa															
Total	0,2	0,2	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,2	0,2	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-
Ucuncha															
Total	32,3	0,4	-	-	0,5	0,2	3,0	0,2	10,1	0,3	10,5	0,4	8,3	0,6	
Riego	0,3	0,1	-	-	-	-	0,1	a/	0,3	0,3	-	-	-	-	
Secano	32,1	0,4	-	-	0,5	0,2	3,0	0,2	9,9	0,3	10,5	0,4	8,3	0,6	
Yuca															
Total	102,6	0,4	-	-	1,8	0,2	9,8	0,3	28,0	0,3	28,7	0,5	34,3	0,7	
Riego	1,7	0,3	-	-	-	-	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	
Secano	100,9	0,4	-	-	1,8	0,2	8,8	0,3	27,7	0,3	28,6	0,5	34,0	0,7	
Yuca - ucuncha															
Total	8,5	0,4	-	-	0,3	0,3	0,7	0,2	3,0	0,4	2,5	0,6	2,0	0,5	
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Secano	8,5	0,4	-	-	0,3	0,3	0,7	0,2	3,0	0,4	2,5	0,6	2,0	0,5	
Otros cultivos transitorios															
Total	13,3	0,3	0,1	a/	0,1	0,1	1,5	0,2	6,8	0,3	1,5	0,2	3,4	0,3	
Riego	2,4	0,3	-	-	-	-	0,4	0,2	1,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	
Secano	10,9	0,2	0,1	a/	0,1	0,1	1,1	0,2	5,3	0,2	1,3	0,2	3,2	0,3	
Otros cultivos asociados transitorios															
Total	4,3	0,3	-	-	0,3	0,3	0,5	0,3	2,4	0,3	0,9	0,5	0,3	0,3	
Riego	1,5	0,4	-	-	-	-	0,3	0,3	1,3	0,4	-	-	-	-	
Secano	2,8	0,3	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	0,3	0,9	0,5	0,3	0,3	

Continúa ...

Cuadro N° 15
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS
TRANSITORIOS Y TIPO DE AGRICULTURA

Cultivo transitorio y tipo de agricultura	No tiene cultivo de coca													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Arroz														
Total	163,8	1,0	-	-	13,1	0,3	22,5	0,7	36,2	0,8	19,8	0,8	72,3	2,4
Riego	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-	1,5	0,8	-	-	-	-
Secano	162,3	1,0	-	-	13,1	0,3	22,5	0,7	34,7	0,8	19,8	0,8	72,3	2,4
Maiz amarillo duro														
Total	1 222,7	0,6	1,7	0,2	91,6	0,3	157,7	0,5	320,9	0,6	253,0	0,7	397,8	0,9
Riego	26,3	0,8	0,1	0,1	2,5	0,4	3,1	0,4	12,1	1,0	3,5	1,2	5,0	1,3
Secano	1 196,3	0,6	1,6	0,2	89,1	0,3	154,6	0,5	308,8	0,6	249,5	0,7	392,8	0,9
Maiz amilaceo														
Total	30,6	0,5	-	-	0,5	0,5	1,9	0,5	5,3	0,5	5,0	0,4	18,0	0,6
Riego	1,5	0,5	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-
Secano	29,2	0,5	-	-	-	-	1,4	0,5	4,8	0,5	5,0	0,4	18,0	0,6
Maiz choclo														
Total	23,2	0,2	-	-	1,5	0,1	3,0	0,2	12,3	0,2	4,1	0,3	2,4	0,4
Riego	0,5	0,3	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	0,3	-	-
Secano	22,7	0,2	-	-	1,5	0,1	2,8	0,2	12,3	0,2	3,8	0,3	2,4	0,4
Trigo														
Total	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
Granadilla														
Total	375,4	0,8	2,1	0,2	38,7	0,4	72,0	0,6	124,3	0,9	62,1	1,1	76,3	1,8
Riego	4,1	0,5	-	-	-	-	1,1	0,3	2,0	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Secano	371,4	0,8	2,1	0,2	38,7	0,4	70,9	0,7	122,3	0,9	61,6	1,1	75,8	1,8
Mani														
Total	18,7	0,4	-	-	0,1	0,1	1,4	0,3	4,3	0,3	3,9	0,4	9,0	0,5
Riego	1,5	0,4	-	-	-	-	-	-	1,5	0,4	-	-	-	-
Secano	17,2	0,4	-	-	0,1	0,1	1,4	0,3	2,8	0,3	3,9	0,4	9,0	0,5
Piña														
Total	148,6	0,6	0,1	a/	13,0	0,3	22,1	0,3	38,2	0,5	11,7	0,5	63,6	2,9
Riego	5,5	0,4	-	-	0,5	0,3	0,5	0,2	2,5	0,4	2,0	0,7	-	-
Secano	143,1	0,7	0,1	a/	12,5	0,3	21,6	0,4	35,7	0,5	9,7	0,4	63,6	2,9
Rocoto														
Total	38,0	0,4	-	-	1,2	0,1	4,4	0,3	11,9	0,3	12,2	0,5	8,3	0,6
Riego	0,8	0,4	-	-	-	-	-	-	0,8	0,4	-	-	-	-
Secano	37,2	0,4	-	-	1,2	0,1	4,4	0,3	11,2	0,3	12,2	0,5	8,3	0,6
Vergel hortícola														
Total	46,1	0,3	0,3	0,3	4,1	0,2	10,5	0,3	18,0	0,3	6,5	0,4	6,8	0,5
Riego	14,6	0,7	0,3	0,3	0,5	0,5	5,2	0,6	3,8	0,9	2,1	0,5	2,8	0,7
Secano	31,5	0,3	-	-	3,6	0,2	5,4	0,2	14,2	0,3	4,4	0,4	4,0	0,4
Arveja														
Total	1,6	0,4	-	-	0,1	a/	0,1	0,1	-	-	0,5	0,5	1,0	1,0
Riego	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Secano	0,6	0,2	-	-	0,1	a/	0,1	0,1	-	-	0,5	0,5	-	-

Continúa ...

Cuadro N° 15
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS
TRANSITORIOS Y TIPO DE AGRICULTURA

Cultivo transitorio y tipo de agricultura	No tiene cultivo de coca													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Frijol														
Total	143,2	0,4	0,1	0,1	11,8	0,3	10,6	0,3	37,3	0,4	35,1	0,4	48,4	0,5
Riego	3,2	0,5	-	-	0,5	0,2	0,5	0,3	-	-	0,2	0,2	2,0	1,0
Secano	140,1	0,4	0,1	0,1	11,3	0,3	10,1	0,3	37,3	0,4	34,9	0,4	46,4	0,5
Haba														
Total	2,9	0,1	0,1	a/	1,2	0,1	0,4	0,1	0,7	0,2	-	-	0,5	0,2
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	2,9	0,1	0,1	a/	1,2	0,1	0,4	0,1	0,7	0,2	-	-	0,5	0,2
Tarhui														
Total	2,8	0,1	0,1	a/	0,6	0,1	1,9	0,2	0,3	0,1	-	-	-	-
Riego	0,5	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
Secano	2,3	0,1	0,1	a/	0,6	0,1	1,4	0,2	0,3	0,1	-	-	-	-
Arracacha														
Total	7,8	0,2	0,1	0,1	0,7	0,1	1,1	0,1	2,5	0,2	1,0	0,2	2,5	0,4
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	7,8	0,2	0,1	0,1	0,7	0,1	1,1	0,1	2,5	0,2	1,0	0,2	2,5	0,4
Camote														
Total	177,8	0,7	0,3	0,1	17,2	0,2	23,7	0,3	28,5	0,5	5,8	0,3	102,2	8,5
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	177,8	0,7	0,3	0,1	17,2	0,2	23,7	0,3	28,5	0,5	5,8	0,3	102,2	8,5
Oca														
Total	1,8	0,1	0,1	a/	0,4	a/	0,5	0,1	0,3	0,3	-	-	0,6	0,2
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	1,8	0,1	0,1	a/	0,4	a/	0,5	0,1	0,3	0,3	-	-	0,6	0,2
Olluco														
Total	4,0	0,2	0,1	a/	0,8	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	-	-	2,8	0,3
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	4,0	0,2	0,1	a/	0,8	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	-	-	2,8	0,3
Papa amarilla														
Total	24,0	0,3	0,6	0,1	14,2	0,3	2,6	0,3	4,8	0,3	0,8	0,2	1,0	0,3
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	24,0	0,3	0,6	0,1	14,2	0,3	2,6	0,3	4,8	0,3	0,8	0,2	1,0	0,3
Papa blanca														
Total	30,6	0,3	0,3	0,1	12,4	0,3	4,9	0,2	4,0	0,2	1,9	0,2	7,2	0,4
Riego	1,1	0,3	-	-	0,7	0,4	0,1	0,1	-	-	0,3	0,3	-	-
Secano	29,5	0,3	0,3	0,1	11,7	0,3	4,8	0,3	4,0	0,2	1,6	0,2	7,2	0,4
Papa huairo														
Total	23,5	0,3	0,7	0,1	9,9	0,2	7,0	0,5	2,4	0,2	1,1	0,3	2,5	0,6
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	23,5	0,3	0,7	0,1	9,9	0,2	7,0	0,5	2,4	0,2	1,1	0,3	2,5	0,6
Papa nativa														
Total	36,1	0,3	1,6	0,1	15,3	0,3	7,3	0,3	5,4	0,2	1,1	0,2	5,4	0,5
Riego	0,3	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-
Secano	35,8	0,3	1,5	0,1	15,3	0,3	7,3	0,3	5,4	0,2	0,8	0,2	5,4	0,5

Continúa ...

Cuadro N° 15
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS
TRANSITORIOS Y TIPO DE AGRICULTURA

Conclusión.

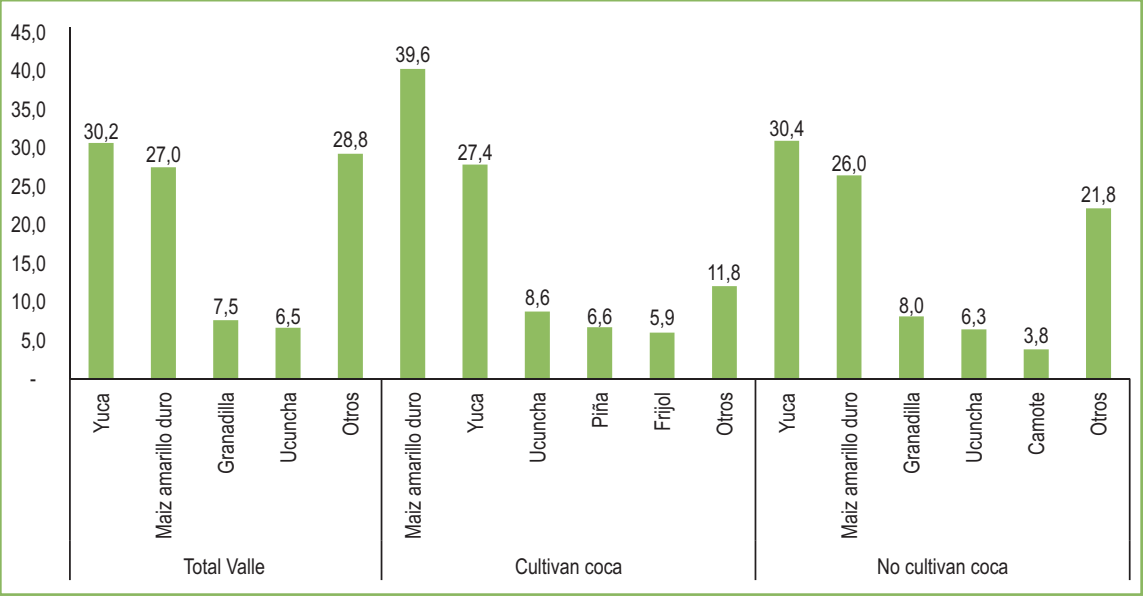
Cultivo transitorio y tipo de agricultura	No tiene cultivo de coca													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Pituca														
Total	2,9	0,3	0,5	0,3	1,6	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	-	-	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	2,9	0,3	0,5	0,3	1,6	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	-	-	-	-
Ucuncha														
Total	297,9	0,4	0,3	0,1	10,5	0,2	23,2	0,3	90,5	0,4	66,6	0,4	106,8	0,6
Riego	3,0	0,3	-	-	0,2	0,2	1,0	0,3	1,0	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
Secano	294,9	0,4	0,3	0,1	10,3	0,2	22,2	0,3	89,5	0,4	66,3	0,4	106,3	0,6
Yuca														
Total	1 429,5	0,5	3,6	0,1	204,9	0,4	206,4	0,5	366,1	0,5	262,3	0,6	386,3	0,8
Riego	36,8	0,9	0,2	0,2	2,4	0,3	3,2	0,4	6,6	0,6	7,1	1,0	17,5	3,5
Secano	1 392,7	0,5	3,5	0,1	202,5	0,4	203,2	0,5	359,5	0,5	255,2	0,6	368,8	0,8
Maiz - Frijol														
Total	10,5	0,7	-	-	-	-	1,8	0,9	1,3	0,4	3,3	0,7	4,3	0,7
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	10,5	0,7	-	-	-	-	1,8	0,9	1,3	0,4	3,3	0,7	4,3	0,7
Yuca - ucuncha														
Total	71,8	0,5	-	-	3,0	0,3	10,2	0,4	19,7	0,4	15,3	0,5	23,8	0,7
Riego	1,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,5	-	-
Secano	70,8	0,5	-	-	3,0	0,3	10,2	0,4	19,7	0,4	14,3	0,5	23,8	0,7
Otros cultivos transitorios														
Total	192,8	0,5	0,7	0,2	17,1	0,2	35,5	0,4	42,1	0,4	27,0	0,5	70,4	1,8
Riego	21,1	0,5	0,4	0,2	4,3	0,3	7,5	0,5	5,4	0,7	3,0	0,5	0,5	0,5
Secano	171,7	0,6	0,3	0,1	12,8	0,2	28,0	0,3	36,7	0,4	24,0	0,5	69,9	1,8
Otros cultivos asociados transitorios														
Total	168,6	0,6	1,2	0,1	15,8	0,3	9,7	0,3	39,7	0,6	45,6	0,6	56,7	0,7
Riego	2,3	0,5	-	-	0,3	0,2	1,0	1,0	0,1	0,1	-	-	1,0	1,0
Secano	166,3	0,6	1,2	0,1	15,5	0,3	8,7	0,3	39,7	0,6	45,6	0,6	55,7	0,7

a/ El promedio es menor a 0,05

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

En el Gráfico N° 10, se presentan los principales cultivos transitorios del Valle La Convención. Los principales cultivos, respecto al área asociada, son: yuca (30,2%), maíz amarillo duro (27%), granadilla (7,5%), ucuncha (6,5%), entre otros (28,8%). En el caso de las unidades productivas que cultivan coca, está compuesta de maíz amarillo duro (39,6%), yuca (27,4%), ucuncha (8,6%), piña (6,6%) y frijol (5,9%), principalmente. En el caso de las unidades productivas que no cultivan coca, los principales cultivos transitorios son: yuca (30,4%), maíz amarillo duro (26%), granadilla (8%), ucuncha (6,3%) y camote (3,8%), principalmente.

Gráfico N° 10
ÁREA DE CULTIVOS TRANSITORIOS, SEGÚN PRODUCTORES QUE CULTIVAN
Y NO CULTIVAN COCA
 (%)



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

En el Cuadro N° 16, se presentan los principales cultivos permanentes del Valle La Convención, según tamaño de las unidades agropecuarias y por tipo de agricultura bajo secano o bajo riego.

Los principales cultivos permanentes del Valle son: café (28 287 hectáreas), cacao (6 914 hectáreas), achote (3 756 hectáreas), coca (2 188 hectáreas), cacao-café (1 722 hectáreas), plátano (1 434 hectáreas), naranjo (1 205 hectáreas), vergel frutícola (628 hectáreas).

Los principales cultivos permanentes en las unidades agropecuarias con sembríos de coca son: café (5 100 hectáreas), coca (2 188 hectáreas), cacao (871 hectáreas), achote (719 hectáreas), cacao-café (175 hectáreas), vergel frutícola (153 hectáreas), naranjo (149 hectáreas), plátano (97 hectáreas).

Los principales cultivos permanentes en las unidades agropecuarias sin sembríos de coca son: café (23 187 hectáreas), cacao (6 043 hectáreas), achote (3 037 hectáreas), cacao-café (1 547 hectáreas), plátano (1 337 hectáreas), naranjo (1 056 hectáreas).

