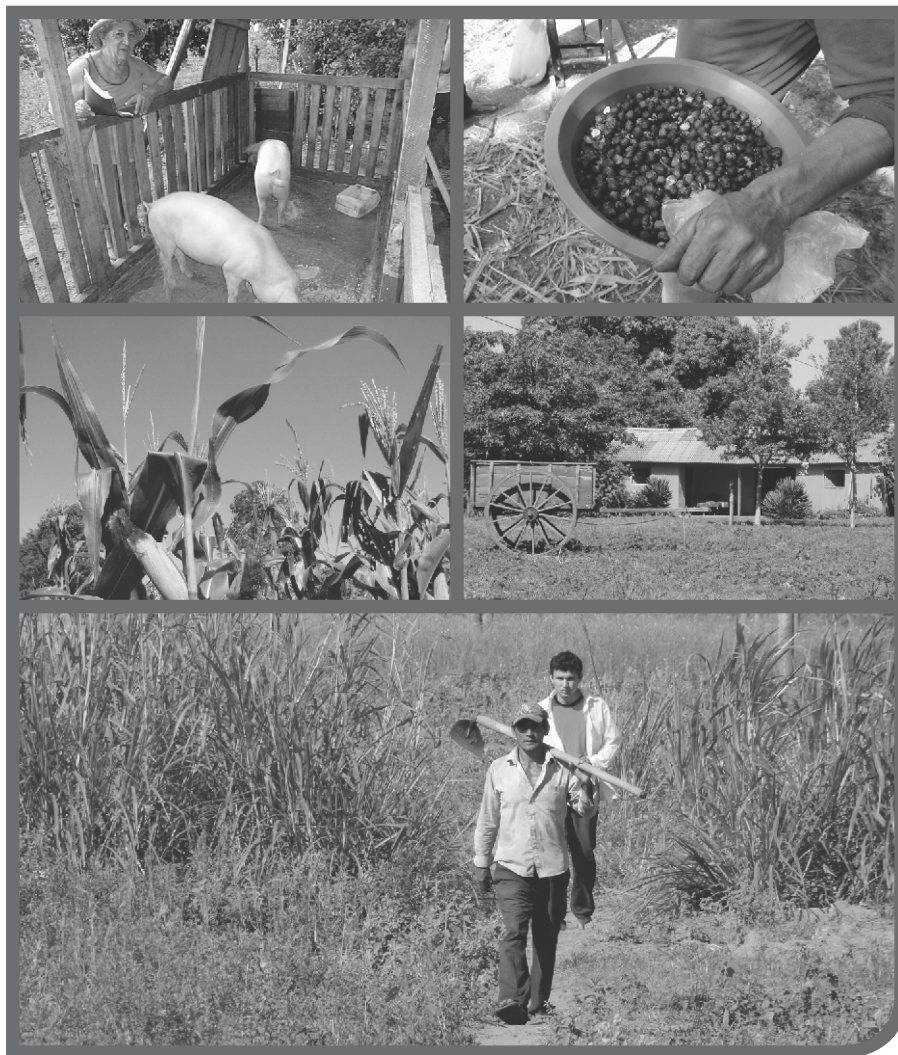


# Caracterización y tipología de la **agricultura familiar**



MINISTERIO DE  
**AGRICULTURA  
Y GANADERÍA**



Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), 2014



Caracterización y tipología de la agricultura familiar por IICA se encuentra bajo una Licencia Creative Commons Reconocimiento-Compartir igual 3.0 IGO (CC-BY-SA 3.0 IGO) (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/igo/>) Creado a partir de la obra en [www.iica.int](http://www.iica.int).

El Instituto promueve el uso justo de este documento. Se solicita que sea citado apropiadamente cuando corresponda.

Esta publicación también está disponible en formato electrónico (PDF) en el sitio web institucional en <http://www.iica.int>.

Coordinación editorial: Teresita León y Fátima Almada  
Corrección de estilo: Fernando Díaz  
Diseño de portada: Teresita León  
Diagramación: IICA  
Impresión: IICA

Caracterización y tipología de la agricultura familiar / MAG, IICA  
– San José, C.R.: IICA, 2014.

114 p.; 22 cm x 28 cm

ISBN: 978-92-9248-548-1

1. Explotación agrícola familiar 2. Desarrollo rural 3. Explotación agraria en pequeña escala 4. Entorno socioeconómico 5. Mano de obra familiar 6. Paraguay I. MAG II. IICA III. Título

AGRIS  
E50

DEWEY  
307.72

San José, Costa Rica  
2014



## INDICE

|  |    |
|--|----|
| PRESENTACIÓN .....                                     | 11 |
| RESUMEN EJECUTIVO .....                                | 13 |
| MARCO DE REFERENCIA CONCEPTUAL .....                   | 17 |
| I. ASPECTOS GENERALES DE LA AGRICULTURA FAMILIAR ..... | 19 |
| II. NOTA METODOLÓGICA .....                            | 25 |
| III. TIPOLOGÍA DE LA AGRICULTURA FAMILIAR .....        | 35 |
| A. AGRICULTURA FAMILIAR DE SUBSISTENCIA .....          | 37 |
| B. AGRICULTURA FAMILIAR CON LIMITACIONES .....         | 47 |
| C. AGRICULTURA FAMILIAR EN TRANSICIÓN .....            | 59 |
| D. AGRICULTURA FAMILIAR EN DINAMIZACIÓN .....          | 71 |
| CONCLUSIONES .....                                     | 81 |
| CONSIDERACIONES EN TORNO A POLÍTICAS .....             | 89 |
| ANEXOS .....   | 91 |

## RECONOCIMIENTOS

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

**Fátima Almada**

**Celso Giménez**

**Teresita León**

Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias

Ministerio de Agricultura y Ganadería

**Edgardo Núñez**

Dirección General de Planificación

Ministerio de Agricultura y Ganadería

**Liliana Miranda**

**Carolina Mallada**

## LISTA DE SIGLAS

|         |  |
|---------|--|
| AF      | Agricultura Familiar   |
| CAN     | Censo Agropecuario Nacional                                      |
| DCDA    | Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias                 |
| DEAg    | Dirección de Extensión Agraria                                   |
| IICA    | Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura      |
| MAG     | Ministerio de Agricultura y Ganadería                            |
| MEA     | Marco Estratégico Agrario  |
| PPA     | Programa de Producción de Alimentos                              |
| PRODERS | Programa de Desarrollo Rural Sostenible                          |
| PRONAF  | Programa Nacional de Agricultura Familiar                        |
| RENAF   | Registro Nacional de la Agricultura Familiar                     |
| TI      | Territorio I. Territorio con predominio ganadero en dinamización |
| TII     | Territorio II. Productivo mixto en conflicto                     |
| TIII    | Territorio III. Productivo mixto en recomposición acelerada      |
| TIV     | Territorio IV. Agro-dinámico del Sur-Este                        |
| TV      | Territorio V. Tradicional histórico                              |
| TVI     | Territorio VI. Ganadería tradicional del Sur                     |
| TVII    | Territorio VII. Agricultura Metropolitana                        |
| TVIII   | Territorio VIII. Territorio rezagado                             |
| USA     | Estados Unidos de América  |
| VBP     | Valor Bruto de la Producción                                     |

## LISTA DE TABLAS Y CUADROS

|   |    |
|---|----|
| Cuadro 1. Tipos de fincas dentro de la Agricultura Familiar.....  | 13 |
| Cuadro 2. Distribución de fincas según actividades prediales de la Región Oriental.....   | 21 |
| Cuadro 3. Distribución geográfica de las fincas.....  | 21 |
| Cuadro 4. Proporción de fincas registradas respecto a totales departamentales.....  | 22 |
| Cuadro 5. Frecuencia e intensidad del trabajo en la propia finca.....   | 23 |
| Cuadro 6. Distribución de fincas según el tamaño de la parcela.....   | 23 |
| Cuadro 7. Patrón general de uso de la tierra.....   | 24 |
| Cuadro 8. Territorios agrarios del Paraguay.....  | 27 |
| Cuadro 9. Cantidad de fincas según segmentos primarios.....   | 29 |
| Cuadro 10. Variables y rangos considerados.....   | 30 |
| Cuadro 11. Resumen de fincas representadas en 24 combinaciones de 4 variables.....  | 30 |
| Cuadro 12. Combinaciones seleccionadas.....   | 31 |
| Cuadro 13. Principales tipos de fincas.....   | 32 |
| Cuadro 14. Los Sub-tipos del Tipo 2.....  | 32 |
| Cuadro 15. Fincas Tipo 1: Rendimientos de principales rubros agrícolas según territorio.....  | 40 |
| Cuadro 16. Frecuencia de posesión de activos en fincas del Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.....                         | 43 |
| Cuadro 17. Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. Producción y comercialización agropecuaria, por territorios.....         | 50 |
| Cuadro 18. Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. Producción y comercialización de derivados.....                          | 51 |
| Cuadro 19. Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. Rendimientos de los principales rubros agrícolas, según territorios..... | 51 |
| Cuadro 20. Frecuencia de posesión de activos en fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.....                      | 55 |
| Cuadro 21. Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición. Producción y comercialización agropecuaria según territorios.....           | 63 |
| Cuadro 22. Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición. Producción y comercialización de derivados.....                             | 63 |



|   |     |
|---|-----|
| Cuadro 23. Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición. Rendimientos de principales rubros agrícolas según territorios..... | 64  |
| Cuadro 24. Frecuencia de posesión de activos en fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.....                 | 67  |
| Cuadro 25. Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización. Producción y comercialización agropecuaria según territorios.....   | 74  |
| Cuadro 26. Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización. Producción y comercialización de derivados.....                     | 75  |
| Cuadro 27. Tipo 3. Rendimientos de principales rubros agropecuarios según territorios.....                                    | 75  |
| Cuadro 28. Frecuencia de posesión de activos en fincas del Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.....                 | 77  |
| Cuadro 29. Áreas de concentración según tipología.....  | 84  |
| Cuadro 30. Recurso tierra. Posesión, tenencia y aprovechamiento.....  | 87  |
| Cuadro 31. Relaciones de implementos y fincas.....  | 87  |
| Tabla 1. Diversificación de rubros del total de familias registradas en el RENAF.....   | 93  |
| Tabla 2. Distribución de fincas inscriptas en el RENAF por departamento.....  | 93  |
| Tabla 3 Estructura etaria de los integrantes de las familias del RENAF.....   | 93  |
| Tabla 4. Número de fincas según tipos y territorios agrarios.....   | 94  |
| Tablas 5. Ingreso y fuentes de ingreso, por tipo de finca y territorio.....   | 95  |
| Tabla 5.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.....  | 95  |
| Tabla 5.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.....   | 95  |
| Tabla 5.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.....  | 96  |
| Tabla 5. d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.....   | 96  |
| Tablas 6. Producción de principales rubros por territorio.....  | 97  |
| Tabla 6.a Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.....   | 97  |
| Tabla 6.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.....   | 98  |
| Tabla 6.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.....  | 99  |
| Tabla 6.d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.....  | 100 |

|  |     |
|--|-----|
| Tabla 7. Cantidades de mínimo, promedio, mediana y máximo de cabezas por categoría de ganado, por productor, tipo de finca y territorio..... | 101 |
| Tablas 8. Condiciones de uso y tenencia de la tierra, porcentaje por territorio y tipo de finca.....   | 103 |
| Tabla 8.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.....   | 103 |
| Tabla 8.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.....  | 103 |
| Tabla 8.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.....   | 104 |
| Tabla 8.d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.....   | 104 |
| Tablas 9. Composición de los recursos humanos de la Agricultura Familiar, por tipo de finca y por territorio.....                            | 105 |
| Tabla 9.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.....   | 105 |
| Tabla 9.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.....  | 105 |
| Tabla 9.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.....   | 106 |
| Tabla 9 d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.....   | 106 |
| Tablas 10. Bienes de capital de las fincas por territorio.....   | 107 |
| Tabla 10.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.....  | 107 |
| Tabla 10.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.....   | 107 |
| Tabla 10.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.....  | 108 |
| Tabla 10.d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.....  | 108 |
| Tablas 11. Acceso a la Asistencia Técnica, información agropecuaria y medios de comunicación.....  | 109 |
| Tabla 11.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.....  | 109 |
| Tabla° 11.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.....  | 109 |
| Tabla 11.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.....  | 109 |
| Tabla 11.d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.....  | 110 |
| Tablas 12. Uso de insumos para la producción, por tipo de finca y por territorio.....  | 110 |
| Tabla 12.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.....  | 110 |

|  |     |
|--|-----|
| Tabla 12.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.....   | 110 |
| Tabla 12.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición .....   | 111 |
| Tabla 12.d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización. ....   | 111 |
| Tablas 13. Organización de productores, por tipo de finca y por territorio.....  | 112 |
| Tabla 13.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.....  | 112 |
| Tabla 13.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.....   | 112 |
| Tabla 13.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.....  | 112 |
| Tabla 13.d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.....  | 112 |
| Tabla 14. Programas y Proyectos del MAG que atienden a grupos de la Agricultura Familiar,<br>por tipo de finca y por territorio..... | 113 |

## LISTA DE FIGURAS

|  |    |
|--|----|
| Figura 1. Área geográfica de los territorios agrarios del Paraguay.....  | 15 |
| Figura 2. Principales segmentos (S) definidos.....   | 29 |
| Figura 3. Promedio de animales de las Fincas Tipo 1, por territorio.....   | 41 |
| Figura 4. Distribución de Programas y Proyectos del MAG en las Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia, del RENAF.....  | 45 |
| Figura 5. Promedio de animales de las Fincas Tipo 2.1, por territorio.....   | 52 |
| Figura 6. Distribución de Programas y Proyectos del MAG, en las Fincas Tipo 2.1 del RENAF.....                                       | 57 |
| Figura 7. Promedio de animales de las Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición por territorios.....                      | 65 |
| Figura 8. Distribución de Programas y Proyectos del MAG. Fincas del Tipo 2.2 del RENAF.....  | 69 |
| Figura 9. Promedio de animales de las Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, por territorios.....                     | 76 |
| Figura 10. Distribución de Programas y Proyectos del MAG en las Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, del RENAF..... | 79 |
| Figura 11. Distribución de Programas y Proyectos del MAG en las Fincas del RENAF.....  | 85 |
| Figura 12. Promedio de animales por tipo de finca, por territorio.....   | 88 |



## PRESENTACIÓN

La agricultura familiar es la responsable de la seguridad alimentaria del Paraguay, la que coloca los alimentos en las mesas de los hogares, produciendo el 70 % del tomate, el 88 % del locote, el 80 % de la sandía, el 82 % de la mandioca y el 81 % del maíz chipa que se consumen en el país, por citar algunos ejemplos. Este sector ha demostrado ser altamente complejo, diversificado y heterogéneo; cuyo aporte trasciende la producción agropecuaria, generando dinamización en la economía rural, valor agregado a los territorios y protegiendo la identidad paraguaya.