Cuadro N° 16
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS PERMANENTES Y TIPO DE AGRICULTURA

Cultivo permanente y tipo de agricultura	Total													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Naranja														
Total	1 204,9	1,1	1,9	0,2	26,6	0,3	116,8	0,6	264,0	0,9	362,8	1,5	432,9	2,0
Riego	295,3	1,1	0,5	0,1	12,1	0,3	58,2	0,6	82,6	1,0	56,8	1,8	85,1	3,4
Secano	909,6	1,1	1,4	0,2	14,5	0,4	58,5	0,5	181,4	0,8	306,0	1,5	347,8	1,8
Palto														
Total	130,5	0,5	0,1	a/	4,9	0,2	20,6	0,3	37,3	0,4	39,4	0,6	28,3	0,9
Riego	10,4	0,5	-	-	0,3	0,3	0,9	0,3	0,6	0,3	6,6	0,6	2,0	1,0
Secano	120,1	0,5	0,1	a/	4,6	0,2	19,8	0,3	36,7	0,4	32,8	0,6	26,3	0,9
Papaya														
Total	182,6	1,3	-	-	7,2	0,4	18,0	0,5	44,4	1,1	16,0	0,7	97,1	3,6
Riego	78,0	1,3	-	-	3,6	0,5	5,8	0,6	26,4	1,3	7,0	1,0	35,3	2,5
Secano	104,5	1,2	-	-	3,6	0,3	12,2	0,5	17,9	0,9	9,0	0,6	61,8	4,8
Platano														
Total	1 434,0	0,7	3,0	0,1	138,6	0,3	178,8	0,5	376,5	0,6	319,4	0,8	417,6	1,1
Riego	73,7	0,8	-	-	2,5	0,3	9,6	0,5	21,8	0,6	19,3	1,0	20,5	1,6
Secano	1 360,3	0,7	3,0	0,1	136,1	0,3	169,3	0,5	354,7	0,6	300,1	0,8	397,1	1,1
Vergel fruticola														
Total	628,3	1,0	1,1	0,2	78,3	0,5	160,2	0,9	269,2	1,3	72,3	1,4	47,3	2,8
Riego	245,7	1,1	0,3	0,1	36,9	0,6	65,7	1,0	80,0	1,3	28,3	1,7	34,5	4,9
Secano	382,7	1,0	0,7	0,2	41,5	0,5	94,5	0,9	189,3	1,3	44,0	1,3	12,8	1,3
Achiote														
Total	3 756,1	0,9	0,5	0,2	52,9	0,3	252,9	0,5	1 011,1	0,8	1 007,2	1,0	1 431,6	1,3
Riego	110,9	0,7	0,5	0,3	4,4	0,4	20,1	0,5	43,4	0,6	18,7	1,0	23,8	1,2
Secano	3 645,3	0,9	a/	a/	48,4	0,3	232,8	0,5	967,7	0,8	988,6	1,0	1 407,8	1,3
Cacao														
Total	6 914,2	1,2	5,2	0,1	209,6	0,4	623,0	0,7	1 986,9	1,1	1 898,3	1,5	2 191,4	1,9
Riego	681,6	0,9	2,3	0,1	59,5	0,4	159,1	0,7	256,8	1,0	109,0	1,3	94,9	2,5
Secano	6 232,6	1,2	2,8	0,1	150,1	0,4	463,8	0,6	1 730,0	1,1	1 789,3	1,5	2 096,5	1,9
Café														
Total	28 286,8	1,6	46,8	0,2	1 488,4	0,5	3 768,7	1,0	8 878,9	1,6	6 955,7	2,5	7 148,3	3,4
Riego	1 434,6	1,2	5,5	0,2	134,3	0,5	324,6	0,9	532,1	1,3	264,6	2,1	173,6	3,5
Secano	26 852,2	1,7	41,3	0,2	1 354,1	0,5	3 444,2	1,0	8 346,8	1,6	6 691,2	2,5	6 974,7	3,4
Coca														
Total	2 187,6	0,6	3,8	0,1	190,8	0,3	473,1	0,5	852,1	0,7	408,8	0,8	259,0	0,9
Riego	163,4	0,5	0,5	0,1	15,9	0,3	42,2	0,4	64,8	0,5	33,0	0,9	7,1	0,8
Secano	2 024,2	0,6	3,4	0,1	174,9	0,3	431,0	0,5	787,3	0,7	375,8	0,8	251,9	0,9
Palillo														
Total	69,6	0,4	-	-	4,3	0,2	12,4	0,3	19,9	0,4	7,9	0,4	25,1	0,8
Riego	1,5	0,5	-	-	-	-	0,5	0,3	-	-	-	-	1,0	1,0
Secano	68,2	0,4	-	-	4,3	0,2	11,9	0,3	19,9	0,4	7,9	0,4	24,2	0,8
Alfalfa														
Total	0,8	0,2	-	-	0,1	a/	-	-	-	-	-	-	0,8	0,3
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,8	0,2	-	-	0,1	a/	-	-	-	-	-	-	0,8	0,3

Continúa ...

Cuadro N° 16
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS PERMANENTES Y TIPO DE AGRICULTURA

Cultivo permanente y tipo de agricultura	Total													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Pasto braquearia														
Total	10,3	1,5	-	-	-	-	0,3	0,3	2,0	2,0	6,5	2,2	1,5	0,8
Riego	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-
Secano	8,8	1,5	-	-	-	-	0,3	0,3	2,0	2,0	5,0	2,5	1,5	0,8
Bolaina blanca														
Total	1,5	0,8	-	-	-	-	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	1,5	0,8	-	-	-	-	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-
Cacao - café														
Total	1 722,2	1,7	4,7	0,2	108,6	0,6	325,2	1,2	587,5	2,0	340,7	2,4	355,7	2,9
Riego	256,2	1,4	0,3	0,3	23,4	0,6	73,8	1,2	118,9	1,9	31,3	2,0	8,5	2,1
Secano	1 466,0	1,7	4,4	0,2	85,1	0,6	251,4	1,2	468,6	2,1	309,4	2,5	347,2	3,0
Cacao - Plátano														
Total	70,6	1,4	-	-	4,8	0,6	17,0	1,2	16,9	1,3	11,0	1,8	20,8	2,1
Riego	22,5	1,3	-	-	0,8	0,4	11,5	1,9	8,2	1,2	-	-	2,0	1,0
Secano	48,0	1,4	-	-	4,0	0,7	5,5	0,7	8,8	1,5	11,0	1,8	18,8	2,3
Café-Guaba														
Total	0,5	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,5	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
Café-Plátano														
Total	236,4	1,5	0,8	0,3	28,5	0,6	39,0	1,1	90,7	1,9	35,0	2,3	42,5	2,7
Riego	13,1	1,6	-	-	0,8	0,4	1,9	1,0	4,5	1,5	6,0	6,0	-	-
Secano	223,3	1,4	0,8	0,3	27,8	0,7	37,1	1,1	86,2	2,0	29,0	2,1	42,5	2,7
Café-Yuca														
Total	119,9	0,8	1,6	0,2	19,9	0,4	16,4	0,7	45,5	1,5	16,5	0,9	20,0	1,1
Riego	0,8	0,4	-	-	0,8	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	119,1	0,8	1,6	0,2	19,2	0,4	16,4	0,7	45,5	1,5	16,5	0,9	20,0	1,1
Plátano - Yuca														
Total	52,8	0,8	0,3	0,3	6,6	0,4	5,5	0,5	15,4	1,0	10,8	1,1	14,3	1,3
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	52,8	0,8	0,3	0,3	6,6	0,4	5,5	0,5	15,4	1,0	10,8	1,1	14,3	1,3
Otros cultivos permanentes														
Total	1 265,8	1,1	3,7	0,2	103,9	0,5	320,7	0,9	445,6	1,2	249,3	1,6	142,6	2,1
Riego	109,4	0,8	0,2	0,1	5,1	0,3	27,6	0,6	35,4	0,8	22,7	0,9	18,5	2,3
Secano	1 156,4	1,1	3,5	0,2	98,8	0,5	293,1	0,9	410,3	1,2	226,6	1,7	124,1	2,1
Otros cultivos asociados permanentes														
Total	1 537,3	1,4	5,6	0,2	109,2	0,5	306,8	1,2	483,9	1,5	291,5	2,0	340,4	3,1
Riego	134,1	1,2	0,8	0,2	17,3	0,6	32,9	1,1	58,9	1,7	18,4	1,7	5,8	1,2
Secano	1 403,2	1,5	4,8	0,2	91,9	0,5	273,9	1,2	425,0	1,5	273,1	2,0	334,6	3,2

Continúa ...

Cuadro N° 16
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS PERMANENTES Y TIPO DE AGRICULTURA

Cultivo permanente y tipo de agricultura	Si tiene cultivo de coca													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Naranja														
Total	149,4	0,9	-	-	3,6	0,3	14,5	0,5	44,9	0,9	35,9	1,0	50,5	1,7
Riego	39,8	0,8	-	-	1,5	0,3	5,1	0,4	15,7	0,8	7,0	0,8	10,5	1,8
Secano	109,7	1,0	-	-	2,1	0,3	9,4	0,6	29,3	0,9	29,0	1,1	40,0	1,7
Palto														
Total	20,7	0,9	0,1	a/	0,2	0,2	0,9	0,5	0,5	0,5	5,6	0,4	13,5	3,4
Riego	4,1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	0,6	-	-
Secano	16,5	1,1	0,1	a/	0,2	0,2	0,9	0,5	0,5	0,5	1,5	0,2	13,5	3,4
Papaya														
Total	51,6	3,4	-	-	-	-	1,1	0,4	1,0	1,0	4,5	0,6	45,0	11,3
Riego	9,1	1,0	-	-	-	-	1,1	0,4	1,0	1,0	2,0	1,0	5,0	1,7
Secano	42,5	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	0,5	40,0	40,0
Plátano														
Total	96,7	0,6	-	-	0,5	0,2	8,8	0,4	17,6	0,4	27,7	0,7	42,0	1,1
Riego	12,0	0,5	-	-	-	-	4,2	0,6	1,5	0,3	4,9	0,8	1,5	0,5
Secano	84,6	0,7	-	-	0,5	0,2	4,7	0,3	16,1	0,4	22,9	0,7	40,5	1,1
Vergel fruticola														
Total	153,4	1,0	-	-	6,1	0,4	36,5	0,7	76,6	1,2	24,0	1,4	10,3	1,7
Riego	48,0	1,1	-	-	1,5	0,5	15,3	1,1	23,1	1,2	8,2	1,0	-	-
Secano	105,4	1,0	-	-	4,6	0,4	21,2	0,6	53,6	1,2	15,8	1,8	10,3	1,7
Achiote														
Total	718,8	0,7	-	-	16,7	0,2	82,6	0,4	238,9	0,6	186,6	0,9	194,0	1,1
Riego	41,6	0,6	-	-	0,5	0,2	7,5	0,4	18,2	0,5	10,9	1,2	4,5	0,9
Secano	677,2	0,7	-	-	16,3	0,2	75,1	0,4	220,7	0,6	175,6	0,9	189,5	1,2
Cacao														
Total	871,3	1,0	0,1	0,1	10,8	0,3	76,5	0,5	269,8	0,8	299,4	1,3	214,8	1,7
Riego	107,6	0,7	0,1	0,1	5,9	0,4	23,2	0,6	34,9	0,6	30,4	0,9	13,0	2,2
Secano	763,8	1,1	-	-	4,9	0,2	53,3	0,5	234,9	0,9	268,9	1,3	201,8	1,7
Café														
Total	5 099,9	1,3	2,3	0,1	202,3	0,4	805,8	0,8	1 873,4	1,3	1 306,6	2,0	909,6	2,9
Riego	389,5	1,0	0,1	0,1	19,5	0,4	83,8	0,7	160,0	1,1	92,9	1,8	33,3	3,3
Secano	4 710,4	1,3	2,2	0,1	182,8	0,4	722,0	0,8	1 713,4	1,3	1 213,7	2,0	876,3	2,8
Coca														
Total	2 187,6	0,6	3,8	0,1	190,8	0,3	473,1	0,5	852,1	0,7	408,8	0,8	259,0	0,9
Riego	163,4	0,5	0,5	0,1	15,9	0,3	42,2	0,4	64,8	0,5	33,0	0,9	7,1	0,8
Secano	2 024,2	0,6	3,4	0,1	174,9	0,3	431,0	0,5	787,3	0,7	375,8	0,8	251,9	0,9

Continúa ...

Cuadro N° 16
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS PERMANENTES Y TIPO DE AGRICULTURA

Cultivo permanente y tipo de agricultura	Si tiene cultivo de coca													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Palillo														
Total	30,6	0,3	-	-	2,3	0,2	6,2	0,3	12,1	0,4	3,9	0,4	6,1	0,4
Riego	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Secano	29,6	0,3	-	-	2,3	0,2	6,2	0,3	12,1	0,4	3,9	0,4	5,2	0,4
Pasto braquearia														
Total	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	0,5	0,5
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	0,5	0,5
Cacao - café														
Total	175,2	1,4	0,2	0,2	7,9	0,5	21,7	0,8	61,3	1,4	38,4	1,7	45,8	3,3
Riego	42,2	1,4	-	-	1,7	0,4	6,2	0,7	23,8	2,0	8,6	1,7	2,0	2,0
Secano	133,0	1,4	0,2	0,2	6,2	0,5	15,6	0,9	37,5	1,2	29,8	1,7	43,8	3,4
Cacao - Plátano														
Total	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5
Riego	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5
Secano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Café-Plátano														
Total	27,7	1,6	-	-	-	-	4,2	0,8	11,0	1,6	8,0	2,7	4,5	2,3
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	27,7	1,6	-	-	-	-	4,2	0,8	11,0	1,6	8,0	2,7	4,5	2,3
Café-Yuca														
Total	6,4	1,6	-	-	-	-	-	-	6,3	2,1	0,2	0,2	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	6,4	1,6	-	-	-	-	-	-	6,3	2,1	0,2	0,2	-	-
Plátano - Yuca														
Total	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-
Otros cultivos permanentes														
Total	107,3	0,8	-	-	3,5	0,3	15,1	0,5	45,4	0,9	33,7	1,0	9,7	1,9
Riego	32,7	0,8	-	-	0,6	0,2	4,2	0,5	15,6	0,8	7,3	0,9	5,0	5,0
Secano	74,6	0,8	-	-	2,9	0,3	10,9	0,5	29,8	1,0	26,4	1,0	4,7	1,2
Otros cultivos asociados permanentes														
Total	121,2	1,1	-	-	2,1	0,3	22,2	0,7	61,4	1,2	9,2	0,9	26,3	2,4
Riego	18,7	1,1	-	-	0,5	0,2	2,8	0,7	10,3	1,7	2,5	1,2	2,8	0,9
Secano	102,5	1,1	-	-	1,7	0,3	19,4	0,7	51,2	1,2	6,8	0,8	23,5	2,9

Continúa ...

Cuadro N° 16
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS PERMANENTES Y TIPO DE AGRICULTURA

Cultivo permanente y tipo de agricultura	No tiene cultivo de coca													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Naranja														
Total	1 055,5	1,2	1,9	0,2	23,0	0,4	102,3	0,6	219,1	0,9	326,9	1,6	382,4	2,0
Riego	255,5	1,2	0,5	0,1	10,6	0,3	53,1	0,7	66,9	1,1	49,9	2,3	74,6	3,9
Secano	800,0	1,2	1,4	0,2	12,4	0,4	49,2	0,5	152,2	0,8	277,0	1,5	307,8	1,8
Palto														
Total	109,8	0,4	-	-	4,7	0,2	19,7	0,3	36,8	0,4	33,8	0,6	14,8	0,6
Riego	6,2	0,5	-	-	0,3	0,3	0,9	0,3	0,6	0,3	2,5	0,6	2,0	1,0
Secano	103,6	0,4	-	-	4,5	0,2	18,8	0,3	36,2	0,4	31,3	0,6	12,8	0,5
Papaya														
Total	131,0	1,0	-	-	7,2	0,4	16,9	0,5	43,4	1,1	11,5	0,7	52,1	2,3
Riego	68,9	1,4	-	-	3,6	0,5	4,7	0,7	25,4	1,3	5,0	1,0	30,3	2,8
Secano	62,0	0,8	-	-	3,6	0,3	12,2	0,5	17,9	0,9	6,5	0,6	21,8	1,8
Plátano														
Total	1 337,3	0,7	3,0	0,1	138,2	0,3	170,0	0,5	358,9	0,6	291,7	0,8	375,5	1,1
Riego	61,6	0,8	-	-	2,5	0,3	5,4	0,5	20,3	0,7	14,5	1,0	19,0	1,9
Secano	1 275,7	0,7	3,0	0,1	135,7	0,3	164,6	0,5	338,6	0,6	277,2	0,8	356,5	1,1
Vergel fruticola														
Total	475,0	1,1	1,1	0,2	72,3	0,5	123,7	1,0	192,6	1,4	48,3	1,5	37,0	3,4
Riego	197,7	1,1	0,3	0,1	35,4	0,6	50,5	1,0	56,9	1,4	20,1	2,2	34,5	4,9
Secano	277,3	1,0	0,7	0,2	36,9	0,5	73,2	1,0	135,7	1,4	28,2	1,2	2,5	0,6
Achiote														
Total	3 037,3	1,0	0,5	0,2	36,1	0,3	170,3	0,6	772,2	0,8	820,7	1,0	1 237,6	1,4
Riego	69,3	0,8	0,5	0,3	4,0	0,4	12,6	0,6	25,2	0,8	7,8	0,9	19,3	1,3
Secano	2 968,1	1,0	0,1	a/	32,2	0,3	157,7	0,6	747,0	0,8	812,9	1,1	1 218,3	1,4
Cacao														
Total	6 042,9	1,2	5,1	0,1	198,8	0,4	546,4	0,7	1 717,1	1,1	1 598,9	1,6	1 976,6	2,0
Riego	574,1	1,0	2,2	0,2	53,6	0,4	136,0	0,7	221,9	1,2	78,5	1,5	81,9	2,6
Secano	5 468,8	1,3	2,8	0,1	145,2	0,4	410,5	0,7	1 495,1	1,1	1 520,4	1,6	1 894,8	2,0
Café														
Total	23 186,9	1,8	44,5	0,2	1 286,1	0,6	2 962,9	1,1	7 005,5	1,7	5 649,1	2,7	6 238,7	3,5
Riego	1 045,1	1,2	5,4	0,2	114,8	0,5	240,8	1,0	372,2	1,4	171,7	2,3	140,3	3,6
Secano	22 141,8	1,8	39,1	0,2	1 171,3	0,6	2 722,1	1,1	6 633,4	1,7	5 477,5	2,7	6 098,4	3,5
Palillo														
Total	39,1	0,6	-	-	2,0	0,2	6,2	0,4	7,8	0,5	4,0	0,4	19,0	1,3
Riego	0,5	0,3	-	-	-	-	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-
Secano	38,6	0,6	-	-	2,0	0,2	5,7	0,4	7,8	0,5	4,0	0,4	19,0	1,3
Alfalfa														
Total	0,8	0,2	-	-	0,1	a/	-	-	-	-	-	-	0,8	0,3
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,8	0,2	-	-	0,1	a/	-	-	-	-	-	-	0,8	0,3

Continúa ...

Cuadro N° 16
SUPERFICIE, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN CULTIVOS PERMANENTES Y TIPO DE AGRICULTURA

Conclusión.

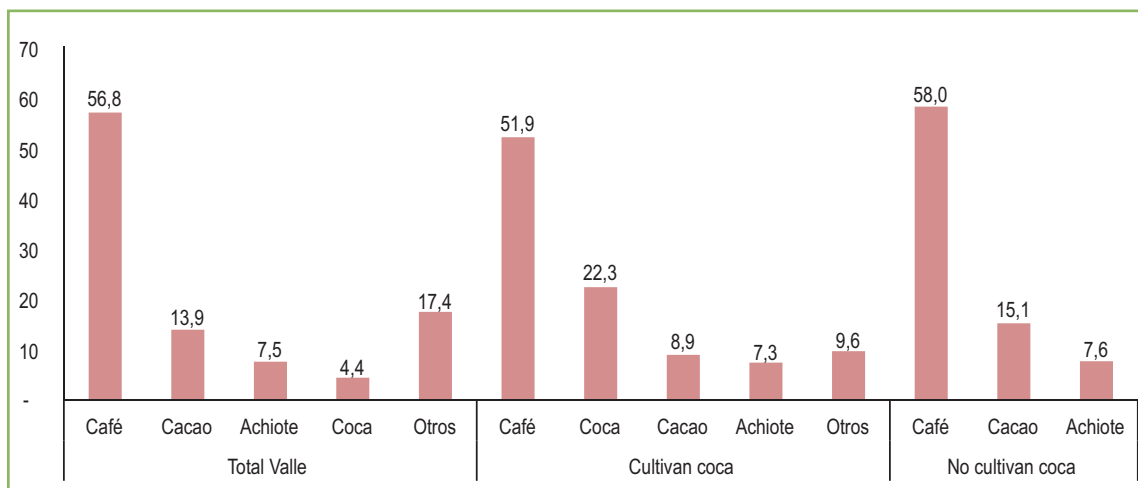
Cultivo permanente y tipo de agricultura	No tiene cultivo de coca													
	Total		Menos de 0.5 ha.		De 0.5 a 1.9 ha.		De 2.0 a 3.9 ha.		De 4.0 a 9.9 ha.		De 10.0 a 19.9 ha.		De 20 a mas ha.	
	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio	Superficie (Ha)	Promedio
Pasto braquearia														
Total	8,8	1,8	-	-	-	-	0,3	0,3	2,0	2,0	5,5	2,8	1,0	1,0
Riego	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-
Secano	7,3	1,8	-	-	-	-	0,3	0,3	2,0	2,0	4,0	4,0	1,0	1,0
Bolaina blanca														
Total	1,5	0,8	-	-	-	-	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	1,5	0,8	-	-	-	-	1,5	0,8	-	-	-	-	-	-
Cacao - café														
Total	1 547,1	1,7	4,5	0,2	100,7	0,6	303,4	1,3	526,3	2,1	302,3	2,5	309,9	2,9
Riego	214,1	1,4	0,3	0,3	21,8	0,7	67,7	1,3	95,2	1,9	22,7	2,1	6,5	2,2
Secano	1 333,0	1,8	4,2	0,2	78,9	0,6	235,8	1,3	431,1	2,2	279,6	2,6	303,4	2,9
Cacao - Plátano														
Total	69,1	1,4	-	-	4,8	0,6	17,0	1,2	16,9	1,3	11,0	1,8	19,3	2,1
Riego	21,0	1,3	-	-	0,8	0,4	11,5	1,9	8,2	1,2	-	-	0,5	0,5
Secano	48,0	1,4	-	-	4,0	0,7	5,5	0,7	8,8	1,5	11,0	1,8	18,8	2,3
Café-Guaba														
Total	0,5	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	0,5	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
Café-Plátano														
Total	208,7	1,4	0,8	0,3	28,5	0,6	34,8	1,1	79,7	2,0	27,0	2,2	38,0	2,7
Riego	13,1	1,6	-	-	0,8	0,4	1,9	1,0	4,5	1,5	6,0	6,0	-	-
Secano	195,6	1,4	0,8	0,3	27,8	0,7	32,9	1,1	75,2	2,0	21,0	1,9	38,0	2,7
Café-Yuca														
Total	113,5	0,8	1,6	0,2	19,9	0,4	16,4	0,7	39,3	1,4	16,4	0,9	20,0	1,1
Riego	0,8	0,4	-	-	0,8	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	112,7	0,8	1,6	0,2	19,2	0,4	16,4	0,7	39,3	1,4	16,4	0,9	20,0	1,1
Plátano - Yuca														
Total	52,3	0,8	0,3	0,3	6,6	0,4	5,5	0,5	14,9	1,1	10,8	1,1	14,3	1,3
Riego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Secano	52,3	0,8	0,3	0,3	6,6	0,4	5,5	0,5	14,9	1,1	10,8	1,1	14,3	1,3
Otros cultivos permanentes														
Total	1 158,5	1,1	3,7	0,2	100,5	0,5	305,6	0,9	400,2	1,2	215,6	1,7	132,9	2,1
Riego	76,7	0,8	0,2	0,1	4,5	0,3	23,4	0,6	19,7	0,9	15,4	1,0	13,5	1,9
Secano	1 081,8	1,1	3,5	0,2	96,0	0,5	282,2	0,9	380,5	1,3	200,2	1,8	119,4	2,1
Otros cultivos asociados permanentes														
Total	1 416,1	1,5	5,6	0,2	107,1	0,5	284,6	1,2	422,4	1,6	282,2	2,1	314,1	3,1
Riego	115,4	1,2	0,8	0,2	16,9	0,6	30,1	1,2	48,7	1,7	15,9	1,8	3,0	1,5
Secano	1 300,8	1,5	4,8	0,2	90,2	0,5	254,6	1,2	373,8	1,6	266,3	2,1	311,1	3,2

a/ El promedio es menor a 0,05

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

Las unidades agropecuarias que cultivan coca destinan el 51,9% a café, el 22,3% a coca, el 8,9% a cacao y el 7,3% a achiote. En el caso de los productores/as que no cultivan coca destinan el 58% a café, el 15,1% a cacao y 7,6% a achiote. (Gráfico N° 11).

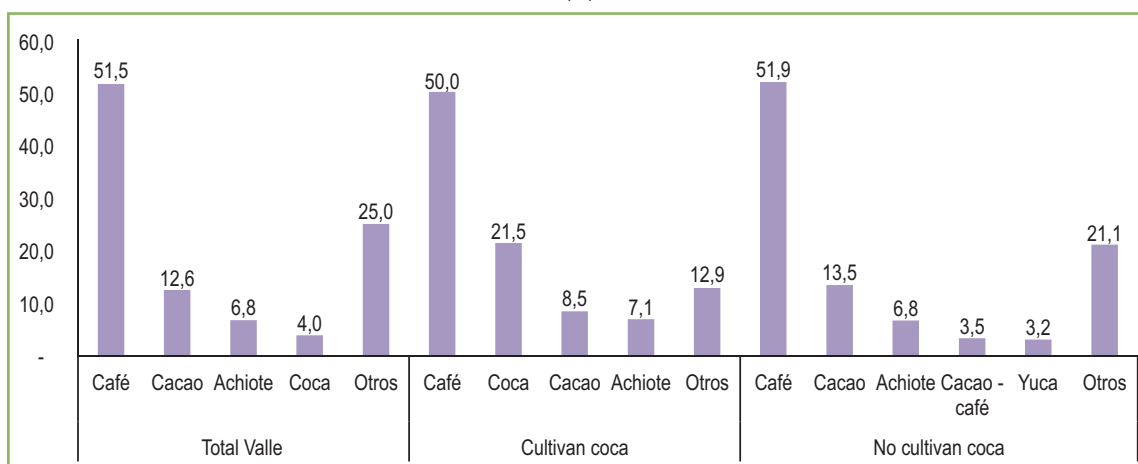
Gráfico N° 11
ÁREA DE CULTIVOS PERMANENTES, SEGÚN PRODUCTORES QUE CULTIVAN Y NO CULTIVAN COCA
 (%)



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

Los principales cultivos del Valle La Convención (considerando tanto los transitorios como permanentes) son: café (51,5%), cacao (12,6%), achiote (6,8%), coca (4%), entre otros (25%). Los principales cultivos de las unidades agropecuarias que cultivan coca son: café (50%), coca (21,5%), cacao (8,5%), achiote (7,1%). Los principales cultivos de las unidades agropecuarias que no cultivan coca son: café (51,9%), cacao (13,5%), achiote (6,8%), cacao-café (3,5%), yuca (3,2%), entre otros (21,1%).

Gráfico N° 12
ÁREA DE CULTIVOS TRANSITORIOS Y PERMANENTES, SEGÚN PRODUCTORES QUE CULTIVAN Y NO CULTIVAN COCA
 (%)



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

Del total de la superficie agrícola del Valle, la mayor parte está concentrada en tierras con montes y bosques (47%), seguida de tierras de cultivo bajo secano (38%), y pastos no manejados (5%). La superficie agrícola bajo riego representa solo el 3% del total del Valle (Cuadro N° 17).

Cuadro N° 17
SUPERFICIE AGROPECUARIA, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA

Promedio y superficie	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Total							
Total							
Superficie (Ha)	165 304,5	120,0	4 045,1	10 666,5	30 142,6	32 813,6	87 516,8
Promedio	9,1	0,2	1,0	2,6	5,9	13,3	43,4
Superficie agrícola o Superficie de tierras de cultivo bajo riego							
Superficie (Ha)	4 245,5	12,0	349,5	927,1	1 528,8	735,1	693,0
Promedio	0,2	a/	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3
Superficie agrícola o Superficie de tierras de cultivo bajo seco							
Superficie (Ha)	62 942,0	92,9	3 093,8	7 403,1	18 206,4	15 336,3	18 809,7
Promedio	3,5	0,2	0,8	1,8	3,6	6,2	9,3
Pastos manejados							
Superficie (Ha)	3 073,8	0,1	22,1	75,1	362,4	348,3	2 265,7
Promedio	0,2	a/	a/	a/	0,1	0,1	1,1
Pastos no manejados							
Superficie (Ha)	8 642,2	0,9	57,5	211,6	755,3	1 142,3	6 474,7
Promedio	0,5	a/	a/	0,1	0,1	0,5	3,2
Tierras con montes y bosques							
Superficie (Ha)	78 368,0	6,2	313,1	1 529,9	7 968,7	13 909,4	54 640,7
Promedio	4,3	a/	0,1	0,4	1,6	5,6	27,1
Otras tierras (vivienda, cursos y espejos de agua, caminos, etc.)							
Superficie (Ha)	8 033,0	7,8	209,1	519,7	1 321,2	1 342,1	4 633,1
Promedio	0,4	a/	0,1	0,1	0,3	0,5	2,3

Continúa ...

Cuadro N° 17
SUPERFICIE AGROPECUARIA, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA

Promedio y superficie	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Sí tiene cultivo de coca							
Total							
Superficie (Ha)	25 106,5	8,4	620,1	2 358,9	6 458,7	5 908,7	9 751,7
Promedio	7,6	0,2	1,1	2,7	6,0	13,2	38,1
Superficie agrícola o Superficie de tierras de cultivo bajo riego							
Superficie (Ha)	1 039,4	0,7	51,1	217,0	423,2	238,9	108,6
Promedio	0,3	a/	0,1	0,2	0,4	0,5	0,4
Superficie agrícola o Superficie de tierras de cultivo bajo secano							
Superficie (Ha)	11 562,0	6,6	464,2	1 665,1	4 028,4	2 875,4	2 522,2
Promedio	3,5	0,2	0,8	1,9	3,7	6,4	9,9
Pastos manejados							
Superficie (Ha)	306,7	-	2,2	5,2	58,7	27,3	213,4
Promedio	0,1	-	a/	a/	0,1	0,1	0,8
Pastos no manejados							
Superficie (Ha)	1 502,1	0,2	13,3	52,8	231,7	347,6	856,5
Promedio	0,5	a/	a/	0,1	0,2	0,8	3,3
Tierras con montes y bosques							
Superficie (Ha)	9 338,7	0,2	50,1	307,5	1 414,6	2 159,6	5 406,6
Promedio	2,8	a/	0,1	0,3	1,3	4,8	21,1
Otras tierras (vivienda, cursos y espejos de agua, caminos, etc.)							
Superficie (Ha)	1 357,8	0,6	39,2	111,3	302,2	259,9	644,5
Promedio	0,4	a/	0,1	0,1	0,3	0,6	2,5

Continúa ...

Cuadro N° 17
SUPERFICIE AGROPECUARIA, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA

Conclusión.

Promedio y superficie	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
No tiene cultivo de coca							
Total							
Superficie (Ha)	140 198,0	111,6	3 425,0	8 307,6	23 683,9	26 904,9	77 765,1
Promedio	9,4	0,2	1,0	2,6	5,9	13,3	44,1
Superficie agrícola o Superficie de tierras de cultivo bajo riego							
Superficie (Ha)	3 206,1	11,4	298,5	710,1	1 105,6	496,2	584,4
Promedio	0,2	a/	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3
Superficie agrícola o Superficie de tierras de cultivo bajo secano							
Superficie (Ha)	51 380,0	86,2	2 629,6	5 738,0	14 177,9	12 460,9	16 287,5
Promedio	3,4	0,2	0,8	1,8	3,6	6,2	9,2
Pastos manejados							
Superficie (Ha)	2 767,1	0,1	19,9	70,0	303,7	321,0	2 052,3
Promedio	0,2	a/	a/	a/	0,1	0,2	1,2
Pastos no manejados							
Superficie (Ha)	7 140,2	0,7	44,1	158,8	523,6	794,7	5 618,2
Promedio	0,5	a/	a/	0,1	0,1	0,4	3,2
Tierras con montes y bosques							
Superficie (Ha)	69 029,3	6,0	263,0	1 222,3	6 554,1	11 749,8	49 234,1
Promedio	4,6	a/	0,1	0,4	1,6	5,8	27,9
Otras tierras (vivienda, cursos y espejos de agua, caminos, etc.)							
Superficie (Ha)	6 675,2	7,2	169,9	408,4	1 019,0	1 082,2	3 988,6
Promedio	0,4	a/	a/	0,1	0,3	0,5	2,3

a/ El promedio es menor a 0,05

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

La falta de agua constituye la principal causa (53%) por la cual no se cultivará en la campaña agrícola (agosto 2012 a julio 2013), seguido de falta de mano de obra (28%) y falta de crédito (6%), principalmente. Le siguen entre los factores vinculados, la falta de semilla, erosión o mal drenaje de las tierras, básicamente (Cuadro N° 18).