Desde los últimos años, la agricultura familiar en Paraguay se ha posicionado como sujeto estratégico de políticas públicas y promotor del desarrollo de los territorios rurales, en sintonía con la meta clara del objetivo máximo del gobierno paraguayo: el combate a la pobreza. La actividad agropecuaria es una de las mejores maneras para lograr este objetivo, de hecho el Informe sobre el Desarrollo del Banco Mundial, nos indica que en Latinoamérica; el dinero invertido en el sector agropecuario es 2,7 veces más eficaz para reducir la pobreza, que este dinero invertido en cualquier otro sector de la economía.

Este estudio surge por iniciativa de la Dirección General de Planificación del MAG con la cooperación del IICA, para caracterizar, describir y analizar las principales tipologías de las unidades productivas que conforman la agricultura familiar, a partir de la información suministrada por el RENAF. En consecuencia, la presente publicación se basa en la situación de una población que representa el 30% del total de fincas de la agricultura familiar, registrada en el Censo Agropecuario Nacional del 2008, y que en su mayoría han contado con la asistencia técnica y la intervención del MAG.

Además de la caracterización y la tipología de la agricultura familiar, el estudio culmina con sugerencias de estrategias y consideraciones en torno a políticas de gestión para el desarrollo y fortalecimiento de la agricultura familiar.

Esperamos que el documento contribuya a la mejor toma de decisiones con respecto a las políticas, programas, proyectos, investigaciones e iniciativas sobre el sector generador de la seguridad alimentaria del país.

Ing. Hernán Chiriboga  
Representante del IICA  
en Paraguay



## RESUMEN EJECUTIVO

El presente estudio fue realizado sobre la base de datos de las fincas inscritas en el Registro Nacional de la Agricultura Familiar (RENAF). Como primer paso, se aplicó un criterio de segmentación de la población a través de una variable de corte, para posteriormente, pasar a reagrupar las fincas en base a los criterios: **estructura de generación del ingreso familiar, composición productiva de la finca, acceso/utilización del crédito y superficie total de la finca**. Como producto de la combinación de estas variables, se identificaron cuatro (4) tipos de fincas, a saber: **agricultura familiar de subsistencia, agricultura familiar con limitaciones, agricultura familiar en transición y agricultura familiar en dinamización**.

**Cuadro 1. Tipos de fincas dentro de la Agricultura Familiar.**

| Tipo de finca   | Superficie o área      | Acceso al crédito | Destino de la Producción  |                                       | Ingreso familiar por producción agropecuaria. Promedio/Año | Porcentaje del ingreso proveniente de la finca  |
|---|------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|---|
|   |                        |                   | Autoconsumo               | Renta                                 |  |   |
| <b>Tipo 1</b><br>Agricultura Familiar de subsistencia.    | Hasta 5 hectáreas      | No                | Casi la totalidad         | Casi nula                             | US\$ 600   | Hasta el 50 % con rubros de subsistencia agrícolas y pecuarios.   |
| <b>Tipo 2.1</b><br>Agricultura Familiar con limitaciones. | Hasta 5 hectáreas      | No                | Una proporción importante | En menor proporción                   | US\$ 1.500   | Más del 50 % con rubros de subsistencia agrícolas y pecuarios.  |
| <b>Tipo 2.2</b><br>Agricultura Familiar en transición.    | Entre 5 y 20 hectáreas | No                | Una proporción importante | Una proporción con sensibles aumentos | US\$ 2.000   | Más del 50 % con rubros de subsistencia y otros agrícolas y pecuarios.                                  |
| <b>Tipo 3</b><br>Agricultura Familiar en dinamización     | Entre 5 y 20 hectáreas | Si                | En menor proporción       | En mayor proporción                   | US\$ 5.940   | Más del 50 % con rubros de subsistencia y otros agrícolas, forestales y pecuarios, en menor proporción. |

Las fincas de Tipo 1 son unidades familiares con muy escasa actividad agropecuaria; que se limitan en gran medida al cultivo de mandioca, maíz y otros pocos rubros, destinados fundamentalmente al autoconsumo. Poseen parcelas de hasta 5 ha.; no tienen acceso al crédito y obtienen ingresos prediales que no superan el 50% del total familiar, que varía entre un mínimo de US\$ 470 y un máximo de US\$ 770. Se encuentran presentes en todo el país, pero relativamente concentradas en los *Territorios III, IV, V, VI y VII* (83%). De los citados territorios, los de mayor concentración son el III (*San Pedro Sur y Caaguazú*) y el VI (*Agrodinámico del Sur Este*). Las actividades extra-prediales son la principal fuente de ingresos de las familias del Tipo 1.

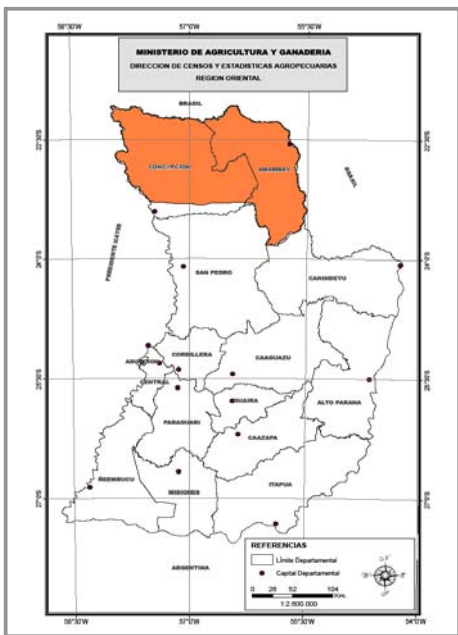
Las fincas de Tipo 2.1 poseen también parcelas de hasta 5 ha.; no acceden al crédito, producen para el consumo y el mercado; y obtienen en la finca más del 50% del ingreso familiar, que alcanza sus valores más elevados en el territorio VII (*Agricultura Metropolitana*) y los más bajos en los territorios II (*Productivo mixto en conflicto*); IV (*Agrodinámico del Sur Este*) y VIII (*Ñembucú*). Representa el grupo más numeroso. Se encuentran en todos los departamentos de la Región Oriental, pero con relativa mayor concentración en los *Territorios II, III (Productivo mixto en recomposición acelerada) y VII*. Las actividades productivas de estas fincas, representan elevados porcentajes del ingreso familiar.

Las fincas de Tipo 2.2 poseen parcelas algo mayores (entre 5 y 20 ha) con una superficie media general de 9,9 ha, de las cuales el 33% se destina a la agricultura. Como los grupos anteriores, no tienen acceso al crédito; producen en parte para el autoconsumo y en parte para la colocación en el mercado. La producción de la propia finca representa más del 50% del ingreso familiar. Es el segundo grupo más numeroso con el 76% de las fincas. Se encuentra concentrado en los *Territorios II, III y IV*. Los ingresos de las familias de este grupo varían entre un mínimo de US\$ 1.500 y un máximo de US\$ 3.600 (*Agricultura Metropolitana*).

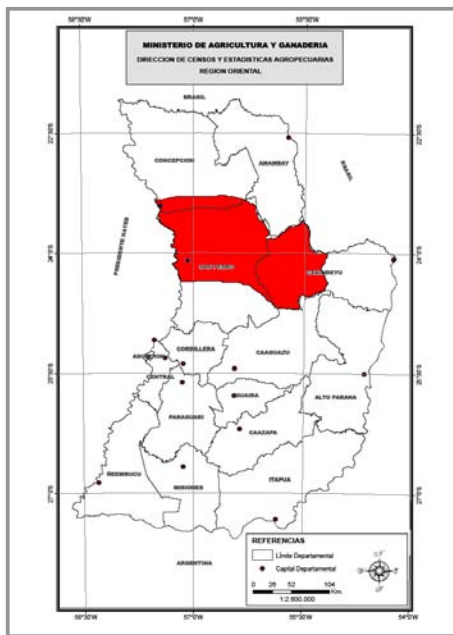
Las fincas del Tipo 3 poseen también parcelas entre 5 y 20 ha (con media general de 11,3 ha); tienen acceso al crédito; producen tanto para el mercado como para el consumo propio, y obtienen más del 50% de los ingresos familiares a partir de las actividades de la propia finca. Las fincas que componen este tipo, están localizadas mayoritariamente en los *Territorios II, III y IV*. Constituye el grupo de mayor ingreso promedio (US\$ 4.940) con elevada participación de la actividad agrícola, en la composición del ingreso familiar.



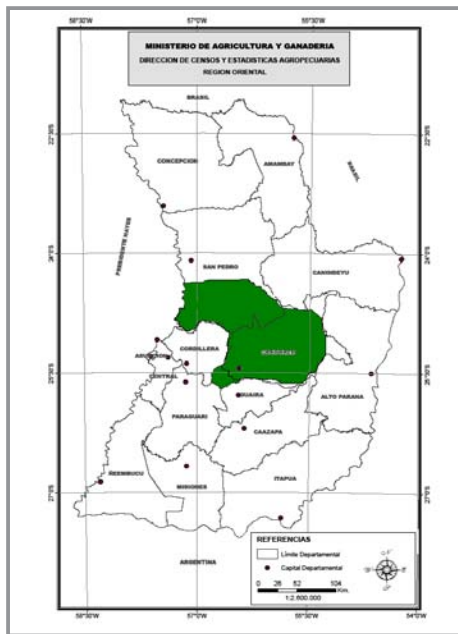
Figura 1. Área geográfica de los territorios agrarios del Paraguay.



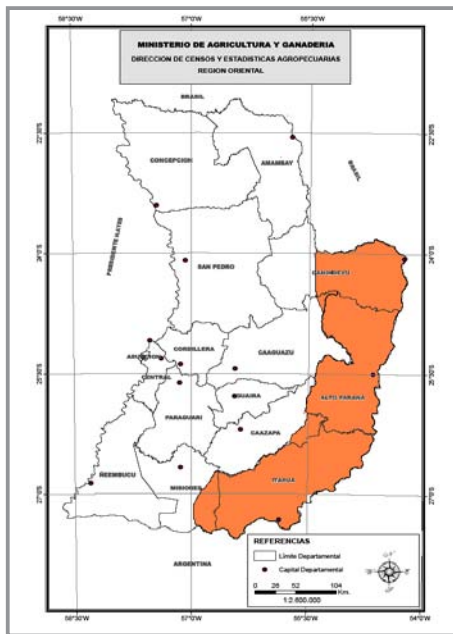
**Territorio I**  
Predominio ganadero  
en dinamización