Cuadro N° 18
SUPERFICIE, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA QUE NO
SERÁ CULTIVADA Y CAUSA PRINCIPAL

Causa principal	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Total							
Falta de agua							
N° de productores	2 182	48	251	437	757	394	295
Superficie (Ha)	3 545,6	3,6	74,1	244,1	850,0	952,3	1 421,5
Falta de semilla							
N° de productores	136	2	16	22	34	23	39
Superficie (Ha)	162,6	a/	5,3	9,9	30,2	33,0	84,3
Falta de crédito							
N° de productores	269	1	25	40	87	50	66
Superficie (Ha)	510,2	0,1	9,3	28,6	104,9	111,3	256,0
Falta de mano de obra							
N° de productores	1 168	10	66	175	359	273	285
Superficie (Ha)	2 176,5	0,6	22,0	102,3	439,9	542,0	1 069,7
Por salidad, erosión o mal drenaje							
N° de productores	82	2	8	17	31	15	9
Superficie (Ha)	189,9	0,3	2,7	10,2	30,8	48,9	97,0
Consiguió otro trabajo							
N° de productores	84	-	9	10	14	18	33
Superficie (Ha)	200,1	-	3,6	8,7	13,5	58,7	115,5
Robo							
N° de productores	30	1	8	8	9	4	-
Superficie (Ha)	28,5	0,1	2,3	4,8	10,3	11,0	-
Por terrorismo							
N° de productores	8	-	-	-	2	2	4
Superficie (Ha)	19,8	-	-	-	2,5	2,3	15,0
Por desastre natural							
N° de productores	127	-	18	18	64	20	7
Superficie (Ha)	240,8	-	5,4	11,2	99,2	56,6	68,4
Otra							
N° de productores	63	-	7	13	23	10	10
Superficie (Ha)	143,0	-	2,7	10,6	35,9	44,0	49,8

Continúa ...

Cuadro N° 18
SUPERFICIE, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA QUE NO
SERÁ CULTIVADA Y CAUSA PRINCIPAL

Causa principal	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Sí tiene cultivo de coca							
Falta de agua							
N° de productores	626	5	51	139	249	113	69
Superficie (Ha)	970,7	0,2	12,1	68,3	259,5	254,3	376,2
Falta de semilla							
N° de productores	34	-	5	10	15	3	1
Superficie (Ha)	21,1	-	1,0	3,0	13,9	2,5	0,8
Falta de crédito							
N° de productores	83	-	6	20	36	17	4
Superficie (Ha)	116,6	-	2,2	10,4	49,6	43,6	10,8
Falta de mano de obra							
N° de productores	280	-	14	66	107	56	37
Superficie (Ha)	387,9	-	4,6	35,5	114,5	98,4	135,0
Por salidad, erosión o mal drenaje							
N° de productores	24	-	2	8	4	7	3
Superficie (Ha)	66,1	-	0,8	3,8	3,1	33,5	25,0
Consiguió otro trabajo							
N° de productores	6	-	1	-	2	1	2
Superficie (Ha)	7,8	-	0,3	-	2,8	0,3	4,5
Robo							
N° de productores	12	-	4	1	5	2	-
Superficie (Ha)	7,5	-	1,5	0,3	3,8	2,0	-
Por terrorismo							
N° de productores	1	-	-	-	-	-	1
Superficie (Ha)	2,0	-	-	-	-	-	2,0
Por desastre natural							
N° de productores	30	-	3	4	20	2	1
Superficie (Ha)	35,6	-	0,5	2,5	24,7	3,5	4,5
Otra							
N° de productores	13	-	1	4	4	3	1
Superficie (Ha)	25,0	-	a/	4,0	8,5	7,5	5,0

Continúa ...

Cuadro N° 18
SUPERFICIE, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA QUE NO
SERÁ CULTIVADA Y CAUSA PRINCIPAL

Conclusión.

Causa principal	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
No tiene cultivo de coca							
Falta de agua							
N° de productores	1 556	43	200	298	508	281	226
Superficie (Ha)	2 575,0	3,4	62,0	175,9	590,5	698,0	1 045,3
Falta de semilla							
N° de productores	102	2	11	12	19	20	38
Superficie (Ha)	141,5	a/	4,4	6,9	16,2	30,5	83,5
Falta de crédito							
N° de productores	186	1	19	20	51	33	62
Superficie (Ha)	393,7	0,1	7,1	18,2	55,3	67,7	245,3
Falta de mano de obra							
N° de productores	888	10	52	109	252	217	248
Superficie (Ha)	1 788,6	0,6	17,4	66,8	325,5	443,6	934,7
Por salidad, erosión o mal drenaje							
N° de productores	58	2	6	9	27	8	6
Superficie (Ha)	123,8	0,3	1,9	6,4	27,8	15,4	72,0
Consiguió otro trabajo							
N° de productores	78	-	8	10	12	17	31
Superficie (Ha)	192,3	-	3,4	8,7	10,8	58,5	111,0
Robo							
N° de productores	18	1	4	7	4	2	-
Superficie (Ha)	20,9	0,1	0,8	4,5	6,5	9,0	-
Por terrorismo							
N° de productores	7	-	-	-	2	2	3
Superficie (Ha)	17,8	-	-	-	2,5	2,3	13,0
Por desastre natural							
N° de productores	97	-	15	14	44	18	6
Superficie (Ha)	205,2	-	4,9	8,7	74,6	53,1	63,9
Otra							
N° de productores	50	-	6	9	19	7	9
Superficie (Ha)	118,0	-	2,6	6,6	27,5	36,5	44,8

a/ La superficie es menor a 0,05

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

2.2.3. Régimen de tenencia de la tierra

En el Valle de La Convención, se identifica que existen 25 690 parcelas que equivalen al total de 165 304.5 hectáreas del Valle, de las cuales 21 793 parcelas (85%) pertenecen a propietarios individuales, 1 913 parcelas (7%) son gestionadas por comuneros, 583 parcelas (2%) las gestionan arrendatarios y 1 031 (4%) por parte de posesionarios (Cuadro N° 19).

Cuadro N° 19
SUPERFICIE DE PARCELAS, POR RÉGIMEN DE TENENCIA, SEGÚN TAMAÑO

Tamaño de las parcelas	Régimen de tenencia											
	Total		Propietario /a		Comunero /a		Arrendatario/a		Posesionario/a		Otro	
	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas
Total	165 304,5	25 690	148 338,8	21 793	6 215,4	1 913	1 629,3	583	7 785,0	1 031	1 336,0	370
Menos de 0.5 ha.	120,0	558	89,4	412	21,6	102	2,9	13	5,2	25	0,9	6
De 0.5 a 1.9 ha.	4 045,1	4 863	2 923,1	3 531	740,6	828	139,0	192	181,3	219	61,1	93
De 2.0 a 3.9 ha.	10 666,5	5 901	9 089,0	5 059	892,9	409	212,7	135	378,7	231	93,0	67
De 4.0 a 9.9 ha.	30 142,6	7 848	26 295,9	6 829	2 077,5	430	422,5	179	1 045,3	297	301,3	113
De 10.0 a 19.9 ha.	32 813,6	3 655	30 251,5	3 323	1 045,8	107	160,2	42	1 046,4	126	309,6	57
De 20 a mas ha.	87 516,8	2 865	79 689,9	2 639	1 436,9	37	691,8	22	5 128,1	133	570,0	34

Continúa ...

Cuadro N° 19
SUPERFICIE DE PARCELAS, CON CULTIVOS DE COCA, POR RÉGIMEN DE TENENCIA, SEGÚN TAMAÑO

Tamaño de las parcelas	Régimen de tenencia											
	Total		Propietario /a		Comunero /a		Arrendatario/a		Posesionario/a		Otro	
	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas
Total	25 106,5	5 441	23 482,7	5 010	166,5	14	317,5	146	930,8	198	209,0	73
Menos de 0.5 ha.	8,2	46	8,0	44	-	-	0,1	1	0,1	1	-	-
De 0.5 a 1.9 ha.	620,1	746	564,9	666	0,1	1	25,2	35	19,6	28	10,4	16
De 2.0 a 3.9 ha.	2 358,9	1 457	2 207,6	1 348	0,1	1	64,6	43	63,3	46	23,4	19
De 4.0 a 9.9 ha.	6 458,7	1 951	6 080,3	1 807	10,0	4	74,2	41	253,1	80	41,2	19
De 10.0 a 19.9 ha.	5 908,7	827	5 548,6	766	41,0	5	77,8	20	187,5	23	53,9	13
De 20 a mas ha.	9 751,7	414	9 073,3	379	115,5	3	75,5	6	407,2	20	80,2	6

Continúa ...

Cuadro N° 19
SUPERFICIE DE PARCELAS, SIN CULTIVOS DE COCA, POR RÉGIMEN DE TENENCIA, SEGÚN TAMAÑO

Tamaño de las parcelas	Régimen de tenencia											
	Total		Propietario /a		Comunero /a		Arrendatario/a		Posesionario/a		Otro	
	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas
Total	140 198,0	20 249	124 856,1	16 783	6 048,8	1 899	1 311,7	437	6 854,2	833	1 127,1	297
Menos de 0.5 ha.	111,6	512	81,4	368	21,6	102	2,7	12	5,0	24	0,9	6
De 0.5 a 1.9 ha.	3 425,0	4 117	2 358,2	2 865	740,6	827	113,8	157	161,7	191	50,7	77
De 2.0 a 3.9 ha.	8 307,6	4 444	6 881,4	3 711	892,9	408	148,2	92	315,4	185	69,6	48
De 4.0 a 9.9 ha.	23 683,9	5 897	20 215,6	5 022	2 067,5	426	348,4	138	792,2	217	260,2	94
De 10.0 a 19.9 ha.	26 904,9	2 828	24 702,9	2 557	1 004,8	102	82,4	22	859,0	103	255,7	44
De 20 a mas ha.	77 765,1	2 451	70 616,6	2 260	1 321,4	34	616,3	16	4 720,9	113	489,9	28

Continúa ...

Cuadro N° 19A
SUPERFICIE DE PARCELAS CONDUCCIDAS POR SU PROPIETARIO, POR ESTADO DEL TÍTULO, SEGÚN TAMAÑO

Tamaño de las parcelas	Estado del título del Propietario									
	Total		Con título inscrito en registros públicos		Con título no inscrito en registros públicos		Sin título, pero en trámite de título		Sin título, ni trámite	
	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas
Total	148 338,8	21 793	95 912,0	11 860	9 631,8	1 649	26 029,8	4 351	16 765,1	3 933
Menos de 0.5 ha.	89,4	412	29,1	142	2,1	11	23,0	99	35,1	160
De 0.5 a 1.9 ha.	2 923,1	3 531	1 310,1	1 548	200,0	244	614,3	742	798,7	997
De 2.0 a 3.9 ha.	9 089,0	5 059	4 550,2	2 518	713,6	424	1 960,4	1 078	1 864,8	1 039
De 4.0 a 9.9 ha.	26 295,9	6 829	14 835,5	3 795	2 096,3	567	5 452,1	1 386	3 912,1	1 081
De 10.0 a 19.9 ha.	30 251,5	3 323	19 014,3	2 063	2 396,1	247	5 217,5	585	3 623,7	428
De 20 a mas ha.	79 689,9	2 639	56 172,8	1 794	4 223,7	156	12 762,6	461	6 530,7	228

Continúa ...

Cuadro N° 19A
SUPERFICIE DE PARCELAS CONDUCCIDAS POR SU PROPIETARIO, CON CULTIVOS DE COCA, POR ESTADO DEL TÍTULO, SEGÚN TAMAÑO

Tamaño de las parcelas	Estado del título del Propietario									
	Total		Con título inscrito en registros públicos		Con título no inscrito en registros públicos		Sin título, pero en trámite de título		Sin título, ni trámite	
	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas
Total	23 482,7	5 010	15 645,5	2 877	1 771,7	461	3 648,2	915	2 417,3	757
Menos de 0.5 ha.	8,0	44	4,7	25	0,3	1	0,6	4	2,4	14
De 0.5 a 1.9 ha.	564,9	666	280,8	317	35,6	44	122,9	153	125,6	152
De 2.0 a 3.9 ha.	2 207,6	1 348	1 259,3	739	202,8	135	405,4	248	340,1	226
De 4.0 a 9.9 ha.	6 080,3	1 807	3 676,9	1 038	608,7	191	1 107,2	339	687,6	239
De 10.0 a 19.9 ha.	5 548,6	766	3 483,9	470	524,6	68	919,8	128	620,3	100
De 20 a mas ha.	9 073,3	379	6 940,0	288	399,8	22	1 092,3	43	641,3	26

Continúa ...

Cuadro N° 19A
SUPERFICIE DE PARCELAS CONDUCCIDAS POR SU PROPIETARIO, SIN CULTIVOS DE COCA, POR ESTADO DEL TÍTULO, SEGÚN TAMAÑO

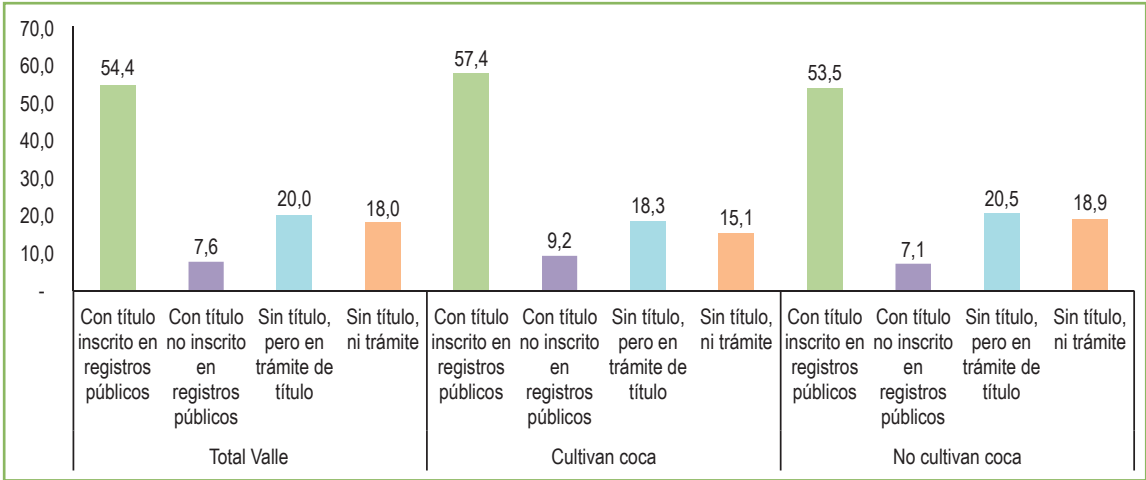
Conclusión.

Tamaño de las parcelas	Estado del título del Propietario									
	Total		Con título inscrito en registros públicos		Con título no inscrito en registros públicos		Sin título, pero en trámite de título		Sin título, ni trámite	
	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas	Superficie (Ha)	Nº de parcelas
Total	124 856,1	16 783	80 266,5	8 983	7 860,1	1 188	22 381,7	3 436	14 347,8	3 176
Menos de 0.5 ha.	81,4	368	24,4	117	1,9	10	22,4	95	32,7	146
De 0.5 a 1.9 ha.	2 358,2	2 865	1 029,3	1 231	164,4	200	491,3	589	673,1	845
De 2.0 a 3.9 ha.	6 881,4	3 711	3 290,9	1 779	510,8	289	1 555,0	830	1 524,7	813
De 4.0 a 9.9 ha.	20 215,6	5 022	11 158,6	2 757	1 487,6	376	4 344,9	1 047	3 224,5	842
De 10.0 a 19.9 ha.	24 702,9	2 557	15 530,4	1 593	1 871,5	179	4 297,7	457	3 003,3	328
De 20 a mas ha.	70 616,6	2 260	49 232,8	1 506	3 823,9	134	11 670,4	418	5 889,5	202

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

Considerando las parcelas gestionadas por propietarios que cultivan coca, la mayor parte de ellas cuenta con título inscrito en registros públicos (57,4%), seguido de las que no disponen de título pero tiene algún trámite para su obtención (18,3%). Este comportamiento es muy parecido en las parcelas de los productores/as que no cultivan coca, sin embargo el porcentaje de parcelas que cuentan con título y están inscritas en registros públicos es menor (53,5%). (Gráfico N° 13).

Gráfico N° 13
PRODUCTORES AGROPECUARIOS PROPIETARIOS DE PREDIOS, SEGÚN SITUACIÓN
DE SUS UNIDADES AGROPECUARIAS
 (%)



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

2.2.4. Riego

De las unidades agropecuarias bajo riego, el principal mecanismo de abastecimiento lo constituye el río, seguido de manantiales o puquios. Estos mecanismos se presentan en semejante nivel de importancia entre los distintos rangos de tamaño de unidades agropecuarias y entre los grupos de estudio (Cuadro N° 20).

Cuadro N° 20
SUPERFICIE AGROPECUARIA, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN PROCEDENCIA DEL AGUA PARA RIEGO

Procedencia del agua para riego	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Total							
Pozo							
Superficie (Ha)	212,0	-	3,0	15,0	5,0	-	190,0
Productores	11	-	2	6	1	-	2
Río							
Superficie (Ha)	6 428,0	14,0	353,0	960,0	1 963,0	1 304,0	1 833,0
Productores	1 252	54	354	359	344	99	42
Laguna o lago							
Superficie (Ha)	352,0	0,4	14,0	49,0	77,0	78,0	133,0
Productores	52	1	13	17	13	6	2
Manantial o puquio							
Superficie (Ha)	5 724,0	0,3	76,0	371,0	965,0	960,0	3 353,0
Productores	509	1	73	137	163	72	63
Reservorio / represa							
Superficie (Ha)	46,0	-	4,0	18,0	25,0	-	-
Productores	16	-	4	7	5	-	-
Pequeño reservorio							
Superficie (Ha)	433,0	-	2,0	17,0	62,0	106,0	247,0
Productores	33	-	2	6	10	7	8
Otro							
Superficie (Ha)	113,0	-	3,0	18,0	56,0	37,0	-
Productores	21	-	2	7	9	3	-

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

2.2.5. Principales prácticas agrícolas

En las unidades agropecuarias del Valle La Convención es más común el uso de guano o abono, herbicidas e insecticidas, como las principales prácticas agrícolas vinculadas al uso de insumos en sus predios.

Cabe destacar que la utilización de estos insumos agrícolas se concentra principalmente en las unidades agropecuarias de mayor envergadura frente a las de menor tamaño.

Cabe destacar que según el IV CENAGRO en la anterior campaña a la aplicación del censo, en el Valle La Convención se identificaron 1 240 productores/as agropecuarios/as que gestionan 15 856 hectáreas y cuyos cultivos han logrado algún tipo de certificación orgánica (Cuadro N° 21).

Cuadro N° 21

UNIDADES AGROPECUARIAS POR USO DE PRINCIPALES INSUMOS AGRÍCOLAS, CONOCIMIENTO DEL CONTROL BIOLÓGICO Y CERTIFICACIÓN ORGÁNICA, SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tenencia de cultivo de coca y tamaño de las unidades agropecuarias	Usa semilla y/o plantones certificados		Aplica guano o abono		Aplica fertilizantes químicos		Aplica en los cultivos Insecticidas químicos		Aplica en los cultivos Insecticidas no químicos o biológicos	
	Superficie (Ha)	Unidades agropecuarias	Superficie (Ha)	Unidades agropecuarias	Superficie (Ha)	Unidades agropecuarias	Superficie (Ha)	Unidades agropecuarias	Superficie (Ha)	Unidades agropecuarias
Total										
Total	26 206,6	2 059	62 842,6	7 080	16 196,9	1 385	13 249,7	920	7 906,7	526
Menos de 0.5 ha.	5,7	22	34,4	146	3,0	12	1,4	6	1,9	8
De 0.5 a 1.9 ha.	301,9	279	1 457,3	1 419	203,5	191	100,1	91	60,5	53
De 2.0 a 3.9 ha.	969,9	367	4 562,9	1 722	834,3	317	452,7	170	230,8	86
De 4.0 a 9.9 ha.	4 097,2	678	12 685,1	2 120	2 610,1	432	1 733,6	282	955,0	160
De 10.0 a 19.9 ha.	5 162,8	383	12 887,2	959	3 250,0	242	2 485,2	179	1 543,5	113
De 20 a mas ha.	15 669,2	330	31 215,6	714	9 296,1	191	8 476,8	192	5 115,0	106
Sí tiene cultivo de coca										
Total	3 936,2	419	11 764,2	1 668	2 606,4	276	1 564,7	143	767,0	85
Menos de 0.5 ha.	1,1	4	3,5	18	0,4	1	0,3	1	-	-
De 0.5 a 1.9 ha.	51,6	42	268,1	249	38,5	36	7,0	6	17,7	13
De 2.0 a 3.9 ha.	257,3	94	1 268,9	477	166,0	64	99,5	35	52,1	20
De 4.0 a 9.9 ha.	1 034,9	166	3 589,5	594	583,8	95	319,4	51	135,5	24
De 10.0 a 19.9 ha.	957,6	71	2 999,7	225	652,4	47	422,1	29	259,8	19
De 20 a mas ha.	1 633,8	42	3 634,5	105	1 165,5	33	716,6	21	302,0	9
No tiene cultivo de coca										
Total	22 270,4	1 640	51 078,4	5 412	13 590,5	1 109	11 685,1	777	7 139,6	441
Menos de 0.5 ha.	4,6	18	31,0	128	2,6	11	1,2	5	1,9	8
De 0.5 a 1.9 ha.	250,3	237	1 189,1	1 170	165,0	155	93,1	85	42,8	40
De 2.0 a 3.9 ha.	712,5	273	3 294,1	1 245	668,3	253	353,2	135	178,7	66
De 4.0 a 9.9 ha.	3 062,3	512	9 095,6	1 526	2 026,3	337	1 414,2	231	819,5	136
De 10.0 a 19.9 ha.	4 205,2	312	9 887,5	734	2 597,6	195	2 063,1	150	1 283,7	94
De 20 a mas ha.	14 035,4	288	27 581,2	609	8 130,6	158	7 760,3	171	4 813,0	97

Continúa ...

Cuadro N° 21

UNIDADES AGROPECUARIAS POR USO DE PRINCIPALES INSUMOS AGRÍCOLAS, CONOCIMIENTO DEL CONTROL BIOLÓGICO Y CERTIFICACIÓN ORGÁNICA, SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Conclusión.

Tenencia de cultivo de coca y tamaño de las unidades agropecuarias	Aplica en los cultivos Herbicidas		Aplica en los cultivos Fungicidas		No usa insumos agrícolas		Aplica control biológico		En la última campaña ha tenido alguno de sus cultivos certificación orgánica	
	Superficie (Ha)	Unidades agropecuarias	Superficie (Ha)	Unidades agropecuarias	Superficie (Ha)	Unidades agropecuarias	Superficie (Ha)	Unidades agropecuarias	Superficie (Ha)	Unidades agropecuarias
Total										
Total	24 269,5	1 572	7 748,8	633	79 097,0	9 514	15 488,1	1 158	15 855,7	1 240
Menos de 0.5 ha.	4,9	18	6,5	23	79,6	359	2,8	11	0,6	3
De 0.5 a 1.9 ha.	159,9	142	111,7	105	2 400,7	2 474	157,0	144	130,6	114
De 2.0 a 3.9 ha.	727,5	271	313,1	122	5 395,8	2 068	532,8	191	634,1	235
De 4.0 a 9.9 ha.	2 685,8	441	1 094,4	180	14 637,8	2 485	2 142,4	354	2 685,0	435
De 10.0 a 19.9 ha.	4 681,4	346	1 368,1	98	15 259,2	1 166	2 996,2	220	3 344,3	246
De 20 a mas ha.	16 010,1	354	4 854,9	105	41 323,9	962	9 656,9	238	9 061,1	207
Sí tiene cultivo de coca										
Total	1 778,7	150	809,0	115	11 258,8	1 401	2 005,9	203	3 194,8	304
Menos de 0.5 ha.	-	-	1,0	3	4,0	17	0,1	1	-	-
De 0.5 a 1.9 ha.	14,8	12	20,3	19	311,9	299	29,2	26	24,6	20
De 2.0 a 3.9 ha.	74,6	27	87,7	34	946,5	357	114,3	40	179,8	66
De 4.0 a 9.9 ha.	259,5	42	199,3	33	2 485,2	424	459,7	78	838,1	131
De 10.0 a 19.9 ha.	678,3	49	245,6	17	2 277,7	176	454,1	33	655,9	49
De 20 a mas ha.	751,6	20	255,1	9	5 233,5	128	948,5	25	1 496,5	38
No tiene cultivo de coca										
Total	22 490,8	1 422	6 939,8	518	67 838,2	8 113	13 482,2	955	12 660,9	936
Menos de 0.5 ha.	4,9	18	5,5	20	75,6	342	2,7	10	0,6	3
De 0.5 a 1.9 ha.	145,1	130	91,4	86	2 088,8	2 175	127,9	118	106,1	94
De 2.0 a 3.9 ha.	652,9	244	225,4	88	4 449,3	1 711	418,6	151	454,3	169
De 4.0 a 9.9 ha.	2 426,3	399	895,1	147	12 152,6	2 061	1 682,6	276	1 846,9	304
De 10.0 a 19.9 ha.	4 003,1	297	1 122,5	81	12 981,6	990	2 542,1	187	2 688,5	197
De 20 a mas ha.	15 258,6	334	4 599,8	96	36 090,4	834	8 708,4	213	7 564,6	169

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

En términos generales, la aplicación de abono orgánico y fertilizantes químicos está concentrado en los productores/as que laboran en las unidades agropecuarias de mayor tamaño. El 39% de las unidades productivas del Valle aplica guano, estiércol u abono orgánico, sin embargo solo el 6% de estas unidades agropecuarias confirmó que la aplicación la efectúa en la cantidad necesaria para el normal desarrollo de sus cultivos.

El 8% de las unidades agropecuarias del Valle aplican fertilizantes químicos, sin embargo solo el 5% del total considera que utiliza la suficiente cantidad en sus respectivos predios (Cuadro N° 22).

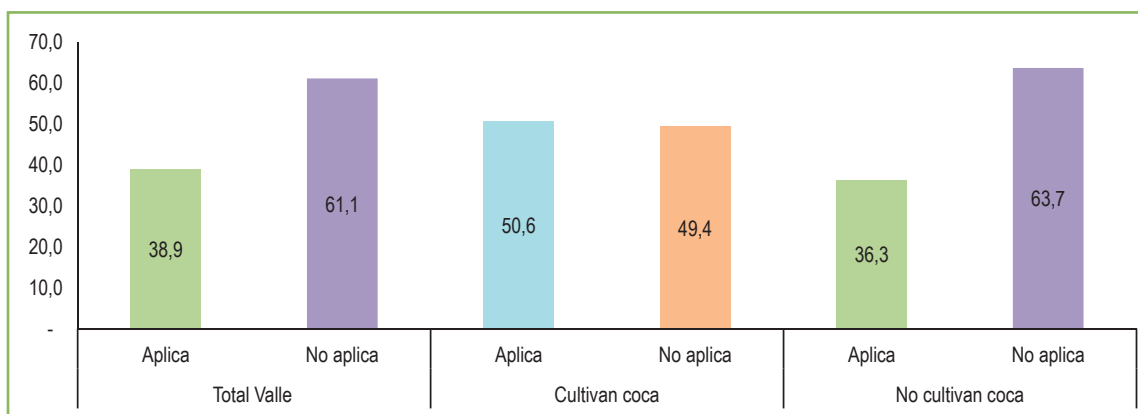
Cuadro N° 22
PRODUCTORES AGROPECUARIOS POR TIPO DE FERTILIZANTES QUE SE APLICAN, SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tenencia de cultivo de coca y tamaño de las unidades agropecuarias	Tipo de fertilizante que se aplica							
	Guano, estiércol u abono orgánico				Fertilizantes químicos			
	Total	En cantidad suficiente	En poca cantidad	No aplica	Total	En cantidad suficiente	En poca cantidad	No aplica
Total	18 218	415	6 665	11 138	18 218	65	1 320	16 833
Menos de 0.5 ha.	529	10	136	383	529	-	12	517
De 0.5 a 1.9 ha.	4 069	58	1 361	2 650	4 069	5	186	3 878
De 2.0 a 3.9 ha.	4 057	85	1 637	2 335	4 057	16	301	3 740
De 4.0 a 9.9 ha.	5 070	144	1 976	2 950	5 070	17	415	4 638
De 10.0 a 19.9 ha.	2 475	65	894	1 516	2 475	13	229	2 233
De 20 a mas ha.	2 018	53	661	1 304	2 018	14	177	1 827
Si tiene cultivo de coca	3 296	86	1 582	1 628	3 296	4	272	3 020
Menos de 0.5 ha.	38	2	16	20	38	-	1	37
De 0.5 a 1.9 ha.	584	1	248	335	584	-	36	548
De 2.0 a 3.9 ha.	887	22	455	410	887	2	62	823
De 4.0 a 9.9 ha.	1 082	40	554	488	1 082	1	94	987
De 10.0 a 19.9 ha.	449	14	211	224	449	-	47	402
De 20 a mas ha.	256	7	98	151	256	1	32	223
No tiene cultivo de coca	14 922	329	5 083	9 510	14 922	61	1 048	13 813
Menos de 0.5 ha.	491	8	120	363	491	-	11	480
De 0.5 a 1.9 ha.	3 485	57	1 113	2 315	3 485	5	150	3 330
De 2.0 a 3.9 ha.	3 170	63	1 182	1 925	3 170	14	239	2 917
De 4.0 a 9.9 ha.	3 988	104	1 422	2 462	3 988	16	321	3 651
De 10.0 a 19.9 ha.	2 026	51	683	1 292	2 026	13	182	1 831
De 20 a mas ha.	1 762	46	563	1 153	1 762	13	145	1 604

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

Los dos gráficos que se muestran a continuación, permiten comparar el comportamiento de los grupos en estudio respecto a dos de las principales prácticas agrícolas: la aplicación de abonos orgánicos (guano, estiércol, etc.) y la aplicación de fertilizantes químicos. En el Gráfico N° 14, se observa que la utilización de guano orgánico en las unidades agropecuarias donde se siembra coca asciende a 50.6%, mientras que en las unidades sin sembríos de coca llega a 36,3%.

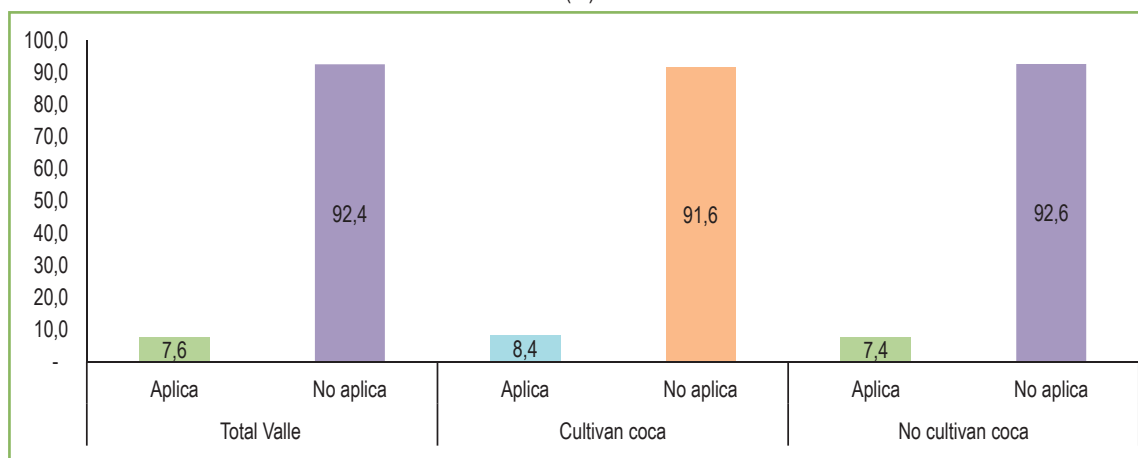
Gráfico N° 14
PRODUCTORES AGROPECUARIOS, SEGÚN APLICACIÓN O NO DE GUANO,
ESTIÉRCOL O ABONO ORGÁNICO
 (%)



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

Mientras que en el Gráfico N° 15, referido a la aplicación de fertilizantes químicos, se evidencia una mayor aplicación por parte de los productores/as que cultivan coca (8,4%), frente a los productores/as que no cultivan coca (7,4%).

Gráfico N° 15
PRODUCTORES AGROPECUARIOS, SEGÚN APLICACIÓN O NO DE FERTILIZANTES QUÍMICOS
 (%)



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

2.2.6. Infraestructura agropecuaria

El 35% de las unidades agropecuarias del Valle disponen de algún tipo de infraestructura productiva, constituyendo las principales: almacenes, galpones para aves y cerco de púas. Existiendo también pero en menor medida salas de ordeño, silos para granos y forraje, entre otros (Cuadro N° 23).