**Territorio II**  
Productivo mixto  
en conflicto

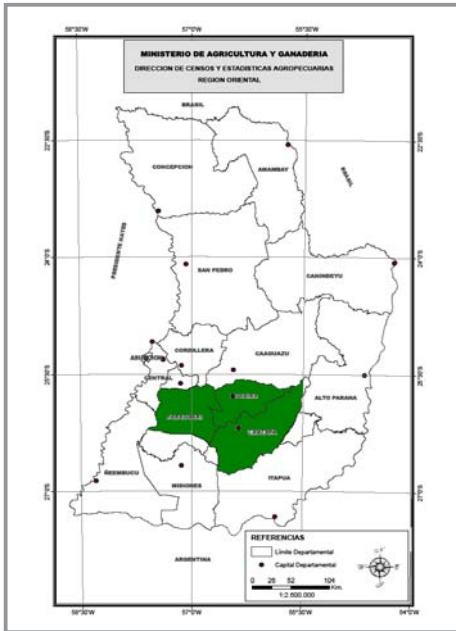


**Territorio III**  
Productivo mixto en  
recomposición acelerada

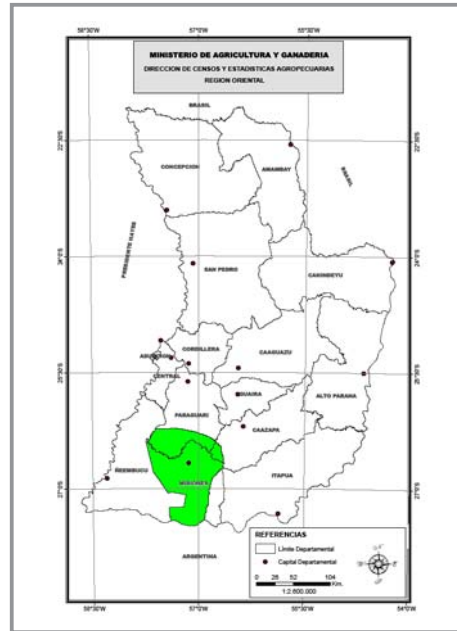


**Territorio IV**  
Agro-dinámico del  
Sur-Este

Fuente: IICA. Año 2011



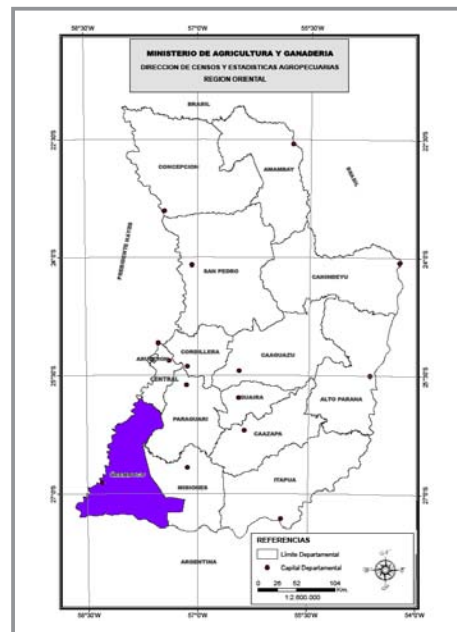
**Territorio V**  
Tradicional histórico



**Territorio VI**  
Ganadería tradicional del Sur



**Territorio VII**  
Agricultura Metropolitana



**Territorio VIII**  
Territorio rezagado

Fuente: IICA. Año 2011

## MARCO DE REFERENCIA CONCEPTUAL

El RENAF define a la Agricultura Familiar como *“aquella actividad productiva rural que se ejecuta utilizando principalmente la fuerza de trabajo familiar para la producción de un predio”*.

Como características significativas de este segmento de la población productora agro-rural señala que:

- El productor/a con su familia es el responsable directo de la producción de la finca
- Los ingresos proceden principalmente de la producción de la finca.
- La mano de obra ocupada en la finca pertenece principalmente a la familia del productor/a.
- La mano de obra contratada no excede de 20 jornaleros temporales durante el ciclo agrícola.

Además son incluidos en el Registro Nacional quienes sean:

- Productores/as rurales cuya principal fuente de ingresos provenga de la producción agropecuaria familiar.
- Productores/as rurales cuyos lotes no superen las 50 ha. en la Región Oriental y las 500 ha. en la Región Occidental.
- Productores/as indígenas con el carné del Instituto Paraguayo del Indígena (INDI).
- Productores/as solteros/as, previa verificación de su unidad productiva.

Conforme a datos contenidos en el Marco Estratégico Agrario (MEA), en el Paraguay el 91% de todas las fincas rurales pertenecen al segmento de la AF, ponderación que en los países del Cono Sur (Argentina, Brasil, Chile, Uruguay) varía entre el 66% en Argentina y el 85% en Brasil y Chile.

Al presentar una enumeración de algunos de los principales rasgos socio-productivos de la AF, el MEA cita las dificultades vigentes en el Paraguay en cuanto a la lenta mejoría de la formación del capital humano y del capital social; así como las limitaciones de acceso a recursos productivos como la tierra y a servicios del sistema de apoyo, como: el financiamiento, la generación y transferencia de tecnología y la gestión de mercados.

Entre las principales consecuencias de las mencionadas dificultades, el documento del MEA destaca las siguientes:

- En la mayor parte de las actividades productivas de la AF, exceptuando rubros como maíz, tomate y pimiento, se han registrado escasos cambios de productividad física, lo que se refleja en los bajos rendimientos.
- La capacidad de las familias del estrato, para aprovechar las oportunidades ofrecidas por un mercado alimentario mundial marcadamente expansivo, ha sido limitada.
- Los ingresos y el nivel de acceso de la población de la AF a los satisfactores de necesidades básicas, han sido en general limitados, lo que se ha traducido en los niveles de pobreza (40%) y pobreza extrema (24%).



# I. ASPECTOS GENERALES DE LA AGRICULTURA FAMILIAR





## I. ASPECTOS GENERALES DE LA AGRICULTURA FAMILIAR

### A. Grandes categorías y su distribución geográfica

Del total de fincas anotadas en el RENAFA, se ha encontrado que la mayoría cuenta con una diversificación en sus actividades prediales. El 95% ha reportado, al menos dos (2) de los tres (3) tipos de actividades consideradas en el Cuadro 2, en el cual también puede observarse la distribución de las fincas, según el tipo de actividad predial.

**Cuadro 2. Distribución de fincas según actividades prediales de la Región Oriental.**

| Orden | Actividades prediales                      | Porcentaje del total |
|-------|--|----------------------|
| 1     | Cultivo, ganadería y productos procesados. | 61,4                 |
| 2     | Cultivos y ganadería.                      | 32,7                 |
| 3     | Sólo cultivos.                             | 4,4                  |
| 4     | Cultivos y productos procesados.           | 0,6                  |
| 5     | Ganadería y productos procesados.          | 0,5                  |
| 6     | Sólo ganadería.                            | 0,4                  |

Fuente: En base a la Tabla N° 1 del Anexo.

En cuanto a la distribución geográfica, en el Cuadro N° 3 se aprecia que cuatro (4) departamentos (Caaguazú, San Pedro, Itapúa y Concepción) concentran la mayor cantidad de fincas del RENAFA.

**Cuadro 3. Distribución geográfica de las fincas**

| Departamentos                        | Cantidad de fincas | Porcentajes del total |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Caaguazú                             | 16.475             | 20,6                  |
| San Pedro                            | 14.702             | 18,4                  |
| Itapúa                               | 11.144             | 14,0                  |
| Concepción                           | 8.507              | 10,7                  |
| Misiones                             | 4.209              | 5,3                   |
| Cordillera                           | 3.871              | 4,8                   |
| Central                              | 3.680              | 4,6                   |
| <i>Sub-total siete departamentos</i> | 62.588             | 78,4                  |
| Total de fincas del Registro         | 79.869             | 100,0                 |

Fuente: En base a la Tabla N° 2 del Anexo.

Por otro lado, en el Cuadro 4 se pueden observar las áreas de mayor ponderación de fincas registradas, con respecto a los respectivos totales de fincas de la AF.

**Cuadro 4. Proporción de fincas registradas respecto a totales departamentales.**

| Departamentos                | Fincas de menos de 50 ha. registradas en RENAF | Fincas de menos de 50 ha. según CAN 2008 | Porcentajes registrados sobre totales |
|------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Central                      | 3.680  | 5.980                                    | 61,5                                  |
| Presidente Hayes             | 721  | 1269                                     | 56,8                                  |
| Concepción                   | 8.507  | 16.282                                   | 52,2                                  |
| Misiones                     | 4.209  | 8.677                                    | 48,5                                  |
| Caaguazú                     | 16.475   | 37.476                                   | 44,0                                  |
| Itapúa                       | 11.144   | 31.048                                   | 35,9                                  |
| San Pedro                    | 14.702   | 44.226                                   | 33,2                                  |
| Ñeembucú                     | 1.983  | 6.192                                    | 32,0                                  |
| Sub-total ocho departamentos | 61.421   | 151.150                                  | 40,6                                  |
| <b>TOTALES</b>               | <b>79.869</b>                                  | <b>264.029</b>                           | <b>30,2</b>                           |

Fuente: En base a datos de la Tabla 2 del Anexo y del CAN 2008.

El Cuadro 4, ilustra la importancia relativa del conjunto de fincas del RENAF frente a la totalidad de las fincas relevadas por el último CAN, del año 2008. El agregado de las fincas del Registro representa el 30,2% del total nacional de fincas de menos de 50 ha.

#### **B. Algunos rasgos socio-demográficos**

Conforme a los datos colectados en el RENAF, las unidades familiares presentan un perfil general con elevada participación de la mujer como cabeza de familia, ya que en el 39% de los casos, las fincas se encuentran lideradas por mujeres y en el 61%, por hombres. Esto puede corroborarse en la Tabla N° 3 del Anexo.

El nivel de la Educación Escolar Básica constituye el estadio de instrucción formal alcanzado por la mayoría (86%) de las cabezas de familia del RENAF, seguido de la formación de nivel medio (10%). La opción “sin instrucción” involucra al 3,6% del total de jefes de familia del Registro.

Las familias inscriptas cuentan con un número relativamente reducido de integrantes, con una media general de cuatro (4) personas por familia. La distribución por edades de toda la población indica que el 58% posee menos de 30 años.

El grado de dedicación a la propia finca es elevado en el caso del productor; algo menor en el caso de los/las cónyuges, y significativamente menor entre integrantes de las categorías “hijos/as” y “otros/as”. A continuación, el Cuadro 5 ilustra las variaciones observadas a partir de los datos del Registro.

**Cuadro 5. Frecuencia e intensidad del trabajo en la propia finca**

| Categorías   | Número total informado | Número que trabaja en la finca | Porcentaje del total (%) | Tiempo medio por año (meses) |
|--------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Productor/a  | 79.869                 | 75.921                         | 95,0                     | 9,7                          |
| Cónyuge      | 60.582                 | 52.630                         | 86,9                     | 9,2                          |
| Hijos/as     | 147.882                | 71.054                         | 48,0                     | 7,5                          |
| Otros/as     | 21.722                 | 10.579                         | 48,7                     | 8,2                          |
| <b>TOTAL</b> | <b>310.055</b>         | <b>210.184</b>                 | <b>67,8</b>              | <b>8,9</b>                   |

Fuente: Elaboración propia con datos del RENAFA.

### C. Posesión y tenencia de la tierra

Las unidades familiares del Registro desarrollan sus actividades productivas en parcelas mayoritariamente de reducidas dimensiones. En el Cuadro 6, se expone una síntesis de los datos al respecto.

**Cuadro 6. Distribución de fincas según el tamaño de la parcela**

| Categoría según tamaño (ha.) | Fincas        |            | Superficie poseída |            | Superficie media por finca (ha.) |
|------------------------------|---------------|------------|--------------------|------------|----------------------------------|
|                              | Cantidad      | Porc. %    | Cantidad (ha.)     | Porc. %    |                                  |
| Menos de 5                   | 36.097        | 45,2       | 78.485             | 14,3       | 2,17                             |
| 5 a menos de 10              | 24.429        | 30,5       | 149.537            | 27,2       | 6,12                             |
| 10 a menos de 20             | 16.269        | 20,4       | 184.226            | 33,6       | 11,32                            |
| 20 a menos de 30             | 2.146         | 2,7        | 45.532             | 8,3        | 21,22                            |
| 30 a menos de 50             | 613           | 0,8        | 22.300             | 4,1        | 36,38                            |
| Otros                        | 315           | 0,4        | 68.856             | 12,5       | 218,59                           |
| <b>Total informado</b>       | <b>79.869</b> | <b>100</b> | <b>548.937</b>     | <b>100</b> | <b>6,87</b>                      |

Fuente: Elaboración propia en base a datos del RENAFA.

Los datos del Registro indican, asimismo, que la proporción de tierras con posesión legal o en vías de legalización no exceden del 57%; mientras que la superficie heredada representa el 35%. Las restantes formas (arrendamiento, ocupación y otras) suman alrededor del 8% del área total.

#### D. Perfil del uso actual de la tierra

Las fincas del Registro, muestran una proporcionalidad en el uso de la tierra muy similar a la encontrada en la tradicional estructura de usos de la economía campesina. Ello se debe a que utilizan alrededor de dos tercios (2/3) de la superficie total, entre la producción de los rubros agrícolas y las pasturas, manteniendo una superficie equivalente a la cuarta parte del total como reserva forestal y área de descanso (Cuadro 7).

**Cuadro 7. Patrón general de uso de la tierra**

| Formas de uso      | Superficie media (ha) | Porcentaje (%) |
|--------------------|-----------------------|----------------|
| Cultivos agrícolas | 2,69                  | 39,2           |
| Pasturas           | 1,58                  | 23,0           |
| Forestal           | 1,03                  | 15,0           |
| Barbecho/descanso  | 0,81                  | 11,8           |
| Otros usos         | 0,64                  | 9,3            |
| Cedidas            | 0,12                  | 1,7            |
| <b>Total</b>       | <b>6,87</b>           | <b>100,0</b>   |

Fuente: Elaboración propia con datos del RENAF.

## II. NOTA METODOLÓGICA







## II. NOTA METODOLÓGICA

### A. Fuente de información

El presente estudio se basó por completo en el RENAF, del cual fueron obtenidos los medios de constatación para en un primer momento, aplicar los criterios de segmentación planteados en el informe del “Proyecto de Cooperación Triangular Chile-Paraguay-USA”, del año 2011.