Cuadro Nº 23
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA

Infraestructura agropecuaria	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Almacenes							
Superficie (Ha)	65 801,3	11,0	573,3	2 500,3	10 229,7	14 785,6	37 701,4
Nº de productores	5 172	47	537	928	1 677	1 099	884
Galpones de esquila							
Superficie (Ha)	1 151,6	-	10,1	25,1	176,8	122,6	817,0
Nº de productores	68	-	12	9	29	9	9
Silos para granos y forraje							
Superficie (Ha)	930,8	-	3,9	25,8	170,0	222,1	509,0
Nº de productores	68	-	4	9	25	16	14
Pequeño reservorio / embalse							
Superficie (Ha)	1 350,7	-	8,1	19,8	166,8	244,5	911,5
Nº de productores	85	-	8	7	28	19	23
Galpones para aves							
Superficie (Ha)	23 595,7	5,6	307,9	1 068,1	2 981,4	3 562,2	15 670,5
Nº de productores	1 794	25	298	401	509	274	287
Sala de ordeño							
Superficie (Ha)	159,6	-	1,8	2,0	31,9	15,0	109,0
Nº de productores	11	-	1	1	5	1	3
Equipo de ordeño mecánico							
Superficie (Ha)	155,7	-	3,0	10,5	25,2	-	117,0
Nº de productores	16	-	3	5	4	-	4
Bañaderos							
Superficie (Ha)	827,3	-	7,8	28,4	88,3	68,0	635,0
Nº de productores	44	-	8	10	15	5	6
Cerco de púas							
Superficie (Ha)	9 500,2	0,9	68,1	136,0	588,6	767,8	7 938,8
Nº de productores	389	6	64	52	98	55	114
Cercos eléctricos							
Superficie (Ha)	195,3	0,3	7,1	5,0	55,5	77,5	50,0
Nº de productores	26	1	8	2	9	5	1
Cerco de malla ganadera							
Superficie (Ha)	2 645,1	0,3	9,5	18,3	104,4	226,5	2 286,2
Nº de productores	79	1	11	8	16	17	26
Andenes							
Superficie (Ha)	1 987,8	-	14,4	48,3	143,1	98,8	1 683,3
Nº de productores	78	-	14	17	24	8	15
Terrazas							
Superficie (Ha)	952,2	-	4,0	19,8	78,3	33,1	817,0
Nº de productores	33	-	4	7	12	3	7
Sin instalación							
Superficie (Ha)	86 725,8	103,2	3 191,5	7 353,8	18 083,8	16 385,8	41 607,6
Nº de productores	11 846	454	3 256	2 823	3 080	1 248	985

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

2.3. ACTIVIDAD PECUARIA

2.3.1. Población pecuaria

La población pecuaria en el Valle es en orden de importancia, vacuno (8 732 cabezas), ovino (2 580 cabezas), y porcino (1 976 cabezas), principalmente. En el caso del ganado vacuno, la cantidad de cabezas de ganado es superior en los rangos de tamaños de unidades agropecuarias superiores. En los dos grupos de estudio, los tres tipos de ganado son los más importantes (Cuadro N° 24).

Cuadro N° 24
POBLACIÓN DE GANADO VACUNO, PORCINO, OVINO, CAPRINO, ALPACAS Y LLAMAS, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Número de cabezas y número de productores	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Vacuno							
N° de cabezas	8 732	379	1 505	905	1 605	1 224	3 114
N° de productores	2 579	112	528	302	479	415	743
Ovino							
N° de cabezas	2 580	136	845	330	459	138	672
N° de productores	449	24	153	58	64	37	113
Porcino							
N° de cabezas	1 976	58	361	217	597	248	495
N° de productores	786	35	183	108	187	99	174
Alpaca							
N° de cabezas	4	-	1	1	1	-	1
N° de productores	4	-	1	1	1	-	1
Caprino							
N° de cabezas	117	7	49	14	30	3	14
N° de productores	39	2	15	7	9	3	3
Llama							
N° de cabezas	28	-	5	12	10	1	-
N° de productores	19	-	5	7	6	1	-

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

La población de gallinas es la principal entre las aves de corral (54%), seguido de patos (16%), pollos y pollas de engorde (15%) y gallos (10%), principalmente. (Cuadro N° 25).

Cuadro N° 25
POBLACIÓN DE AVES DE CORRAL, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tamaño de las unidades agropecuarias	Total									
	Pollos y pollas de engorde		Gallinas		Gallos		Pavos		Patos	
	N° de aves	N° de productores	N° de aves	N° de productores	N° de aves	N° de productores	N° de aves	N° de productores	N° de aves	N° de productores
Total	46 335	1 517	165 199	12 030	31 331	9 781	15 812	2 515	49 473	5 771
Menos de 0.5 ha.	693	41	2 401	251	584	195	148	29	829	110
De 0.5 a 1.9 ha.	10 800	275	24 569	2 351	5 157	1 855	1 426	273	7 432	991
De 2.0 a 3.9 ha.	7 066	345	31 233	2 638	6 070	2 086	2 261	399	9 068	1 143
De 4.0 a 9.9 ha.	18 183	435	48 264	3 434	8 714	2 809	4 780	785	14 847	1 712
De 10.0 a 19.9 ha.	5 170	228	30 173	1 814	6 111	1 563	3 581	531	9 174	985
De 20 a mas ha.	4 423	193	28 559	1 542	4 695	1 273	3 616	498	8 123	830

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

El principal uso del colmenar en el Valle es para la producción de miel y polen, que se incrementa conforme se eleva el tamaño de las unidades agropecuarias del Valle, según se aprecia en Cuadro N° 26.

Cuadro N° 26
NÚMERO DE COLMENAS Y USO DEL COLMENAR, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tamaño de las unidades agropecuarias	Producción de miel		Producción de polen		Producción de miel y polen		Otro uso	
	N° de Colmenas	N° de productores	N° de Colmenas	N° de productores	N° de Colmenas	N° de productores	N° de Colmenas	N° de productores
Total	7 175	1 725	4	2	1 537	165	54	31
Menos de 0.5 ha.	103	26	-	-	-	-	1	1
De 0.5 a 1.9 ha.	1 117	272	-	-	98	17	11	6
De 2.0 a 3.9 ha.	1 528	383	-	-	212	35	12	8
De 4.0 a 9.9 ha.	2 473	590	-	-	257	45	18	10
De 10.0 a 19.9 ha.	1 200	277	4	2	630	36	11	5
De 20 a mas ha.	754	177	-	-	340	32	1	1

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

2.3.2. Principales Prácticas pecuarias

La vacunación, el baño y la dosificación constituyen las principales prácticas pecuarias en el Valle La Convención. Se aprecia una mayor concentración de estas prácticas entre las unidades agropecuarias cuyos tamaños son de 4 hectáreas a más. No se distinguen diferencias sustanciales entre los grupos de estudio (Cuadro N° 27).

Cuadro N° 27
PRINCIPALES PRÁCTICAS PECUARIAS, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tamaño de las unidades agropecuarias	Total							
	Principales prácticas pecuarias							
	Realizan vacunaciones	Bañan contra parásitos	Efectúan dosificaciones	Vacuna y bañan	Vacuna y dosifican	Bañan y dosifican	Vacunan, bañan y dosifican	No aplican prácticas
	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores
Total	552	515	1 254	232	336	271	771	9 375
Menos de 0.5 ha.	15	24	22	10	10	6	25	201
De 0.5 a 1.9 ha.	100	98	170	36	56	43	130	2 053
De 2.0 a 3.9 ha.	141	98	222	53	59	56	103	2 176
De 4.0 a 9.9 ha.	186	144	359	59	88	68	205	2 676
De 10.0 a 19.9 ha.	63	83	264	42	62	51	123	1 263
De 20 a mas ha.	47	68	217	32	61	47	185	1 006

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

La utilización de los residuos como abono (70%) y el entierro de los remanentes (10%) constituyen las principales prácticas de eliminación de los residuos generados por las labores del Valle. Se identifican también la utilización de botaderos a cielo abierto y la que quema de residuos, como otras prácticas realizadas por los productores/as agropecuarios/as del Valle de La Convención (Cuadro N° 28).

Cuadro N° 28
PRINCIPALES FORMAS DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS GENERADOS POR LA ACTIVIDAD PECUARIA, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tamaño de las unidades agropecuarias	Total								
	Principales formas de eliminación								
	Los deja en la calle / vía pública	Los echa al río, acequia, laguna, lago, playa	Botadero a cielo abierto	En contenedor comunal	Los quema	Los entierra	Los usa como abono	Los vende	Otro
	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores
Total	194	157	1 226	299	879	1 350	9 756	33	51
Menos de 0.5 ha.	9	12	39	5	13	29	216	1	-
De 0.5 a 1.9 ha.	51	87	177	36	211	277	1 969	5	5
De 2.0 a 3.9 ha.	68	17	214	47	166	243	2 269	7	6
De 4.0 a 9.9 ha.	42	20	355	95	235	422	2 780	8	10
De 10.0 a 19.9 ha.	14	13	208	60	147	226	1 361	3	9
De 20 a mas ha.	10	8	233	56	107	153	1 161	9	21

Continúa ...

Cuadro N° 28
PRINCIPALES FORMAS DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS GENERADOS POR LA ACTIVIDAD PECUARIA, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tamaño de las unidades agropecuarias	Sí tiene cultivo de coca								
	Principales formas de eliminación								
	Los deja en la calle / vía pública	Los echa al río, acequia, laguna, lago, playa	Botadero a cielo abierto	En contenedor comunal	Los quema	Los entierra	Los usa como abono	Los vende	Otro
	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores
Total	27	8	188	55	105	223	2 080	1	1
Menos de 0.5 ha.	-	-	2	1	1	1	23	1	-
De 0.5 a 1.9 ha.	6	1	24	8	24	26	339	-	-
De 2.0 a 3.9 ha.	9	-	50	10	30	41	568	-	-
De 4.0 a 9.9 ha.	9	2	70	16	30	90	682	-	-
De 10.0 a 19.9 ha.	3	2	25	15	13	40	295	-	1
De 20 a mas ha.	-	3	17	5	7	25	173	-	-

Continúa ...

Cuadro N° 28
PRINCIPALES FORMAS DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS GENERADOS POR LA ACTIVIDAD PECUARIA, POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Conclusión.

Tamaño de las unidades agropecuarias	No tiene cultivo de coca								
	Principales formas de eliminación								
	Los deja en la calle / vía pública	Los echa al río, acequia, laguna, lago, playa	Botadero a cielo abierto	En contenedor comunal	Los quema	Los entierra	Los usa como abono	Los vende	Otro
	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores	N° de productores
Total	167	149	1 038	244	774	1 127	7 676	32	50
Menos de 0.5 ha.	9	12	37	4	12	28	193	-	-
De 0.5 a 1.9 ha.	45	86	153	28	187	251	1 630	5	5
De 2.0 a 3.9 ha.	59	17	164	37	136	202	1 701	7	6
De 4.0 a 9.9 ha.	33	18	285	79	205	332	2 098	8	10
De 10.0 a 19.9 ha.	11	11	183	45	134	186	1 066	3	8
De 20 a mas ha.	10	5	216	51	100	128	988	9	21

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

2.4. CAPACITACIÓN, ASESORÍA TÉCNICA Y EMPRESARIAL

La capacitación y la asistencia técnica representan las principales modalidades de asistencia a las unidades agropecuarias en el Valle La Convención. El 30% del total de productores/as agropecuarios/as del Valle recibieron algún tipo de asistencia técnica, capacitación o asistencia empresarial. Esta última, la asesoría empresarial, es marginal entre los productores/as del Valle según el IV CENAGRO (Cuadro N° 29).

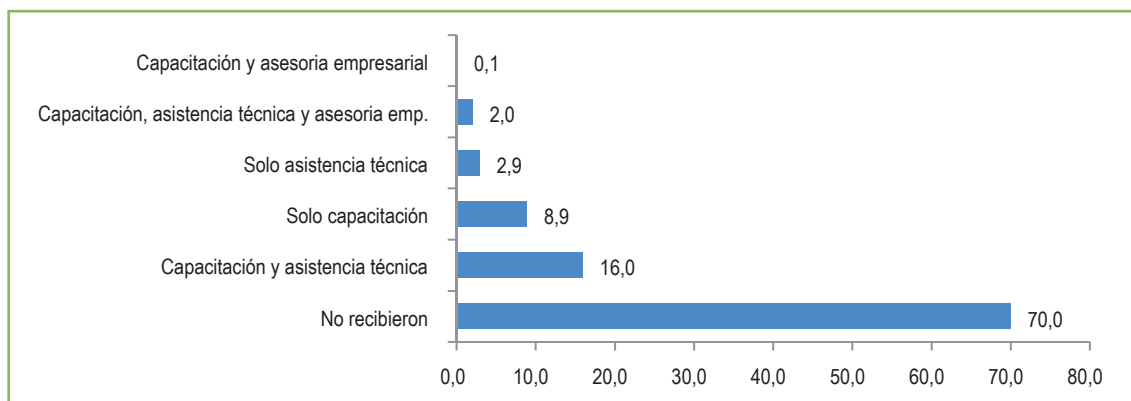
Cuadro N° 29
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN ASISTENCIA TÉCNICA, ASESORÍA EMPRESARIAL O CAPACITACIÓN

Asistencia técnica, asesoría empresarial o capacitación	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Solo capacitación							
Nº de productores	1 622	30	242	362	516	254	218
Superficie (Ha)	16 233,8	6,8	253,5	985,5	3 070,4	3 367,1	8 550,6
Solo asistencia técnica							
Nº de productores	532	9	54	104	190	95	80
Superficie (Ha)	5 934,6	2,5	60,9	280,9	1 137,4	1 331,2	3 121,8
Solo asesoría empresarial							
Nº de productores	10	-	2	1	1	2	4
Superficie (Ha)	224,4	-	2,3	2,5	9,5	22,0	188,1
Capacitación y asistencia técnica							
Nº de productores	2 908	23	323	581	960	572	449
Superficie (Ha)	34 781,4	5,9	355,3	1 554,2	5 874,5	7 731,4	19 260,2
Capacitación y asesoría empresarial							
Nº de productores	16	-	2	4	3	1	6
Superficie (Ha)	235,5	-	3,0	9,5	19,0	12,0	192,0
Asistencia técnica y asesoría empresarial							
Nº de productores	9	-	1	1	4	3	-
Superficie (Ha)	72,1	-	1,5	2,0	25,6	43,0	-
Capacitación, asistencia técnica y asesoría empresarial							
Nº de productores	371	2	48	57	121	70	73
Superficie (Ha)	4 778,7	0,3	52,3	151,8	726,1	937,4	2 910,9
No recibieron							
Nº de productores	12 750	465	3 397	2 947	3 275	1 478	1 188
Superficie (Ha)	103 044,0	104,6	3 316,4	7 680,1	19 280,1	19 369,5	53 293,3

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

La mayor parte de productores/as del Valle de La Convención (70%) no ha recibido ningún tipo de asistencia técnica, asesoría empresarial o capacitación, el 8.9% recibió solo capacitación y el 2.9% solo asistencia técnica. Esta situación se presenta como una limitación del Valle, ya que sin capacitación ni asistencia técnica es muy difícil que los productores/as sean competitivos y puedan generar productos que cumplan con las exigencias del mercado (Gráfico N° 16).

Gráfico N° 16
PRODUCTORES AGROPECUARIOS, SEGÚN ACCESO A SERVICIOS DE
CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA
 (%)



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

Los temas abordados en la asistencia técnica se presentan en el Cuadro N° 30, siendo prioritariamente vinculados al adecuado manejo del cultivo, seguidos de aspectos relativos a la conservación y procesamiento de la producción, y en última instancia, temas asociados a la comercialización de los cultivos y al manejo pecuario.

Cuadro N° 30
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES, POR TEMAS O ASPECTOS DE LA ASISTENCIA TÉCNICA,
ASESORÍA EMPRESARIAL O CAPACITACIÓN, SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES
AGROPECUARIAS

Tenencia de cultivo de coca y tamaño de las unidades agropecuarias	Temas o aspectos de la asistencia técnica, asesoría empresarial o capacitación				
	Cultivos	Ganadería	Manejo, conservación y procesamiento	Producción y Comercialización	Negocios y Comercialización
	Productores	Productores	Productores	Productores	Productores
Total	5 086	68	885	299	88
Menos de 0.5 ha.	56	4	9	2	2
De 0.5 a 1.9 ha.	592	8	163	38	14
De 2.0 a 3.9 ha.	1 011	9	220	56	25
De 4.0 a 9.9 ha.	1 664	14	309	110	23
De 10.0 a 19.9 ha.	962	16	106	57	13
De 20 a mas ha.	801	17	78	36	11
Sí tiene cultivo de coca	1 045	4	212	69	22
Menos de 0.5 ha.	10	-	1	-	1
De 0.5 a 1.9 ha.	95	-	27	5	3
De 2.0 a 3.9 ha.	250	1	62	17	8
De 4.0 a 9.9 ha.	389	-	86	23	6
De 10.0 a 19.9 ha.	200	2	29	15	2
De 20 a mas ha.	101	1	7	9	2
No tiene cultivo de coca	4 041	64	673	230	66
Menos de 0.5 ha.	46	4	8	2	1
De 0.5 a 1.9 ha.	497	8	136	33	11
De 2.0 a 3.9 ha.	761	8	158	39	17
De 4.0 a 9.9 ha.	1 275	14	223	87	17
De 10.0 a 19.9 ha.	762	14	77	42	11
De 20 a mas ha.	700	16	71	27	9

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

En referencia a los productores/as agropecuarios/as que recibieron asistencia técnica y asesoría empresarial, los principales proveedores de los citados servicios fueron las Municipalidades (79%), así como las Asociaciones y Comités de Productores (16%). Aun cuando su participación relativa es inferior, se evidencia presencia de programas estatales como emprendimientos del Ministerio de Agricultura, SENASA, así como del Gobierno Regional, tal como se aprecia en el Cuadro N° 31.