En el segundo momento, los mismos datos del RENAF sirvieron como base para la identificación de los tipos principales de unidades productoras incorporadas a la fecha al Registro, para a continuación pasar a plantear los diversos cruzamientos de datos, a fin de describir las principales variables de caracterización relacionándolas con los contextos territoriales definidos en documentación técnica del IICA<sup>1</sup>, de acuerdo a los datos del Cuadro 8.

**Cuadro 8. Territorios agrarios del Paraguay**

| <b>Territorio</b> | <b>Característica</b>   | <b>Área Geográfica</b>   |
|-------------------|---|--|
| I                 | Territorio con predominio ganadero en dinamización.                           | Amambay y Norte de Concepción  |
| II                | Productivo mixto en conflicto (soja, ganadería, pequeña producción en rezago) | Sur de Concepción, Norte de San Pedro y Oeste de Canindeyú.          |
| III               | Productivo mixto en recomposición acelerada.                                  | Caaguazú y Sur de San Pedro.   |
| IV                | Agro-dinámico del Sur-Este.   | Alto Paraná, Este de Canindeyú, y Norte de Itapúa.                   |
| V                 | Tradicional histórico.  | Guairá, Caazapá, Sur de Itapúay Centro-Norte de Paraguari.           |
| VI                | Ganadería tradicional del Sur.  | Misiones, Sur -Oeste de Itapúa, Sur de Paraguari y Oeste de Caazapá. |
| VII               | Agricultura Metropolitana   | Cordillera, Central y Norte de Paraguari                             |
| VIII              | Territorio rezagado   | Ñembucú.   |

Fuente: IICA. Año 2011

El referido Registro Nacional de la Agricultura Nacional (RENAF) está definido como “un instrumento técnico y de política pública que identifica y caracteriza a la unidad productiva de la Agricultura Familiar, condición fundamental para acceder a los servicios públicos...”.

<sup>1</sup>Almada, F, Barril, A, Benitez, C, Canales, M. “La ruralidad y los territorios agrarios del Paraguay”. IICA-FAO-MAG-FCA-FLACSO. Asunción, Paraguay. Año 2011.

El RENAF tiene su fundamento legal en:

- El Decreto del Poder Ejecutivo N° 11.464/07 por el cual se crea y se implementa el Registro.
- La Resolución Ministerial N° 616/07 que crea el Departamento de Registro Nacional de la Agricultura Familiar, dependiente de la Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias (DCEA) del MAG.
- La Resolución Ministerial N° 1.762/10 que aprueba el Manual Operativo, el Manual del Registrador, y el Formulario de Inscripción.

Para el procesamiento de la información, se ha contado con el apoyo del Equipo Técnico de la Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias del Ministerio de Agricultura y Ganadería (DCEA/MAG).

Al 2014 el RENAF contiene datos cargados, verificados y depurados de 80.150 productores/as de 16 departamentos del país. Esta cantidad de fincas registradas representa el 30% del total de fincas de menos de 50 ha censadas en el Censo Agropecuario Nacional (CAN) del 2008<sup>2</sup>.

## **B. Itinerario del procesamiento**

En esta etapa de revisión, se ha avanzado conforme al siguiente itinerario:

1. Primera segmentación. Se convalidan cuatro (4) segmentos primarios definidos previamente en base a las tres variables originales de segmentación: Valor Bruto de la Producción<sup>3</sup>; capital en implementos y maquinarias; y existencia de ganado vacuno (ver Figura 2). Con esto fueron definidos los cuatro segmentos “S” que son los presentados en el Cuadro 9.

---

<sup>2</sup>En términos de departamentos, la cobertura del registro con respecto a los totales departamentales levantados por el CAN presenta importantes variaciones. Así la cobertura más elevada se encuentra en Central (61,5%); seguida por la de Concepción y Misiones (52,2% y 48,5%, respectivamente); la de Caaguazú e Itapúa (44% y 35,9%, respectivamente); y la de San Pedro, Ñeembucú y Amambay (33,2%, 32% y 25,9%, respectivamente). En los restantes territorios departamentales, la cobertura alcanzada en la actualidad se encuentra por debajo del 25%.

<sup>3</sup>La variable es capaz de generar un nivel de ingresos equivalente a un sueldo mínimo anual, establecido sobre la base del sueldo mínimo mensual vigente en la República del Paraguay. Se estima que expresa el tamaño económico de las fincas en un momento dado y se considera como una buena opción de corte global, para orientar las políticas de desarrollo y la focalización de los recursos públicos sectoriales, Marchant (2011).

**Figura 2. Principales segmentos (S) definidos.**

| CORTES DE INGRESOS                           | Implementos y maquinarias |                |              |              |                |              |
|--|---------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
|  | ≤ 10.000.000              |                |              | > 10.000.000 |                |              |
|  | Vacunos                   |                |              | Vacunos      |                |              |
|  | ≤ 5 cabezas               | 6 ≤cabezas ≤20 | > 20 cabezas | ≤ 5 cabezas  | 6 ≤cabezas ≤20 | > 20 cabezas |
| Hasta 4.800.000 (1) Gs                       | S1                        | S1             | S2           | S1           | S2             | S2           |
| Mayor a 4.800.000 Gs hasta 11.698.700(2) Gs  | S1                        | S2             | S2           | S1           | S2             | S3           |
| Mayor a 11.698.700 Gs hasta 16.770.000(3) Gs | S2                        | S3             | S3           | S2           | S3             | S4           |
| Mas de 16.770.000 Gs                         | S3                        | S4             | S4           | S3           | S4             | S4           |

(1) Mediana de la distribución de los ingresos

(2) Línea de Pobreza Extrema Rural

(3) Línea Pobreza Total Rural

Fuente: Construido con registros actualizados del RENAF, sobre LA base de los criterios de segmentación del Proyecto de Cooperación Triangular. 2011

**Cuadro 9. Cantidad de fincas según segmentos primarios.**

| Segmentos primarios | Cantidad de fincas |
|---------------------|--------------------|
| S1                  | 62.915             |
| S2                  | 8.507              |
| S3                  | 6.167              |
| S4                  | 2.561              |
| <b>Total</b>        | <b>80.150</b>      |

2. Segunda segmentación. Concentra la atención en los tres primeros segmentos (S1, S2 y S3) tomando en cuenta que en ellos, se encuentran incluidas las fincas ubicadas por debajo de la línea de pobreza (89% del total).
3. A fin de conocer de la existencia de sub-segmentos o tipos con rasgos diferenciados entre sí, se propuso analizar las agrupaciones que resultan de cruzar cuatro variables, tres de las cuales habían sido sugeridas anteriormente por los responsables del Proyecto Triangular Paraguay-Chile-USA, a las que se ha agregado una cuarta: el “tamaño de la finca”. Las cuatro (4) variables consideradas y sus respectivos rangos de diferenciación, son presentadas en el Cuadro 10.

**Cuadro 10. Variables y rangos considerados**

| Segmentos | Variables                             | Rangos de variables      |                          |                       |                      |
|-----------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
| S1        | Destino de la producción de la finca. | Solo autoconsumo.        | Autoconsumo y/o venta.   |                       |                      |
|           | Origen de Ingresos de la familia.     | Hasta el 50% del ingreso | Más del 50% del ingreso. |                       |                      |
|           | Accesibilidad de crédito              | Acceden al crédito       | No acceden al crédito    |                       |                      |
|           | Superficie total de la finca.         | Hasta 5 hectáreas.       | De 5 a 10 hectáreas.     | De 10 a 20 hectáreas. | Más de 20 hectáreas. |
| S2        | Destino de la producción de la finca. | Solo autoconsumo.        | Autoconsumo y/o venta.   |                       |                      |
|           | Origen de ingresos de la familia.     |                          | Más del 50% del ingreso. |                       |                      |
|           | Accesibilidad de crédito.             | Acceden al crédito.      | No acceden al crédito.   |                       |                      |
|           | Superficie total de la finca.         | Hasta 5 hectáreas.       | De 5 a 10 hectáreas.     | De 10 a 20 hectáreas. | Más de 20 hectáreas. |
| S3        | Destino de la producción de la finca  | Solo autoconsumo.        | Autoconsumo y/o venta.   |                       |                      |
|           | Origen de ingresos de la familia.     |                          | Más del 50% del ingreso. |                       |                      |
|           | Accesibilidad de crédito.             | Acceden al crédito.      | No acceden al crédito.   |                       |                      |
|           | Superficie total de la finca.         | Hasta 5 hectáreas.       | De 5 a 10 hectáreas.     | De 10 a 20 hectáreas. | Más de 20 hectáreas  |

4. Con este tratamiento, se obtuvo un conjunto de 24 combinaciones que globalmente involucraron a 73.375 fincas, distribuidas de acuerdo con el Cuadro 11.

**Cuadro 11. Resumen de fincas representadas en 24 combinaciones de 4 variables.**

| Segmentos    | Nº de fincas  |
|--------------|---------------|
| S1           | 60.214        |
| S2           | 5.506         |
| S3           | 7.655         |
| <b>Total</b> | <b>73.375</b> |

5. A partir de este punto, se consideró la opción de seleccionar las tres (3) combinaciones que presentaran las más altas frecuencias de casos en cada uno de los segmentos. De esta manera, se prosiguió utilizando las cantidades indicadas en el Cuadro 12.

**Cuadro 12. Combinaciones seleccionadas.**

| COMBINACIONES  | Total         |
|--|---------------|
|  | Recuento      |
| Total  | <b>47.646</b> |
| S1-Consumo- Hasta 50%Ingreso Predial- Sin Crédito- Hasta 5 has             | 7.700         |
| S1-Consumo y venta- Mas del 50%Ingreso Predial- Sin Crédito- Hasta 5 has   | 19.873        |
| S1-Consumo y venta- Mas del 50%Ingreso Predial- Sin Crédito- De 5 a 20 has | 10.673        |
| S2-Consumo y venta- Mas del 50%Ingreso Predial- Sin Crédito- Hasta 5 has   | 702           |
| S2-Consumo y venta- Mas del 50%Ingreso Predial- Sin Crédito- De 5 a 20 has | 1.606         |
| S2-Consumo y venta- Mas del 50%Ingreso Predial- Con crédito- De 5 a 20 has | 1.289         |
| S3-Consumo y venta- Mas del 50%Ingreso Predial- Sin Crédito- Hasta 5 has   | 1.688         |
| S3-Consumo y venta- Mas del 50%Ingreso Predial- Sin Crédito- De 5 a 20 has | 1.782         |
| S3-Consumo y venta- Mas del 50%Ingreso Predial- Con crédito- De 5 a 20 has | 2.333         |

*Obs: T17INGRESO > 0 & T17INGRESO < 100000000 (FILTER).*

6. Sobre base de los datos del cuadro precedente, se planteó la definición de tres (3) principales tipos de fincas, tal como se muestra en el Cuadro 13.
7. Seguidamente, se propuso distinguir dos Sub-tipos al interior del Tipo 2, tal como se plantea en el Cuadro 14.
8. A partir de estas definiciones, se acordó trabajar por la caracterización de estos cuatro grupos (Tipo 1, Tipo 2.1, Tipo 2.2 y Tipo 3) en el plano de los Territorios Agrarios definidos anteriormente por el IICA.

**Cuadro 13. Principales tipos de fincas**

| Tipos   | Definición  | Cantidad de fincas  |
|---|---|---------------------|
| <b>Tipo 1:</b><br>Agricultura Familiar de subsistencia                  | Familias pertenecientes en su totalidad al Segmento 1 (S1), con parcelas de hasta 5 ha.; sin acceso al crédito, que producen fundamentalmente para el propio consumo, generando en la propia finca no más del 50% del ingreso familiar total.   | 7.700               |
| <b>Tipo 2:</b><br>Agricultura Familiar con limitaciones y en transición | Familias pertenecientes en parte a los Segmentos 1, 2 y 3 (S1, S2 y S3) con parcelas de hasta 20 ha; sin acceso al crédito, que producen en parte para el propio consumo y para el mercado, generando en la propia finca más del 50% del ingreso familiar total. Conforman el tipo más numeroso del Registro. | 36.324              |
| <b>Tipo 3:</b><br>Agricultura Familiar en dinamización.                 | Familias pertenecientes en parte al Segmento S2 y en parte al Segmento S3, con parcelas de entre 5 ha y 20 ha; con acceso al crédito; que producen en parte para el propio consumo y en parte para la venta, generando en la propia finca más del 50% del ingreso familiar total                              | 3.622               |
| <b>Total</b>  |   | 47.646 <sup>4</sup> |

**Cuadro 14. Los Sub-tipos del Tipo 2**

| Sub-tipos   | Definición   | Cantidad de fincas |
|---|--|--------------------|
| <b>Tipo 2.1:</b><br>Agricultura Familiar con limitaciones | Familias pertenecientes en parte a los Segmentos 1, 2 y 3 (S1, S2 y S3); con parcelas de hasta 5 ha, sin acceso al crédito; que producen en parte para el propio consumo y para el mercado, generando en la propia finca más del 50% del ingreso familiar total.     | 22.263             |
| <b>Tipo 2.2:</b><br>Agricultura Familiar en transición    | Familias pertenecientes en parte a los Segmentos 1, 2 y 3 (S1, S2 y S3) con parcelas de entre 5 y 20 ha; sin acceso al crédito, que producen en parte para el propio consumo y para el mercado, generando en la propia finca más del 50% del ingreso familiar total. | 14.061             |
| <b>Total Tipo 2</b>                                       |  | 36.324             |

### C. Alcances y limitaciones

La principal limitación detectada en el Estudio, se relaciona con la falta de seguridad en lo que respecta a la calidad de los datos del Registro. La referida inseguridad parte de la propia definición del cronograma de incorporación de unidades familiares al Registro, tomando en consideración que la estrategia adoptada fue la de implementar la carga, arrancando desde los segmentos más comprometidos por la vulnerabilidad.