Cuadro N° 31
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES QUE RECIBIERON ASISTENCIA TÉCNICA Y ASESORÍA EMPRESARIAL
POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN TIPO DE INSTITUCIÓN

Tipo de institución	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Ministerio de Agricultura	82	1	13	22	22	11	13
Programa SIERRA NORTE	2	-	-	-	-	-	2
Programa SIERRA SUR	3	-	-	-	2	1	-
Programa ALIADOS	2	-	-	1	1	-	-
Programa Subsectorial de Irrigación (PSI)	2	-	2	-	-	-	-
Agro Rural	5	-	2	2	1	-	-
Inst. Nac. de Innovación Agraria (INIA)	7	-	1	-	1	4	1
Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA)	51	-	5	7	14	11	14
Gobierno Regional	19	-	3	2	3	7	4
Dirección Regional Agraria	9	-	1	1	4	3	-
Agencia Agraria	8	-	3	-	3	-	2
Municipalidad	4 723	58	577	974	1 542	862	710
Asociación / Comité / Coop.de productores	986	3	101	185	354	188	155
Empresa privada	82	-	8	20	24	23	7
Organismo No Gubernamental (ONG)	33	3	8	4	7	7	4
Otro	2	-	1	-	1	-	-

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

2.5. CRÉDITO AGROPECUARIO

Solo el 10% de los productores/as agropecuarios/as (1 898 productores/as que manejan 23 036 hectáreas) del Valle La Convención buscaron gestionar un crédito, de los cuales el 80% obtuvo el préstamo y el restante 20% no lo obtuvo.

El 90% de los productores/as agropecuarios/as del Valle no gestionaron crédito alguno, implicando 16 320 agricultores/as (que administraron 142 267 hectáreas). Es decir de los 18 218 productores/as agropecuarios/as del Valle La Convención, solo el 8% obtuvieron crédito (Cuadro N° 32).

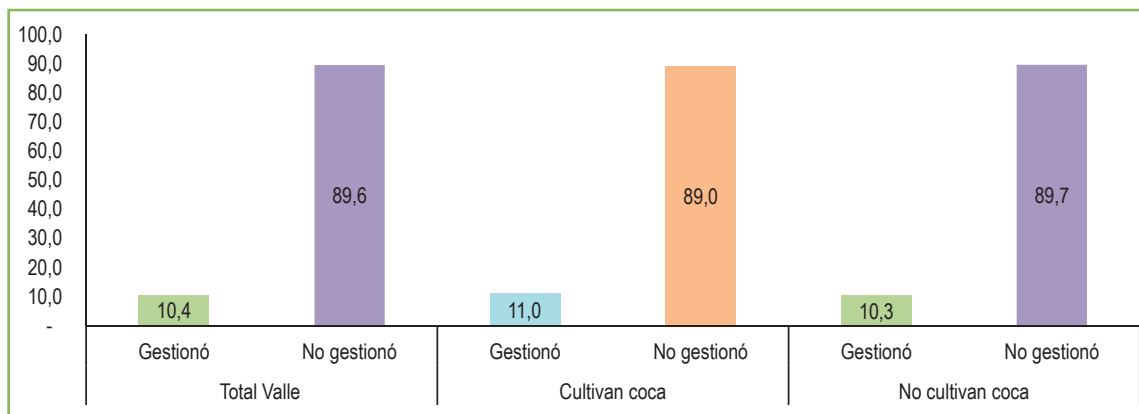
Cuadro N° 32
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES Y SUPERFICIE, POR GESTIÓN Y OBTENCIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO, SEGÚN TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tenencia de cultivo de coca y tamaño de las unidades agropecuarias	Obtuvo el crédito		No obtuvo el crédito		Subtotal		No gestionó el crédito	
	Productores	Superficie (Ha)	Productores	Superficie (Ha)	Productores	Superficie (Ha)	Productores	Superficie (Ha)
Total	1 527	18 959,0	371	4 077,8	1 898	23 036,8	16 320	142 267,7
Menos de 0.5 ha.	24	5,4	4	0,5	28	5,9	501	114,1
De 0.5 a 1.9 ha.	169	186,3	64	66,0	233	252,3	3 836	3 792,8
De 2.0 a 3.9 ha.	280	747,3	81	216,6	361	963,9	3 696	9 702,6
De 4.0 a 9.9 ha.	499	3 115,6	107	645,1	606	3 760,6	4 464	26 382,0
De 10.0 a 19.9 ha.	299	4 035,8	61	841,6	360	4 877,4	2 115	27 936,2
De 20 a mas ha.	256	10 868,7	54	2 308,1	310	13 176,7	1 708	74 340,1
Sí tiene cultivo de coca	298	3 733,9	64	570,7	362	4 304,6	2 934	20 801,9
Menos de 0.5 ha.	5	1,4	1	0,3	6	1,6	32	6,8
De 0.5 a 1.9 ha.	26	30,0	8	9,2	34	39,2	550	580,9
De 2.0 a 3.9 ha.	51	145,6	20	53,8	71	199,4	816	2 159,5
De 4.0 a 9.9 ha.	107	661,3	16	106,5	123	767,8	959	5 691,0
De 10.0 a 19.9 ha.	59	771,6	9	112,4	68	884,0	381	5 024,7
De 20 a mas ha.	50	2 124,2	10	288,5	60	2 412,7	196	7 339,1
No tiene cultivo de coca	1 229	15 225,1	307	3 507,1	1 536	18 732,2	13 386	121 465,8
Menos de 0.5 ha.	19	4,0	3	0,3	22	4,3	469	107,3
De 0.5 a 1.9 ha.	143	156,3	56	56,8	199	213,1	3 286	3 211,9
De 2.0 a 3.9 ha.	229	601,8	61	162,8	290	764,6	2 880	7 543,1
De 4.0 a 9.9 ha.	392	2 454,3	91	538,6	483	2 992,9	3 505	20 691,0
De 10.0 a 19.9 ha.	240	3 264,2	52	729,2	292	3 993,4	1 734	22 911,5
De 20 a mas ha.	206	8 744,5	44	2 019,6	250	10 764,1	1 512	67 001,0

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

Con relación a la gestión de crédito, la tendencia de no gestionarlos observada en el total de productores/as, tiene el mismo comportamiento entre los grupos en estudio, puesto que en el caso de las unidades agropecuarias que cultivan coca, este porcentaje es de 89%, mientras que en el caso de las unidades agropecuarias con sembríos de coca llega a 89,7% (Gráfico N° 17).

Gráfico N° 17
PRODUCTORES AGROPECUARIOS, SEGÚN GESTIÓN O NO DE CRÉDITOS
 (%)



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

Las principales instituciones que participaron en la gestión de los créditos de los productores/as agropecuarios/as en el Valle son: Cooperativas de Ahorro y Crédito (28%), AGROBANCO (21%), Caja Municipal de Ahorro y Crédito (19%), Caja Rural de Ahorro y Crédito (11%) y Edpyme (8%), principalmente (Cuadro N° 33).

Cuadro N° 33
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES QUE GESTIONARON CRÉDITO, POR TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SEGÚN FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Fuentes de financiamiento	Tamaño de las unidades agropecuarias						
	Total	Menos de 0.5 ha.	De 0.5 a 1.9 ha.	De 2.0 a 3.9 ha.	De 4.0 a 9.9 ha.	De 10.0 a 19.9 ha.	De 20 a mas ha.
Comerciante	64	1	8	17	22	11	5
Habilitador	6	-	2	2	-	1	1
AGROBANCO	429	1	22	62	146	108	90
Banca múltiple	62	1	7	10	24	10	10
Caja municipal de ahorro y crédito	379	10	58	73	119	58	61
Cooperativa de ahorro y crédito	560	7	56	89	205	105	98
Caja rural de ahorro y crédito	221	1	24	40	66	42	48
Molino / desmotadora	3	-	-	2	1	-	-
Organismo No Gubernamental (ONG)	56	1	15	9	17	8	6
Empresa textil	10	-	2	5	2	1	-
Prestamista	20	1	4	9	5	1	-
EDPYME	151	5	26	40	31	33	16
Otro	51	1	20	18	7	4	1

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

Entre todos los productores/as agropecuarios/as que gestionaron algún tipo de crédito, se evidencia una mayor concentración de aquellos que obtuvieron el crédito entre aquellos que alcanzaron niveles de estudio superior. No se evidencia diferencias sustanciales entre los grupos de estudio (Cuadro N° 34).

Cuadro N° 34
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES, POR GESTIÓN Y OBTENCIÓN DE CRÉDITO AGROPECUARIO, SEGÚN
TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y NIVEL EDUCATIVO

Nivel educativo	Obtuvo el crédito	No obtuvo el crédito	Subtotal	No gestionó el crédito
	Productores	Productores	Productores	Productores
Total	1 527	371	1 898	16 320
Sin nivel	82	45	127	2 256
Inicial	9	3	12	122
Primaria incompleta	270	94	364	4 112
Primaria completa	325	59	384	2 916
Secundaria incompleta	334	74	408	2 982
Secundaria completa	378	69	447	3 026
Superior no univ. incompleta	40	7	47	259
Superior no univ. completa	31	10	41	266
Superior univ. incompleta	21	3	24	131
Superior univ. completa	37	7	44	250
Sí tiene cultivo de coca	298	64	362	2 934
Sin nivel	13	5	18	494
Inicial	-	1	1	21
Primaria incompleta	75	26	101	788
Primaria completa	64	9	73	534
Secundaria incompleta	64	7	71	490
Secundaria completa	63	10	73	467
Superior no univ. incompleta	6	3	9	42
Superior no univ. completa	4	1	5	33
Superior univ. incompleta	4	1	5	18
Superior univ. completa	5	1	6	47
No tiene cultivo de coca	1 229	307	1 536	13 386
Sin nivel	69	40	109	1 762
Inicial	9	2	11	101
Primaria incompleta	195	68	263	3 324
Primaria completa	261	50	311	2 382
Secundaria incompleta	270	67	337	2 492
Secundaria completa	315	59	374	2 559
Superior no univ. incompleta	34	4	38	217
Superior no univ. completa	27	9	36	233
Superior univ. incompleta	17	2	19	113
Superior univ. completa	32	6	38	203

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

La principal razón por la que los productores/as agropecuarios/as del Valle La Convención que gestionaron crédito no obtuvieron o accedieron al financiamiento lo constituye la “falta de garantías” (88%), y en menor medida por “no disponer de título de propiedad” (7%) (Cuadro N° 35).

Cuadro N° 35
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES QUE GESTIONARON CRÉDITO, POR RAZÓN PRINCIPAL DE LA NO OBTENCIÓN O NO ACEPTACIÓN, SEGUN NIVEL EDUCATIVO

Nivel educativo	Razón principal				
	Por falta de garantía	Incumplimiento por falta de créditos anteriores	Subtotal	Por no tener título de propiedad de la tierra	Otro
	Productores	Productores	Productores	Productores	Productores
Total	328	3	331	27	13
Sin nivel	36	1	37	7	1
Inicial	2	-	2	-	1
Primaria incompleta	84	1	85	7	2
Primaria completa	53	-	53	3	3
Secundaria incompleta	65	-	65	6	3
Secundaria completa	62	1	63	4	2
Superior no univ. incompleta	6	-	6	-	1
Superior no univ. completa	10	-	10	-	-
Superior univ. incompleta	3	-	3	-	-
Superior univ. completa	7	-	7	-	-

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

Las principales razones que impulsaron a los 1 447 productores/as agropecuarios/as a no gestionar créditos en los ámbitos de influencia cocalera son: “intereses elevado” (36,8%), “no necesitarlo” (23%), “falta de garantía” (13,7%), y “no hay instituciones/personas habilitadoras” (7,6%), principalmente.

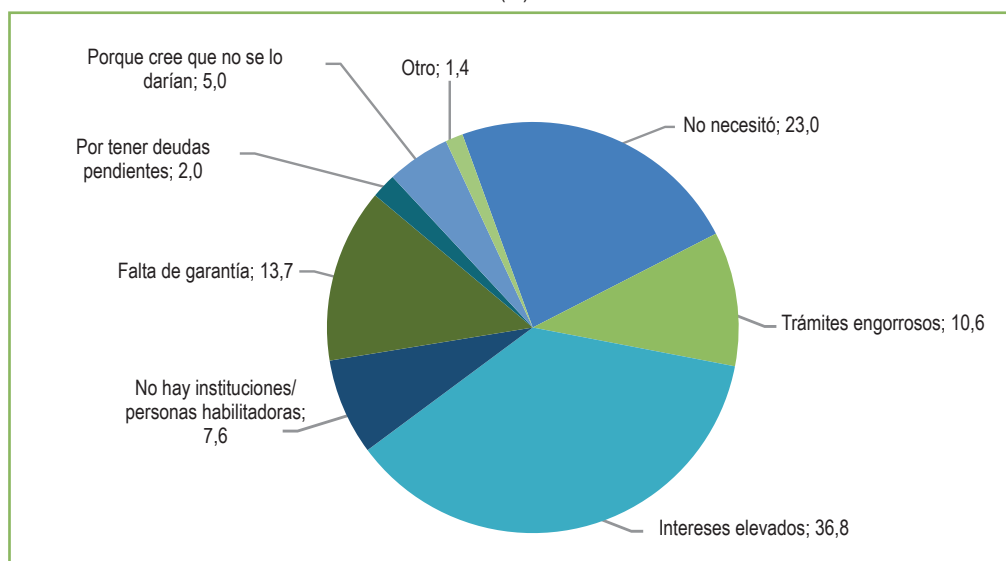
Existen otras razones que también impactaron (aunque en mucho menor medida en esta decisión), como “trámites engorrosos”, “por tener deudas pendientes” y “por considerar que no obtendrían el crédito”. Ver Cuadro N° 36 y Gráfico N° 18.

Cuadro N° 36
PRODUCTORES AGROPECUARIOS INDIVIDUALES QUE NO GESTIONARON CRÉDITO POR RAZÓN PRINCIPAL, SEGÚN
TENENCIA DE CULTIVO DE COCA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tenencia de cultivo de coca y tamaño de las unidades agropecuarias	Razón principal							
	No necesitó	Trámites engorrosos	Intereses elevados	No hay instituciones/ personas habilitadoras	Falta de garantía	Por tener deudas pendientes	Porque cree que no se lo darían	Otro
Total	3 755	1 725	6 007	1 239	2 235	319	815	225
Menos de 0.5 ha.	96	70	180	53	66	6	24	6
De 0.5 a 1.9 ha.	807	382	1 241	594	418	40	308	46
De 2.0 a 3.9 ha.	868	368	1 361	251	537	72	186	53
De 4.0 a 9.9 ha.	1 048	484	1 704	227	641	107	188	65
De 10.0 a 19.9 ha.	499	216	861	73	312	57	65	32
De 20 a mas ha.	437	205	660	41	261	37	44	23
Si tiene cultivo de coca	736	328	1 191	14	389	62	168	46
Menos de 0.5 ha.	7	5	11	-	5	2	2	-
De 0.5 a 1.9 ha.	153	57	205	3	66	8	51	7
De 2.0 a 3.9 ha.	195	105	336	5	101	14	48	12
De 4.0 a 9.9 ha.	224	108	410	4	131	20	47	15
De 10.0 a 19.9 ha.	98	37	154	2	59	11	15	5
De 20 a mas ha.	59	16	75	-	27	7	5	7
No tiene cultivo de coca	3 019	1 397	4 816	1 225	1 846	257	647	179
Menos de 0.5 ha.	89	65	169	53	61	4	22	6
De 0.5 a 1.9 ha.	654	325	1 036	591	352	32	257	39
De 2.0 a 3.9 ha.	673	263	1 025	246	436	58	138	41
De 4.0 a 9.9 ha.	824	376	1 294	223	510	87	141	50
De 10.0 a 19.9 ha.	401	179	707	71	253	46	50	27
De 20 a mas ha.	378	189	585	41	234	30	39	16

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

Gráfico N° 18
PRODUCTORES AGROPECUARIOS QUE NO GESTIONARON CRÉDITO, POR RAZÓN
PRINCIPAL DE NO GESTIÓN
 (%)



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

2.6. EMPLEO DE MANO DE OBRA

En el Valle La Convención, el 32% del total de unidades agropecuarias cuenta con trabajadores remunerados. Se constata que a mayor nivel de tenencia de tierra, el porcentaje de trabajadores remunerados se incrementa entre los distintos tamaños de las unidades agropecuarias (Cuadro N° 37).

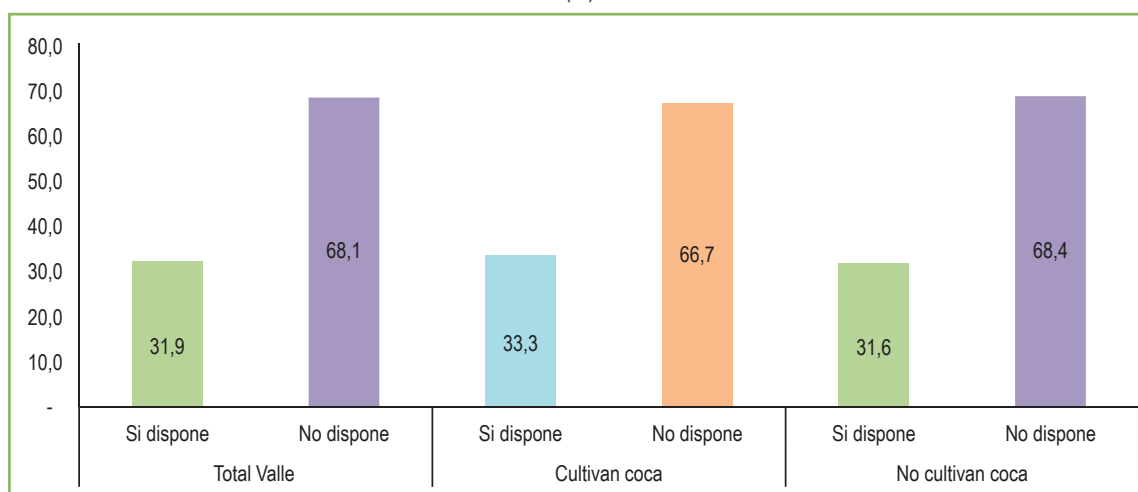
Cuadro N° 37
UNIDADES AGROPECUARIAS QUE CUENTAN CON TRABAJADORES REMUNERADOS
POR TENENCIA DE CULTIVO DE COCA, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Tamaño de las unidades agropecuarias	Total		Sí tiene cultivo de coca		No tiene cultivo de coca	
	Con Trabajadores	Sin Trabajadores	Con Trabajadores	Sin Trabajadores	Con Trabajadores	Sin Trabajadores
Total	5 811	12 407	1 098	2 198	4 713	10 209
Menos de 0.5 ha.	74	455	5	33	69	422
De 0.5 a 1.9 ha.	895	3 174	150	434	745	2 740
De 2.0 a 3.9 ha.	1 207	2 850	289	598	918	2 252
De 4.0 a 9.9 ha.	1 778	3 292	382	700	1 396	2 592
De 10.0 a 19.9 ha.	1 023	1 452	173	276	850	1 176
De 20 a mas ha.	834	1 184	99	157	735	1 027

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

En el caso de los grupos de estudio, existe diferencia con relación a la disposición de contar con trabajadores remunerados para realizar las tareas en las unidades agropecuarias, los productores/as agropecuarios/as que si cultivan coca, en el 33,3% de los casos las unidades agropecuarias tienen trabajadores remunerados; mientras que en el grupo de productores/as que no siembran coca, esta variable llega a solo 31,6%.

Gráfico N° 19
PRODUCTORES AGROPECUARIOS, SEGÚN DISPONEN O NO DE TRABAJADORES REMUNERADOS
(%)



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

En el Cuadro N° 38, se aprecia que en el Valle existen 207 unidades agropecuarias que disponen de administradores remunerados permanentes. Respecto a las unidades agropecuarias que tienen trabajadores, en el Valle La Convención existen 74 957 trabajadores remunerados, que en su mayoría (71,4%) son eventuales y hombres.

Cuadro N° 38
TRABAJADORES REMUNERADOS PERMANENTES Y EVENTUALES, SEGÚN TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS Y SEXO

Tamaño de las unidades agropecuarias y sexo	La unidad agropecuaria tiene administrador remunerado permanente	Cantidad de Trabajadores		
		Total	Permanentes	Eventuales
Total	207	74 957	828	74 129
Hombre	151	54 177	653	53 524
Mujer	56	20 780	175	20 605
Menos de 0.5 ha.	2	509	4	505
Hombre	2	234	3	231
Mujer	-	275	1	274
De 0.5 a 1.9 ha.	36	9 460	55	9 405
Hombre	19	5 451	44	5 407
Mujer	17	4 009	11	3 998
De 2.0 a 3.9 ha.	52	16 849	89	16 760
Hombre	39	11 435	62	11 373
Mujer	13	5 414	27	5 387
De 4.0 a 9.9 ha.	49	24 251	293	23 958
Hombre	39	18 088	235	17 853
Mujer	10	6 163	58	6 105
De 10.0 a 19.9 ha.	33	14 582	157	14 425
Hombre	23	11 318	113	11 205
Mujer	10	3 264	44	3 220
De 20 a mas ha.	35	9 306	230	9 076
Hombre	29	7 651	196	7 455
Mujer	6	1 655	34	1 621

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

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



III

Conclusiones y Recomendaciones



3.1. CONCLUSIONES

- a. El Valle La Convención se caracteriza por:
- El Valle registra 18 218 productores/as agropecuarios/as, dispuestos sobre una superficie de 165 304 hectáreas, implicando un tamaño promedio de 9,1 hectáreas por unidad agropecuaria. Se identifican diferencias entre los grupos de estudio, puesto que las unidades agropecuarias en las que se reconoció sembrar coca, el nivel de administración promedio es de 7,6 hectáreas por unidad agropecuaria; mientras que en las unidades agropecuarias que no disponen de coca, el promedio es de 9,4 hectáreas por unidad agropecuaria.
 - El 69,5% de los productores agropecuarios son hombres. Las edades de los productores/as fluctúan entre 30 y 49 años de edad (43,1%).
 - El 80% de los agricultores no se encuentran organizados, participando de algún mecanismo asociativo (comité, cooperativa, etc.) y conducen el 75,8% del total de la superficie agropecuaria.
 - Los principales cultivos transitorios del Valle son: yuca (1 532 hectáreas), maíz amarillo duro (1 371 hectáreas), granadilla (379 hectáreas), ucuncha (330 hectáreas), camote (178 hectáreas), piña (173 hectáreas), frijol (165 hectáreas), arroz (165 hectáreas).
 - Los principales cultivos permanentes del Valle son: café (28 287 hectáreas), cacao (6 914 hectáreas), achiote (3 756 hectáreas), coca (2 188 hectáreas), cacao-café (1 722 hectáreas), plátano (1 434 hectáreas), naranjo (1 205 hectáreas), vergel frutícola (628 hectáreas).
 - El 66,8% de los productores/as agropecuarios/as viven en los mismos lugares donde cuentan sus predios que manejan.
- b. Existen factores diferenciadores entre los productores/as agropecuarios/as que declararon sembrar coca y aquellos que no: tamaño promedio de superficie conducida, principales cultivos que manejan, nivel de asociatividad, lugar de residencia, utilización de insumos y prácticas agrícolas, principalmente.

3.2. RECOMENDACIONES

- a. Utilizar el presente Estudio para orientar esfuerzos desde el ámbito público, a fin de optimizar las acciones, de forma que:
- Se establezca una estrategia de control de oferta y/o desarrollo alternativo que permita garantizar el desarrollo económico territorial de los ámbitos de influencia cocalera, considerándose las características sociales y económicas de los productores/as agropecuarios/as.

- Se mejore la cobertura y estrategia de atención de los programas de capacitación y asistencia técnica emprendidos por el sector público a los tres niveles de gobierno.
 - Se optimicen las estrategias de difusión y promoción de resultados de los diversos programas del Estado a nivel nacional, de forma que se maximicen las posibilidades de acceso y los beneficios asociados.
- b. Promover que desde el ámbito privado se puedan gestar labores coordinadas con el objeto de:
- Aprovechar la vocación productiva del agricultor de La Convención, con el objeto de emprender nuevas iniciativas que fortalezcan las posibilidades de desarrollar actividades productivas complementarias a la agrícola, que mejoren el nivel de ingreso y el nivel de calidad de vida local, insertándose y/o articulándose su oferta a mercados más estructurados extra-regionales.
 - Identificar oportunidades de articulación público-privado, que mejore la dotación de recursos de los distritos del Valle por medio de obras de infraestructura productiva que pudieran luego traducirse en beneficios tributarios para las empresas impulsoras.
- c. Continuar explotando la base de datos construida de forma conjunta con DEVIDA-INEI basada en los resultados por IV CENAGRO para los Valles de influencia cocalera, a fin de identificar nuevos temas de estudio concordantes con el desarrollo económico de cada ámbito.
- En el caso del Valle La Convención resultaría interesante indagar respecto a la cobertura y profundidad de los servicios financieros formales y no formales ofertados; evaluar la efectividad de los proyectos y programas de asistencia técnica, con especial énfasis en aquellos asociados a la asesoría empresarial de forma que sea viable articular la oferta productiva local hacia otros mercados.

GLOSARIO DE TÉRMINOS



GLOSARIO DE TÉRMINOS



1. **Ámbito censal**

Denominación que, con fines censales, se le ha dado al ámbito geográfico que corresponde a la división político - administrativa menor del país (distrito) y comprende el conjunto de centros poblados urbanos y rurales.

2. **Área con cultivos**

Es la superficie en la que se encuentra sembrada con cultivos transitorios y permanentes.

3. **Arrendatario/a**

Es el productor/a que tiene un contrato de alquiler de la tierra por el cual se obliga a pagar al propietario/a de la tierra una merced conductiva, ya sea en dinero, especies o una combinación de ambos, a cambio del derecho de ejercer pleno poder sobre esta, en un tiempo determinado. En algunos casos no existe contrato de arrendamiento, sino solo un acuerdo verbal.

4. **Aspersión**

Es el sistema de riego mediante el cual el agua llega a las plantas en forma de "lluvia" localizada. Consiste en simular la lluvia pero controlando el tiempo y su intensidad, mediante una amplia gama de accesorios (aspersores) diseñados para operar a diferentes presiones, espaciamentos y tamaños, de acuerdo a los requerimientos de los cultivos.

5. **Censo**

Conjunto de operaciones destinadas a recopilar, elaborar, evaluar y publicar datos referentes a un universo específico, en un área y momento determinado.

6. **Censo agropecuario**

Es el conjunto de operaciones dirigidas a enumerar y obtener información sobre las características básicas de las unidades agropecuarias en todo el territorio nacional.

7. **Certificación orgánica**

Es el proceso de control que permite verificar el cumplimiento de la Norma de Producción Orgánica que corresponda, según el destino del producto.

8. **Comunero/a**

Son los y las integrantes de la comunidad campesina o nativa que participan de la vida comunal y explotan para su usufructo las tierras que les han sido asignadas por la comunidad.

9. Control biológico

Es la represión de las plagas mediante la utilización de sus enemigos naturales; es decir mediante la acción de predadores, parásitos y patógenos.

10. Cultivos asociados

Son aquellos que se cultivan simultáneamente en una misma área (entremezclados ordenadamente). Pueden ser ambos transitorios, permanentes o uno permanente y otro transitorio. Ejemplos: algodón – frijol, mango – limón ácido, mango – maíz, etc.

11. Cultivos permanentes

Cultivos que tienen carácter de bienes raíces por su prolongado período de permanencia en el terreno, así como por el elevado costo de instalación desde la siembra y primeros años de crecimiento. Ejemplo, cacao, café, manzano, alfalfa, trébol, etc.

12. Cultivos transitorios

Cultivos cuyo ciclo de crecimiento y cosecha es menor de doce meses y que tienen como característica fundamental que al cosechar se destruye la planta. Ejemplo, cebada grano, trigo, melón, cebolla, papa, etc.

13. Exudación

Es un sistema de tuberías (cintas) que permite distribuir el agua de forma continua a través de poros, lo que da lugar a la formación de una franja continua de humedad, que las hace muy indicadas para el riego de cultivos en línea. El riego por exudación puede instalarse enterrado, tapado, o sobre la superficie del suelo.

14. Goteo

Sistema que distribuye el agua a presión a través de una red de tuberías (cintas) en un punto preestablecido y se aplican pequeños goteos a cada planta, con alta frecuencia, en cantidades estrictamente necesarias y en el momento oportuno.

15. Gravedad

Es la distribución del agua al terreno de cultivo utilizando como energía movilizadora solo la pendiente. Consiste en aplicar agua en los surcos, melgas o pozas a partir de una acequia regadora.

16. Parcela

Es todo terreno de la unidad agropecuaria, ubicado dentro de un mismo distrito o ámbito censal, que no tiene continuidad territorial con el resto de terrenos de la unidad agropecuaria. Una parcela debe cumplir con la siguiente condición: "Dados dos puntos cualquiera que pertenecen a una parcela existe al menos una línea continua que los une tal que todos los puntos de dicha línea también pertenecen a la parcela".

17. Pastos naturales

Comprende la superficie con pastos naturales manejados y no manejados.

18. Posesionario/a

Corresponde al caso en que la utilización de terrenos no se basa en ningún tipo de acuerdo con terceros, simplemente el productor/a ocupa (sin resistencia) la tierra y comienza a explotarla.

19. Productor/a agropecuario/a

Es la persona natural o jurídica que toma las decisiones sobre el uso de recursos, la administración y las operaciones de la unidad agropecuaria. Tiene responsabilidades técnicas, económicas y puede asumirlas directamente o a través de un administrador/a.

20. Propietario/a

Es el productor/a de la parcela que posee título de propiedad, adquirido por el sistema de compra, alquiler - venta, adjudicación, herencia, etc.

21. Régimen de tenencia

Es la forma jurídica como el productor/a posee o usufructúa la tierra. Es el derecho que tiene el productor/a para cultivar o disponer de la tierra.

22. Riego

Es una práctica agrícola que consiste en el suministro artificial y deliberado de agua a los cultivos con el fin de satisfacer sus requerimientos de agua.

23. Secano

Son las tierras que carecen de infraestructura de riego y solo son cultivadas con la precipitación pluvial (lluvia).

24. Superficie agrícola

Es el conjunto de tierras de todas las parcelas de la unidad agropecuaria, que son dedicadas a la producción agrícola, dentro de las que se encuentran aquellas que poseen cultivos transitorios y permanentes, tierras en barbecho, las no trabajadas por causas ajenas a la voluntad del productor/a y a las que están en descanso.

25. Superficie no agrícola

Es el conjunto de tierras de todas las parcelas de la unidad agropecuaria, que no son dedicadas a la producción agrícola, dentro de las que se encuentran aquellas con pastos naturales (manejados y no manejados), montes y bosques, y las tierras dedicadas a otros usos (caminos, instalaciones, eriazos, etc.).

26. Tierras agrícolas no trabajadas

Son las tierras que alguna vez tuvieron uso agrícola, y que a la fecha no están siendo utilizadas por diversos motivos: problema judicial, falta de financiamiento, falta de agua, inundación, etc. y que no están en descanso.

27. Tierras con montes y bosques

Comprende 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

28. Tierras con otros usos

Son las tierras no clasificadas en alguna de las categorías anteriores, por ejemplo, las ocupadas por viviendas, instalaciones pecuarias, terrenos eriazos, caminos, patios, invernaderos, elevaciones, depresiones, espejos de agua, etc.

29. Tierras con pastos naturales manejados

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

30. Tierras con pastos naturales no manejados

Corresponde a las superficies con pastos naturales que no han sido objeto de mejoramiento por parte del productor/a.

31. 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 período en mención debe ser menor de un año. Las tierras pueden hallarse con restos del cultivo anterior o en cualquier estado de preparación para el cultivo siguiente.

32. Tierras en descanso

Tierras agrícolas con más de un año sin uso que se dejan de trabajar por un periodo suficiente para restablecer su fertilidad y poder cultivarlas nuevamente

33. Unidad agropecuaria (UA)

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 productor/a agropecuario/a, sin considerar el tamaño, régimen de tenencia, ni condición jurídica. Por excepción una unidad agropecuaria que no posea tierras agrícolas, constituye unidades agropecuarias "sin tierras", como es el caso de productores/as pecuarios/as cuyo ganado pasta en lomas o ribera de ríos.

34. Uso de la tierra

Es la clasificación de la superficie agropecuaria, según la forma como el productor/a la aprovecha.