<sup>4</sup> Esta cantidad incluye a las fincas de la Región Oriental y Occidental, registradas en el RENAF.

Seguidamente, otro aspecto importante que incide para la inseguridad, es la heterogeneidad de agentes encargados de las entrevistas en el campo para el llenado de los formularios del RENAF, ya que la tarea fue implementada mediante el concurso de agentes extensionistas y otros recursos humanos disponibles en las unidades territoriales del MAG, tales como el Programa de Producción de Alimentos, el PRODERS, y otros.

Al respecto, la incertidumbre no es atribuible al hecho de que fueran funcionarios de las referidas instancias, sino al hecho de que con cierta frecuencia, dichas posiciones se encuentran ocupadas por técnicos con variable experiencia en este tipo de trabajos, razón por la cual la probabilidad de incurrir en variaciones de criterios puede ser significativa.

Por lo anteriormente mencionado, la información recogida e incorporada al presente Documento, tendría que ser tomada en carácter de una muestra, cuya cobertura es indudablemente amplia, pero cuya representatividad no está asegurada, con respecto al universo de la AF.





### **III. TIPOLOGÍA DE LA AGRICULTURA FAMILIAR**

- A. DE SUBSISTENCIA**
- B. CON LIMITACIONES**
- C. EN TRANSICIÓN**
- D. EN DINAMIZACIÓN**





## **A. AGRICULTURA FAMILIAR DE SUBSISTENCIA**





## A. AGRICULTURA FAMILIAR DE SUBSISTENCIA

### 1. Rasgos de producción e ingresos

Estas familias pertenecen en su totalidad al Segmento 1 (S1), conforme a la segmentación basada en el ingreso bruto; la capitalización en implementos y maquinarias y la tenencia de ganado vacuno. Las unidades de este tipo cuentan con parcelas de hasta 5 ha.; no acceden al crédito; producen fundamentalmente para el propio consumo, generando en la propia finca no más del 50% del ingreso familiar total.

En la población total incluida en el RENAF (47.249 fincas) representan el 16% y se encuentran presentes en todos los territorios de la Región Oriental, aunque, tal como lo muestran los datos del Anexo N° 1, la concentración es relativamente mayor en los *Territorios III, VI, V, VII y IV*, los que en conjunto albergan a 6.199 fincas (83% del total de la tipología), de las cuales no menos del 55% se encuentran entre el territorio III, *Productivo mixto en recomposición acelerada*, y el territorio VI, *Ganadería tradicional del Sur*. (Ver la Tabla la N° 5.a del Anexo).

El ingreso familiar bruto promedio es estimado en alrededor de US\$ 600 al año, media que alcanza sus niveles más elevados en el territorio VII (*Agricultura Metropolitana*) con aproximadamente US\$ 770, y en el territorio IV (*Agro-dinámico del Sur Este*) con US\$ 750. Por otro lado, los valores medios más bajos, se registran en el territorio VI (*Ganadería tradicional del Sur*) con US\$ 470 y los territorios VIII (*Departamento de Ñeembucú*) y II (*Productivo mixto en conflicto*) con alrededor de US\$ 530. (Ver Tabla N° 5.a del Anexo).

Las actividades extra-prediales constituyen la principal fuente de ingresos de las familias del Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia, en todos los contextos territoriales considerados. En algunos *Territorios como el I, II, III y VII*, la ponderación de los ingresos extra-prediales se aproxima a los dos tercios del total. Las remesas constituyen también importantes fuentes de ingresos para las familias de este grupo, principalmente en los *Territorios IV, V, VI y VII*, donde dichos recursos representan un 20% del ingreso familiar.

Las actividades productivas de las fincas de este grupo, se basan principalmente en el cultivo de mandioca y maíz, fundamentalmente para el autoconsumo. El 94% y el 83%, respectivamente de las fincas del grupo, registran dichos productos. Algunas actividades productivas que poseen cierta significación, aunque con menor cobertura, son la harina de maíz (22%), la leche, el almidón de mandioca (11%) y las hortalizas/frutas (9%). La venta de la producción es inexistente, aún en los casos de rubros con amplia cobertura. (Ver la Tabla N° 6.a del Anexo).

Si se toman como indicadores de productividad, los rendimientos físicos de los principales cultivos agrícolas del grupo, se aprecia que los mismos se encuentran muy por debajo de los potenciales conocidos para cada una de las especies, tal como lo muestra el Cuadro 15. En términos generales, los productores que conforman los territorios de la *Región Centro-Norte*, obtienen mayores niveles de rendimientos que los localizados en el *Centro-Sur*.

**Cuadro 15. Fincas Tipo 1: Rendimientos de principales rubros agrícolas según territorio.**

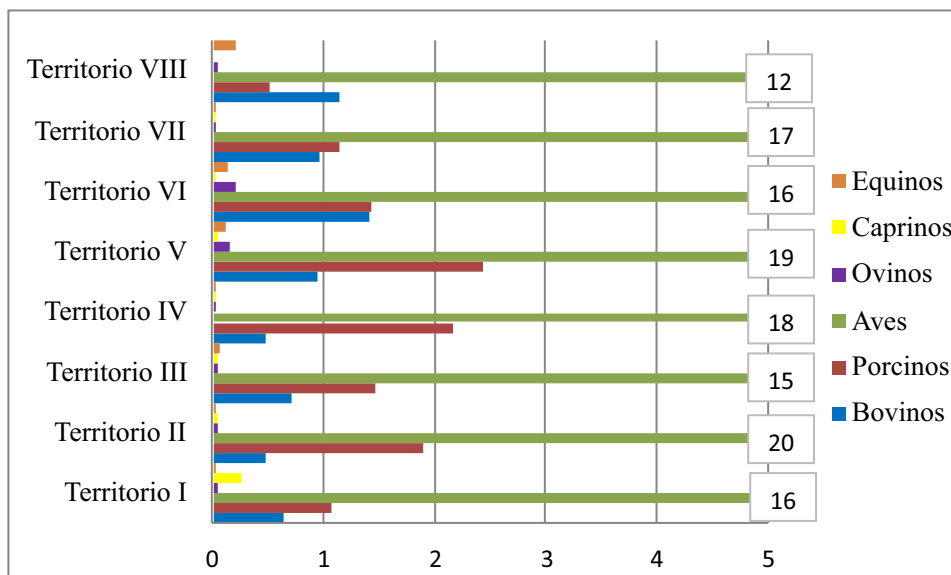
| Contextos territoriales | Mandioca (Tn/ha) | Maíz (Tn/ha) |
|-------------------------|------------------|--------------|
| T1                      | 15,57            | 1,86         |
| T2                      | 17,49            | 2,10         |
| T3                      | 15,31            | 1,70         |
| T4                      | 13,50            | 1,75         |
| T5                      | 13,48            | 1,55         |
| T6                      | 12,90            | 1,25         |
| T7                      | 12,45            | 1,48         |
| T8                      | 8,40             | 1,47         |
| TOTAL                   | 14,02            | 1,59         |

Fuente: Con base en la Tabla N° 6 del Anexo

En lo que refiere a la producción pecuaria de las Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia, se ha encontrado que la media de bovinos por finca es de una (1) cabeza, a excepción de los *Territorios II y IV* que cuentan con un promedio de cero (0) bovinos por finca. En cuanto a porcinos, la cantidad media es un cerdo por finca, excluyendo a los *Territorios II, IV y V*, donde la media asciende a un (1) porcino por finca y al *Territorio VII* donde más de la mitad de las fincas cuentan con cero (0) porcinos (mediana es igual a cero). En cuanto a la cría de aves, estas fincas cuentan con un promedio de 15 gallináceas por finca, destacándose en *Territorio VII* por contar con el menor de los promedios en cantidad de aves, según se puede observar en la Figura 3.

Los valores referidos a los promedios y medianas de animales por finca en los territorios, se han encontrado muy cercanos y congruentes (Ver la Tabla N° 7 del Anexo).

**Figura 3. Promedio de animales de las Fincas Tipo 1, por territorio.**



Fuente: Elaboración propia con datos del RENAF.

## 2. Recursos familiares

### a. Tierra

En la Tabla N° 8.a del Anexo, se encuentran los datos resumidos de las condiciones de uso y tenencia de la tierra. La disponibilidad de tierra en las fincas del Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia, alcanza a 2 ha. por finca como promedio general, extensión media que varía entre un máximo de 2,74 h. en el *Territorio II* y un mínimo de 1,4 ha. en el *Territorio VII de Agricultura Metropolitana*. De esa superficie total, se destina al uso agrícola el 21% y a pasturas el 18%; mientras que el 5% es conservado en cobertura boscosa y el 42% en forma de barbecho o “kokuere”.

Los más elevados índices de utilización agrícola de las parcelas disponibles, se encuentran en los *Territorios VI y VII*, mientras que los menores niveles se hallan en los *Territorios II y IV*. Proporcionalmente, la tierra mantenida en cobertura boscosa y barbecho alcanza la máxima ponderación en las fincas del Tipo 1 localizadas en el *Territorio II* (70%), seguido de las fincas de los *Territorios VIII y IV*, con 58% y 55% respectivamente, de la superficie total media. Las menores reservas de tierra se encuentran en las fincas de los *Territorios VI y VII*.

Desde el punto de vista de la condición de tenencia, las tierras que forman parte de las fincas del Tipo 1 se encuentran tituladas en un 54%, en promedio general, con similares proporciones en

los *Territorios III, VI y VII*, y con valores que alcanzan sus niveles máximos tanto en el *Territorio Agro-dinámico del Sur-Este*, como en el *Territorio tradicional histórico*. De todas formas, se aprecia por los datos, que es importante la proporción de tierras poseídas bajo otras formas de tenencia. La posesión bajo las figuras de la adjudicación y herencia, arroja cifras relevantes que superan el 25%, tanto en la media general, como en la mayor parte de los contextos territoriales considerados.

## **b. Recursos humanos**

Los registros obrantes en el RENAF, referidos a las fincas agrupadas como Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia, muestran una tendencia general de bajo número de integrantes de las unidades familiares. Con una media de integrantes de 3,81 para todo el Registro, los datos indican sin embargo importantes variaciones en el nivel de los territorios agrarios, registrándose los valores más elevados en los tres territorios del Norte de la Región Oriental que, conforme a la definición utilizada en este documento, involucran a los Departamentos de *Concepción, San Pedro, Amambay, Canindeyu Oeste y Caaguazú*. (Ver en Tabla 9.a del Anexo).

La población total que habita las fincas está conformada prácticamente en partes iguales por varones y mujeres (51% varones) mientras que la que encabeza las fincas registra predominio de mujeres (56%). En la tendencia del predominio femenino a la cabeza de las fincas, a los tres territorios ya mencionados del Norte se agregan los del *extremo Sur-Oeste (Ñeembucú) y Metropolitano (Central Norte y Cordillera)*.

Los datos muestran que en promedio el 70% de las personas que ejercen la jefatura de los grupos familiares se encuentra en el rango de 30 a 65 años de edad (45% en el tramo de 30 a 50 años), registrándose las medias más elevadas en cuanto a edad del productor en los *territorios del extremo Sur de la Región Oriental*; el nivel de escolaridad es generalmente bajo, con una media nacional de 83% en la franja de la Educación Escolar Básica, y un nivel máximo de productores/as sin instrucción en Ñeembucú (15%).

La ocupación del productor/productora en la propia finca alcanza a más de 6 meses en el año en el 79% de las fincas del Tipo 1, registrándose el índice más bajo en *Ñeembucú*. Los productores que no realizan trabajos en la propia finca, alcanzan las proporciones más elevadas en el territorio ganadero del Sur, en las localidades más rezagadas de *Itapúa y Alto Paraná, y en el Departamento de Ñeembucú*. (Ver en la Tabla 9.a del Anexo).



**c. Bienes de capital**

La posesión de activos productivos, como los implementos agrícolas (manuales y de tracción animal) y otros bienes de uso productivo agrícola, es generalmente reducida en las fincas del Tipo 1. El promedio general para las fincas del grupo es inferior a 100 dólares por finca, alcanzando las medias más altas en el *Territorio Agro-dinámico del Sur - Este (IV)*; en el *Territorio ganadero tradicional del Sur (VI)*, y en el *Territorio tradicional histórico (V)*. Los bajos índices de tenencia, se ilustran con algunos parámetros referidos a los equipos de mayor frecuencia en el grupo, en el Cuadro 16.

**Cuadro 16. Frecuencia de posesión de activos en fincas del Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.**

| Concepto                                    | Frecuencia                |
|---|---------------------------|
| Sembradora manual.                          | Una de cada 4,7 fincas.   |
| Sembradora tracción animal convencional.    | Una de cada 1.870 fincas. |
| Sembradora tracción animal siembra directa. | Una de cada 2.493 fincas. |
| Pulverizador de mochila.                    | Una de cada 6,3 fincas.   |
| Arado de tracción animal.                   | Una de cada 11,8 fincas.  |

Fuente: con base a la Tabla N° 10.a del Anexo.

Si se considera a estos mismos equipos agrícolas en la perspectiva de los territorios agrarios, se observa que los menores índices de posesión se encuentran en los *territorios de la zona Sur de la Región Oriental*. (Ver en la Tabla N° 10.a del Anexo).

**3. Acceso a oportunidades: Los servicios**

El acceso a servicios directa e indirectamente ligados a los procesos productivo-rurales, constituye uno de los indicadores relevantes de las posibilidades de desarrollo en determinados grupos o estratos de productores. En las fincas del Tipo 1 dicho acceso presenta niveles generalmente bajos, si se compara con otros grupos del mismo registro de la Agricultura Familiar. En la Tabla N° 11.a del Anexo, se pueden observar los principales datos disponibles en el RENAF.

**a. Bienes públicos agropecuarios**

Los datos indican que dos tercios de las fincas del Tipo 1 han tenido acceso a la Asistencia Técnica, con valores de accesibilidad sensiblemente inferiores a dicho promedio en los *Territorios III (Territorio productivo mixto en recomposición acelerada)* y *IV (Territorio agro-dinámico del Sur-Este)*. Conforme a los datos del RENAF, la Dirección de Extensión Agraria (DEAg) del MAG constituye por lo general la principal proveedora del servicio de Asistencia Técnica. Conforme a la misma fuente, los otros organismos públicos constituyen la segunda fuente en la provisión de la Asistencia Técnica a las fincas del Tipo 1 o Agricultura Familiar de

subsistencia. Las organizaciones privadas han tenido escasa ponderación en la entrega de Asistencia Técnica a los productores de este tipo de unidades familiares.

#### **b. Información agropecuaria y medios de comunicación**

En promedio, los registros correspondientes al Tipo 1 señalan un acceso de 51% de las fincas a la información agropecuaria de cualquier fuente. Este acceso medio a todas las fuentes de información alcanza su valor más elevado en el *Territorio ganadero del Sur (VII)*. En la media general, el 32% de las fincas obtiene su información a través de la televisión y 24% a través de la radio.

La composición del acceso según fuente, registra importantes variaciones territoriales. La televisión tiende a predominar como medio de información favorito en los territorios *Productivo mixto en recomposición acelerada (II Agrodinámico del Sur-Este (IV); Tradicional histórico (V) y Agricultura Metropolitana (VII)*.

Por otro lado, la radio tiende a predominar como fuente de información agropecuaria para las fincas del Tipo 1, en los territorios *de Predominio ganadero en dinamización (I); Productivo mixto en recomposición acelerada (II); Ganadería Tradicional del Sur (VI) y el Territorio rezagado (VIII)*.

A la fecha del levantamiento de los datos del Registro, la tercera fuente de abastecimiento de información han sido los celulares, mientras que el acceso a información agropecuaria a través de periódico e internet alcanzaba niveles muy bajos.

#### **4. Rasgos tecnológicos: Uso de insumos**

Conforme a la información que suministra el Registro, los sistemas productivos que realizan las familias del grupo, se basan en gran medida en el empleo de semillas de la propia finca, aunque en algunos contextos territoriales como el *I, VII y VIII* la utilización de semillas adquiridas se acerca al 50% de las familias.

En términos generales, los productos químicos tradicionalmente destinados al combate de plagas y malezas, y a la reposición de nutrientes y corrección del pH del suelo, son empleados por una proporción minoritaria de las fincas del grupo. Sin embargo, se observan algunas tendencias de mayor significación en determinados territorios. Tal es el caso de los herbicidas, en los *Territorios IV y V*; los fertilizantes químicos y cal agrícola en los *Territorios V, VI, y VII*. (Ver en la Tabla N° 12.a del Anexo).

### 5. Organización de productores

Conforme a los datos del Registro, tres cuartas (¾) partes de las unidades familiares incluidas en el mismo, se encuentran formando parte de comités como tipo de organización, proporción que varía entre 53% en el *Territorio IV (Agro-dinámico del Sur-Este)* y el 96% en el *Territorio VII (Agricultura Metropolitana)*. La figura organizativa encontrada con mayor frecuencia en el Tipo 1 es la del Comité, seguida por la Asociación. La Cooperativa como modelo organizativo se encuentra poco extendida en todo el país. (Ver la Tabla N° 13.a del Anexo).

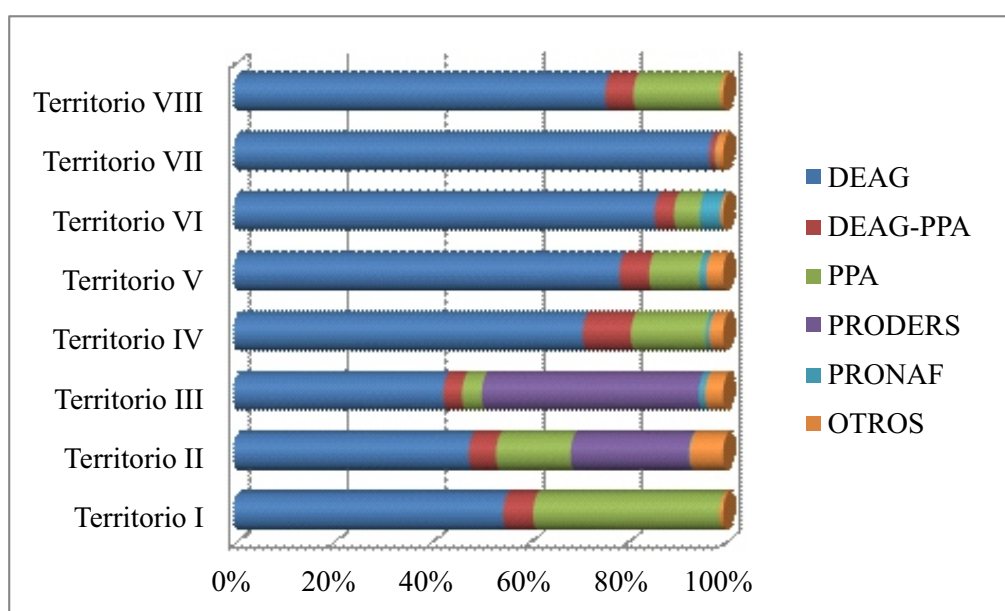
### 6. Alcance de Programas y Proyectos

Se ha encontrado que la DEAg, es la institución de mayor presencia en las fincas del tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia, especialmente en los *Territorios VI y VII*, donde alcanza a más del 80% de cobertura; mientras que en los *Territorios IV, V y VIII* un poco más del 70%, y en los *Territorios I, II y III*, alrededor del 50%. (Ver la Tabla N° 14.a del Anexo).

La segunda participación en importancia en las fincas del Tipo 1, es el Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible (PRODERS) del MAG, al cual pertenecen el 44% de las fincas en el *Territorio III* y el 24% de las del *Territorio II*.

En lo que refiere al Programa de Fomento de la Producción de Alimentos (PPA), se ha observado que éste abarca al 38% de las fincas tipo I en el territorio y al 17% y 15% de las fincas de los *Territorios VII, IV y II*. El Programa Nacional de Agricultura Familiar (PRONAF) y otros proyectos particulares, presentan un promedio de alcance al 3% y 1% de las fincas Tipo 1 para todos los territorios. En la Figura 4, es posible observar un resumen de lo expuesto.

**Figura 4. Distribución de Programas y Proyectos del MAG en las Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia, del RENAF.**



Fuente: Elaboración propia, en base al RENAF.



## **B. AGRICULTURA FAMILIAR CON LIMITACIONES**





## **B. AGRICULTURA FAMILIAR CON LIMITACIONES**

### **1. Rasgos de producción e ingresos**

Las fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, han sido extraídas de los Segmentos 1, 2 y 3 (S1, S2 y S3) con parcelas de hasta 5 ha.; sin acceso al crédito, que producen en parte para el propio consumo y para el mercado, generando en la propia finca más del 50% del ingreso familiar total.

El Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, constituye el grupo más numeroso al interior de la población total de fincas incorporadas al RENAFA a la fecha de elaboración de este Documento. En efecto, las 22.144 fincas del Tipo 2.1 representan una proporción cercana al 50% del total registrado. (Ver la Tabla N° 4.b del Anexo).

Las fincas de este Tipo, se ubican en todos los departamentos de la Región Oriental del país, aunque con tendencias de relativa concentración en los contextos territoriales *III (Productivo mixto en recomposición acelerada)*; *II (Productivo mixto en conflicto)*; y *VII (Agricultura Metropolitana)*. En conjunto, estos tres territorios concentran las dos terceras (2/3) partes de las 22.144 fincas de Tipo 2.1.

El ingreso familiar bruto promedio se estima en unos US\$ 1.500 al año, valor medio que alcanza sus niveles más altos en el *Territorio VII (Agricultura Metropolitana)* con algo más de US\$ 2.700; y en el *Territorio V (Tradicional histórico)* con US\$ 1.800 por año. Los valores más bajos, por otro lado, son hallados en los *Territorios II (Productivo Mixto en Conflicto)*; *IV (Agro-dinámico del Sur-Este)*; y *VIII (Departamento de Ñeembucú)*. (Ver la Tabla N° 5.b del Anexo).

Las actividades productivas de la propia finca, adquieren importancia preponderante en la composición de los ingresos familiares del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. En términos medios, la participación en las actividades agrícolas y forestales representa el 86% del ingreso familiar total. La participación en dichas actividades alcanza sus niveles más elevados en el territorio de la *Agricultura Metropolitana* (91%) y en el *Agro-dinámico del Sur-Este* (87%); mientras que el valor más bajo está en el territorio del *Ñeembucú*. La segunda fuente de ingreso está constituida por la producción pecuaria.

Conforme se muestra en la Tabla N° 6.b del Anexo, la actividad agrícola del grupo incluye, como ocurre tradicionalmente en la pequeña agricultura paraguaya, a la mandioca y el maíz en

elevadas proporciones (88% y 81% respectivamente), producción que es destinada al propio consumo en un 70% de las fincas.

La proporción de fincas que comercializan mandioca es relativamente baja, con un promedio general de 32% y un pico máximo de 47% en el territorio que involucra a los departamentos de *Caaguazú y San Pedro*, departamentos donde se localiza una parte importante de la industria de obtención del almidón de mandioca. El índice de participación en el mercado, es aún menor en el caso del maíz: un 26% de promedio general y un pico máximo de 45% en *Ñeembucú*.

Entre las actividades productivas agrícolas tradicionalmente destinadas al mercado, el sésamo es cultivado por el 23% de las fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones; las hortalizas y frutas por el 18% de las fincas; la caña de azúcar por el 10% de las fincas y la soja por el 3%. La producción de leche representa un importante renglón entre las fincas de este grupo, alcanzando un 20% como media general.

En cuanto a la disposición territorial de las principales actividades productivas agropecuarias del grupo, el Cuadro 17 presenta un resumen de las proporciones según contextos territoriales.

**Cuadro 17. Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. Producción y comercialización agropecuaria, por territorios.**

| Producto            |                  | Porcentajes de fincas de cada territorio y del total |     |      |     |    |     |      |       |       |
|---------------------|------------------|--|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-------|
|                     |                  | TI   | TII | TIII | TIV | TV | TVI | TVII | TVIII | Total |
| Mandioca            | Producción       | 91   | 94  | 94   | 94  | 98 | 94  | 63   | 81    | 88    |
|                     | Comercialización | 42   | 20  | 47   | 26  | 25 | 34  | 17   | 35    | 32    |
| Maíz                | Producción       | 77   | 72  | 88   | 92  | 90 | 94  | 51   | 92    | 81    |
|                     | Comercialización | 28   | 29  | 27   | 20  | 29 | 39  | 17   | 45    | 26    |
| Sésamo              | Producción       | 39   | 57  | 32   | 13  | 9  | 4   | -    | -     | 23    |
|                     | Comercialización | 38   | 55  | 31   | 13  | 9  | 3   | -    | -     | 23    |
| Hortalizas / frutas | Producción       | 23   | 13  | 10   | 12  | 8  | 9   | 58   | 13    | 18    |
|                     | Comercialización | 15   | 9   | -    | 8   | 6  | 4   | 56   | 5     | 16    |
| Caña                | Producción       | 4  | 6   | 4    | 2   | 35 | 15  | 11   | 15    | 10    |
|                     | Comercialización | -  | -   | -    | 0,4 | 32 | 7   | 8    | 3     | 7     |
| Leche               | Producción       | 7  | 16  | 18   | 17  | 26 | 31  | 25   | 22    | 20    |
|                     | Comercialización | -  | 2   | 3    | 2   | 7  | 4   | 13   | 3     | 5     |

Fuente: Elaborado en base a datos de la Tabla N° 6.b del Anexo.

La producción de derivados de la mandioca (almidón); maíz (harina de maíz) y leche (queso), involucra a una interesante cantidad de las fincas del grupo, mientras que la



comercialización de los mismos, se mantiene en niveles reducidos, como se puede observar en el Cuadro 18.

**Cuadro 18. Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. Producción y comercialización de derivados.**

| Producto       |                  | Porcentajes de fincas de cada territorio y del total |     |      |     |    |     |      |       |       |
|----------------|------------------|--|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-------|
|                |                  | TI   | TII | TIII | TIV | TV | TVI | TVII | TVIII | Total |
| Almidón        | Producción       | 16   | 46  | 21   | 17  | 9  | 26  | 6    | 8     | 20    |
|                | Comercialización | 5  | 7   | 2    | 1   | 2  | 2   | 1    | 2     | 3     |
| Harina de maíz | Producción       | 5  | 26  | 30   | 30  | 26 | 39  | 7    | 14    | 25    |
|                | Comercialización | -  | 2   | 1    | 2   | 2  | 1   | 0,3  | 3     | 1     |
| Queso          | Producción       | 4  | 8   | 12   | 11  | 13 | 19  | 11   | 27    | 12    |
|                | Comercialización | -  | -   | -    | 1   | 5  | 3   | 5    | 15    | 3     |
| Miel de caña   | Producción       | 1  | -   | -    | 0,9 | 3  | 3   | 0,9  | 4     | 1     |
|                | Comercialización | -  | -   | -    | 0,2 | 3  | 1   | 0,6  | 3     | 0,9   |

Fuente: Elaborado en base a datos de la Tabla N° 6.b del Anexo.

Al considerar los rendimientos físicos de los principales rubros productivos del grupo como indicadores de productividad, se aprecia que los mismos se encuentran muy por debajo de los potenciales conocidos para cada una de las especies, tal como se muestra en el Cuadro 19. En términos generales, los productores que conforman el Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, poseen un amplio margen de crecimiento en términos de productividad.

**Cuadro 19. Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. Rendimientos de los principales rubros agrícolas, según territorios.**

| Contextos territoriales | Sésamo (Ton/ha) | Mandioca (Ton/ha) | Maíz (Ton/ha) | Caña de azúcar (Ton/ha) | Leche (Litros por finca) |
|-------------------------|-----------------|-------------------|---------------|-------------------------|--------------------------|
| TI                      | 0,59            | 18,0              | 2,00          | ---                     | 778                      |
| TII                     | 0,59            | 17,5              | 1,77          | ---                     | 270                      |
| TIII                    | 0,63            | 16,1              | 1,87          | ---                     | 374                      |
| TIV                     | 0,71            | 14,7              | 1,99          | ---                     | 419                      |
| TV                      | 0,72            | 15,4              | 1,66          | 60,0                    | 1.665                    |
| TVI                     | ---             | 12,8              | 1,46          | 60,0                    | 661                      |
| TVII                    | ---             | 13,3              | 1,49          | 58,9                    | 817                      |
| TVIII                   | ---             | 7,7               | 1,25          | ---                     | 979                      |
| TOTAL                   | 0,64            | 15,4              | 1,76          | 56,9                    | 689                      |

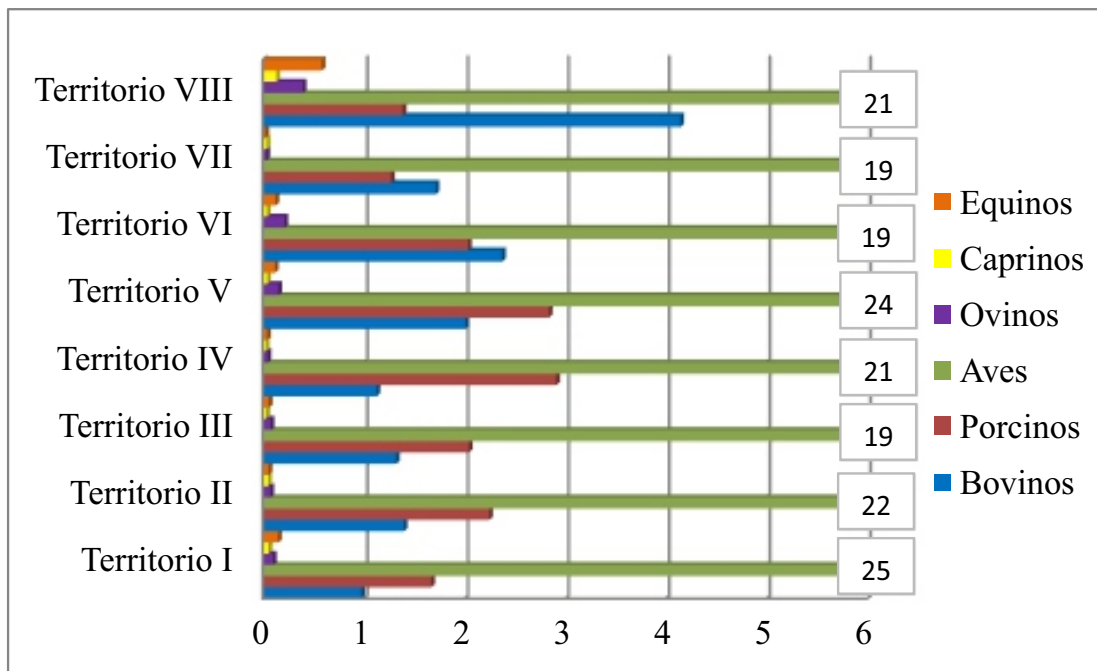
Fuente: Con base en la Tabla N° 6.b del Anexo.

En lo que refiere a la producción pecuaria de las Fincas tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, se ha encontrado que si bien los promedios de bovinos por finca indican al menos una (1) cabeza por finca, en los *Territorios I y IV* el valor de la mediana, constata que la mitad de

las fincas en ambos territorios cuentan con cero (0) bovinos. Por otro lado la cantidad promedio de porcinos por finca se encuentra entre uno (1) y tres (3) cabezas por finca, llegando a la unidad como mínimo en el valor de la mediana. En lo que refiere a aves de corral, el promedio por finca se acerca a una población entre 15 y 25 por unidad productiva. (Ver la Tabla N° 7.b del Anexo).

La tenencia de ovinos, caprinos y equinos es considerada insignificante, ya que el promedio de los rebaños para todos los territorios resulta en cero (0), además del valor de la mediana coincidentemente que indica que al menos la mitad de las fincas del tipo 2.1 o Agricultura Familiar con imitaciones, no cuentan con ovejas, ni cabras, ni equinos. A continuación, la Figura 5 representa el promedio de la cantidad de las diferentes especies pecuarias con las que cuentan cada finca del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones por territorio.

**Figura 5. Promedio de animales de las Fincas Tipo 2.1, por territorio.**



Fuente: Elaboración propia con datos del RENAF.

## 2. Recursos familiares

### a. Tierra

La disponibilidad de tierra en las fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, alcanza a 3,2 ha. por finca como promedio general, extensión media que varía entre un máximo de 3,84 ha. en el *Territorio II* y un mínimo de 1,76 ha. en el *Territorio VII de Agricultura Metropolitana*. De esa superficie total, se destina al uso agrícola el 22% y a pasturas el 20%,

mientras que el 6% es conservado en cobertura boscosa y el 42% en forma de barbecho o “*kokuere*”. (Ver la Tabla N° 8.b del Anexo).

Los más elevados índices de utilización agrícola de las parcelas disponibles, se encuentran en los *Territorios VI y VII*, mientras que los menores niveles se hallan en los *Territorios I, IV y VIII*. Proporcionalmente, la tierra mantenida en cobertura boscosa y barbecho alcanza la máxima ponderación en las fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con imitaciones, localizadas en los *Territorios I (67%) y VIII (62%)*. Las menores reservas de tierra se encuentran en las fincas del *Territorio VII (28%)*.

Desde el punto de vista de la condición de tenencia, las tierras que forman parte de las fincas del Tipo 2.1 se encuentran tituladas en un 65%, en promedio general, con escasas variaciones entre los contextos territoriales considerados, alcanzando los valores máximos (70%) en los *Territorios Agro-dinámico del Sur-Este (IV) y Tradicional histórico (V)*.

Por otro lado, se aprecia por los datos que resulta importante la proporción de tierras poseídas bajo otras formas de tenencia. Así, la posesión bajo la figura de la adjudicación, que representa el 10% en el promedio general, alcanza prácticamente a la cuarta (1/4) parte de la tierra en el *territorio del Ñeembucú*. La posesión por ocupación y herencia, arroja también cifras relevantes de 10% en la media general, con variaciones no tan marcadas entre los diversos territorios.

#### **b. Recursos humanos**

Conforme a los datos disponibles, las fincas agrupadas como Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, poseen una composición familiar aún menos numerosa que la encontrada en el Tipo 1. Con una media de integrantes de 3,69 para todo el Registro, los datos indican sin embargo, importantes variaciones en el nivel de los territorios agrarios, registrándose los valores más elevados en los dos territorios localizados más al Norte de la Región Oriental, que, conforme a la definición utilizada en este Documento, involucran a los Departamentos de *Concepción, Amambay, San Pedro Norte, y Canindeyu Oeste*.

La población total que habita las fincas, está conformada prácticamente en partes iguales por varones y mujeres (52% varones) al igual que la que encabeza las fincas, en cuyo caso se registra un mayor predominio de hombres (59%). En la tendencia del predominio femenino a la cabeza de las fincas, sobresale el *Territorio II* donde las fincas encabezadas por hombres no superan el 43%. El predominio masculino se encuentra relativamente acentuado en los *territorios del Sur*, principalmente en *VI, VII y VIII*.

Los datos muestran que en promedio, el 71% de las personas que ejercen la jefatura de los grupos familiares se encuentra en el rango de 30 a 65 años de edad (46% en el tramo de 30 a 50 años), registrándose las medias más elevadas en cuanto a edad del productor, en los territorios del extremo *Sur de la Región Oriental*.

El nivel de escolaridad de productores y productoras es generalmente bajo, con una media nacional de 85% en la franja de la Educación Escolar Básica, y un nivel de productores/as sin instrucción, repartido en forma bastante regular en la totalidad de la muestra del territorio nacional.

La permanencia de productores en su finca es sensiblemente mayor que en el Tipo 1. En efecto, la ocupación del productor/a en la propia finca, alcanza a más de seis (6) meses al año en el 86% de estas fincas, registrándose una relativa regularidad del índice al considerar la localización territorial de las fincas. La proporción de productores/as que no realizan trabajos en la propia finca, es sensiblemente inferior a la observada en el grupo del Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia. La presentación resumida de los datos acerca de los recursos humanos de este Tipo, se encuentran en la Tabla N° 9.b del Anexo.

### **c. Bienes de Capital**

La tenencia de activos productivos (implementos agrícolas: manuales y de tracción animal) y otros bienes de uso productivo agrícola) es sensiblemente superior en este grupo, en comparación a lo observado en las fincas del Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia. El promedio general para las fincas del grupo es ligeramente superior a 200 dólares por finca, alcanzando las medias más elevadas en el territorio de la *Agricultura Metropolitana* (282 dólares), mientras que los valores más bajos son observados en el *territorio del Ñeembucú* (123 dólares) y en el territorio de la *Ganadería Tradicional del Sur* (144 dólares). (Ver la Tabla N° 10.b del Anexo).

Los contrastes de altos y bajos índices de tenencia, pueden ser ilustrados con algunos parámetros referidos a los equipos de mayor y menor frecuencia en el grupo.

**Cuadro 20. Frecuencia de posesión de activos en fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.**

| Concepto                                    | Frecuencia              |
|---|-------------------------|
| Sembradora manual convencional.             | Una de cada 2,4 fincas. |
| Sembradora manual siembra directa.          | Una de cada 60 fincas.  |
| Sembradora tracción animal convencional.    | Una de cada 363 fincas. |
| Sembradora tracción animal siembra directa. | Una de cada 600 fincas. |
| Pulverizador de mochila.                    | Una de cada 2,4 fincas. |
| Arado de tracción animal.                   | Una de cada 5,6 fincas. |
| Rolo cuchilla tracción animal.              | Una de cada 221 fincas. |

### 3. Acceso a oportunidades: Los servicios

En las fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con Limitaciones, el acceso a servicios directa e indirectamente relacionados con la producción, presenta niveles ligeramente superiores a los observados en el Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia, tal como lo muestran los datos de la Tabla N° 11.b del Anexo.

#### a. Bienes públicos agropecuarios

Los datos indican que el 71% de las fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con Limitaciones, ha tenido acceso a la Asistencia Técnica, con valores de accesibilidad sensiblemente inferiores a dicho promedio en los *Territorios III (Territorio productivo mixto en recomposición acelerada)* y *IV (Territorio agro-dinámico del Sur-Este)*. Conforme a los datos del RENAF, la DEAg del MAG constituye por lo general la principal proveedora del servicio de Asistencia Técnica, principalmente en los territorios de la *Ganadería Tradicional del Su;* *de la Agricultura Metropolitana;* *de Predominio Ganadero en Dinamización,* y *Tradicional Histórico*.

Conforme a la misma fuente, los otros organismos públicos constituyen la segunda fuente en la provisión de la Asistencia Técnica a las fincas del Tipo 2.1. Las organizaciones privadas han tenido escasa ponderación en la entrega de Asistencia Técnica a los productores de este tipo de unidades familiares.

#### b. Información agropecuaria

Los datos correspondientes a las fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, señalan un acceso del 61% de las fincas a la información agropecuaria de cualquier fuente (10 puntos porcentuales más alto que para las fincas del Tipo 1). Este acceso medio a todas las fuentes de información, alcanza su valor más elevado en el territorio *Agricultura Metropolitana (VII)*. En la media general, el 39% de las fincas obtiene su información a través de la televisión y 29% a través de la radio.

La composición del acceso según la fuente, registra importantes variaciones territoriales. La televisión tiende a predominar como medio de información favorito en los territorios de *Agricultura Metropolitana (VII)*.

Por otro lado, la radio tiende a prevalecer como fuente de información agropecuaria para las fincas del Tipo 2.1 en los Territorios de *la Ganadería tradicional del Sur (VI)*; y *el Rezagado del Ñeembucú (VIII)*.

A la fecha del levantamiento de los datos del Registro, la tercera fuente de abastecimiento de información han sido los celulares, mientras que el acceso a información agropecuaria a través de periódicos e internet, alcanzaba niveles muy reducidos.

#### **4. Rasgos tecnológicos: Uso de insumos**

El perfil de utilización de insumos, presenta similitudes con el grupo analizado precedentemente en cuanto al uso de semillas propias, pero muestra un importante incremento en lo que respecta al empleo de semillas adquiridas. En efecto, en algunos contextos territoriales por ejemplo en el de la *Agricultura Metropolitana*, la proporción de familias que utilizan semillas adquiridas asciende a más de 70%, con una media general de 60%.

El empleo de productos químicos, tanto los destinados al combate de plagas y malezas, como los aplicados para el sostenimiento de la fertilidad y corrección de la acidez, se encuentra sensiblemente ampliado en el Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, en comparación con las fincas del Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia. (Ver en la Tabla N° 12.b del Anexo).

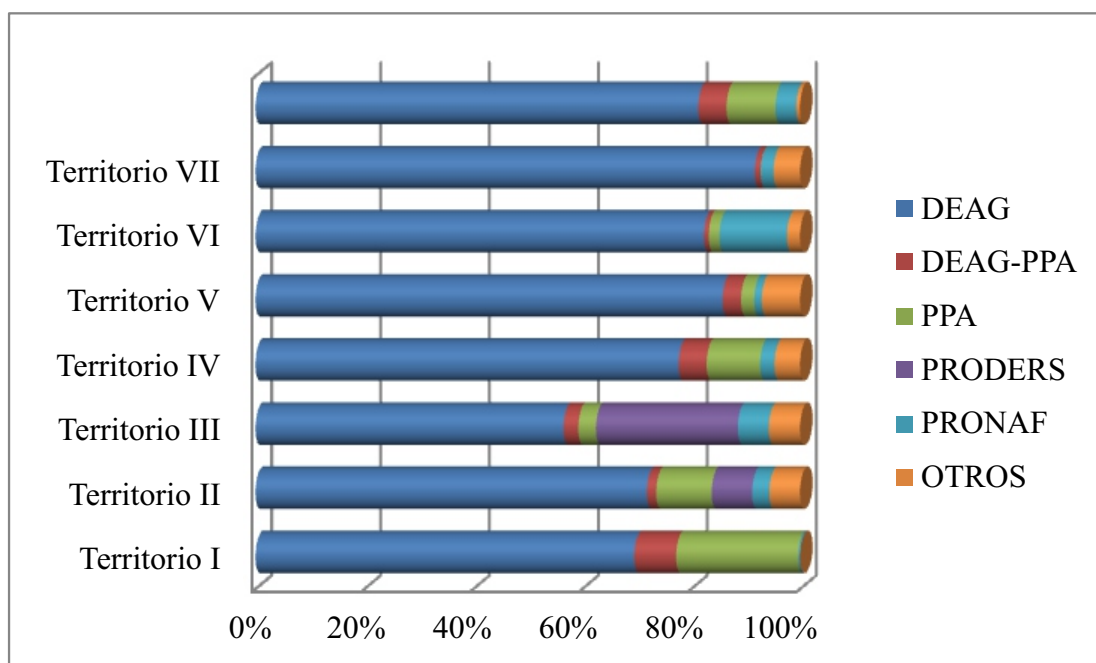
#### **5. Organización de productores**

Conforme a los datos del Registro sintetizados en la Tabla N° 13.b del Anexo, en el promedio general, también las tres cuartas (3/4) partes de las unidades familiares incluidas en el Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con Limitaciones, se encuentran formando parte de comités como modelo de organización, proporción que varía entre 51% en el *Territorio IV (Agro-dinámico del Sur-Este)* y el 94% en el *Territorio VIII (Territorio del Ñeembucú)*. La figura organizativa encontrada con mayor frecuencia en el Tipo 2.1 es la del comité, seguida por la Asociación. La cooperativa como modelo organizativo, se encuentra poco extendido.

### 6. Alcance de Programas y Proyectos

Más del 80% de las fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con imitaciones, de los *Territorios V, VI, VII y VIII*, recibe la asistencia de la DEAg. En los demás territorios, la presencia de la DEAg cubre entre el 57 % y el 78% de las fincas Tipo 2.1. El Proyecto PPA cubre los *Territorios I, II y IV* entre un 10% y 20% de las fincas; mientras que el Proyecto PRODERS abarca un 26% de las Fincas tipo 2.1 del *Territorio III*, principalmente. (Ver en la Tabla N° 14.b del Anexo). Lo expuesto en cuanto a Programas y Proyectos, se aprecia en la siguiente Figura 6.

**Figura 6. Distribución de Programas y Proyectos del MAG, en las Fincas Tipo 2.1 del RENAF.**







## C. AGRICULTURA FAMILIAR EN TRANSICIÓN





## C. AGRICULTURA FAMILIAR EN TRANSICIÓN

### 1. Rasgos de producción e ingresos

El Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición, está conformado por familias de los segmentos S1, S2 y S3, cuyas fincas poseen entre 5 ha. y 20 ha.; cuyos datos indican que han realizado la producción sin acceso al crédito, que su producción ha estado destinada parcialmente al propio consumo y a la venta, y que en el agregado de los ingresos familiares la producción de la propia finca, representa más del 50%.

Con un total de 14.017 casos, las fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición, constituyen el segundo grupo más numeroso en el conjunto de todas las fincas del Registro, representando el 30% del total.

Se encuentran marcadamente concentradas (76%) en los territorios conformados por la porción *Sur de Concepción*, los departamentos de *San Pedro*, *Canindeyu*, *Alto Paraná*, y el *Norte de Itapúa*, es decir en los territorios identificados como *II, III y IV*. (Ver la Tabla N° 5.c del Anexo).

Las familias del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición, obtienen anualmente ingresos brutos globales que en promedio se ubican en torno de los US\$ 2.000/año, con variaciones significativas conforme a los contextos territoriales de que forman parte. Así, los valores más elevados de este ingreso familiar estimado, se encuentran en los departamentos que conforman el territorio de la *Agricultura Metropolitana* (3.600 dólares). En el extremo opuesto, las familias del grupo que residen en el *Sur de Concepción*, *Norte de San Pedro*, *Oeste de Canindeyu*, y el departamento de *Ñeembucú*, generan ingresos brutos medios que se ubican en torno de los 1.500 dólares.

En cuanto a la composición de los ingresos familiares, los niveles medios de participación en las actividades productivas agrícola-forestales son similares a los observados en el Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. Sin embargo, se observan algunas particularidades relacionadas con el incremento del aporte medio de la ganadería, en especial en contextos territoriales como los del *Ñeembucú*, *Misiones*, *Sur-Oeste de Itapúa*, *Sur de Paraguari* y *Sur-Oeste de Caazapá*. (Ver la Tabla N° 5.c del Anexo).

Los datos resumidos en la Tabla N° 6.c del Anexo, indican que la vocación productiva de las familias de este grupo, incluye también elevadas frecuencias de cultivo de mandioca y maíz (96% y 91%, respectivamente). Sin embargo, la inserción de dichos productos en el mercado

sigue siendo relativamente reducida (35% para la mandioca y 32% para el maíz). Tal como se observara en las fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, los más altos índices de participación comercial con mandioca, se registran en las fincas de *Caaguazú y el Sur de San Pedro*. Por su parte, el maíz alcanza los niveles más altos de comercialización en los territorios del *Ñeembucú* y de la *Ganadería tradicional del Sur*.

La utilización de la mandioca y el maíz en la fabricación familiar de almidón y harina, registra sensibles aumentos en este grupo, con relación a los datos del Tipo 2.1. En efecto, un promedio de 28% de las fincas de este grupo registra la fabricación de almidón, contra sólo el 20% de las fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. Del mismo modo, un promedio de 30% de las fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición registra la fabricación de harina de maíz, contra el 25% en el grupo anterior. La comercialización de ambos derivados está poco extendida, tal como se describió en el grupo anterior.

La frecuencia de cultivo del sésamo como actividad de renta alcanza a 37% de las fincas de este Tipo, con proporciones sensiblemente más elevadas en los dos territorios del *Norte de la Región Oriental*.

En segundo lugar en cuanto a frecuencia de producción destinada al mercado, se encuentran las hortalizas, frutas y la caña de azúcar. Las más elevadas frecuencias de cultivo de las hortalizas y frutas se registran en el *Territorio Metropolitano*, seguido de los dos territorios del *Norte* y el *Territorio del Ñeembucú*. El índice más elevado de participación en el mercado de estos productos, es alcanzado en el territorio de la *Agricultura Metropolitana*. En el caso de la caña de azúcar, las mayores frecuencias son registradas en los cuatro territorios del *Centro-Sur de la Región Oriental*.

La producción lechera se encuentra algo más extendida en este grupo que en el anterior, mientras que en la frecuencia de concurrencia al mercado, ambos grupos de familias presentan rasgos similares. Así, los datos muestran que solamente en el territorio de la *Agricultura Metropolitana*, la venta de leche sobrepasa el 10% de las fincas. La frecuencia de fabricación y comercialización de queso, sin embargo es sensiblemente mayor en este Tipo de fincas que en el anterior, en especial en los tres territorios del *Centro-Sur de la Región Oriental*.

El cultivo de la soja adquiere alguna significación solamente en el *Territorio Agro-dinámico del Sur-Este*, donde aproximadamente una de cada cinco fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición registra la producción y comercialización de dicho grano. La producción y

comercialización de hierbas por parte de las familias del Tipo 2.2 adquiere alguna relevancia en el Territorio del Ñeembucú.

A continuación, en el Cuadro 21, se presenta una síntesis de la información sobre proporciones de fincas que producen y comercializan los principales rubros, según contextos territoriales.

**Cuadro 21. Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición. Producción y comercialización agropecuaria según territorios.**

| Producto            |                  | Porcentajes de fincas de cada territorio y del total |     |      |     |     |     |      |       |       |
|---------------------|------------------|--|-----|------|-----|-----|-----|------|-------|-------|
|                     |                  | TI   | TII | TIII | TIV | TV  | TVI | TVII | TVIII | Total |
| Mandioca            | Producción       | 97   | 96  | 98   | 96  | 95  | 96  | 91   | 82    | 96    |
|                     | Comercialización | 42   | 20  | 51   | 30  | 24  | 21  | 23   | 27    | 35    |
| Maíz                | Producción       | 85   | 80  | 95   | 94  | 96  | 98  | 85   | 95    | 91    |
|                     | Comercialización | 32   | 30  | 34   | 24  | 33  | 40  | 31   | 47    | 32    |
| Sésamo              | Producción       | 48   | 60  | 38   | 28  | 20  | 5   | 1    | ---   | 37    |
|                     | Comercialización | 47   | 59  | 37   | 27  | 19  | 4   | ---  | ---   | 36    |
| Hortalizas / frutas | Producción       | 25   | 17  | 9    | 10  | 9   | 9   | 40   | 16    | 13    |
|                     | Comercialización | 12   | 11  | 8    | 6   | 5   | 4   | 38   | 6     | 9     |
| Caña                | Producción       | 12   | 11  | 7    | 4   | 31  | 25  | 43   | 33    | 13    |
|                     | Comercialización | ---  | --- | 5    | 1   | 22  | 13  | 34   | 1     | 6     |
| Leche               | Producción       | 18   | 26  | 28   | 30  | 32  | 46  | 44   | 35    | 30    |
|                     | Comercialización | 4  | 4   | 3    | 2   | 6   | 6   | 13   | 7     | 4     |
| Hierbas             | Producción       | ---  | 2   | 1    | 2   | --- | --- | ---  | 4     | 1     |
|                     | Comercialización | ---  | 1   | 1    | 2   | --- | --- | ---  | 4     | 1     |

Fuente: Elaborado con datos de la Tabla N° 6.c del Anexo.

Por otro lado, el Cuadro 22, expone las proporciones en que la producción de derivados como el almidón de mandioca, la harina de maíz, el queso y la miel de caña se encuentran presentes en los sistemas productivos de las fincas del Tipo 2.2.

**Cuadro 22. Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición. Producción y comercialización de derivados.**

| Producto       |                  | Porcentajes de fincas de cada territorio y del total |     |      |     |    |     |      |       |       |
|----------------|------------------|--|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-------|
|                |                  | TI   | TII | TIII | TIV | TV | TVI | TVII | TVIII | Total |
| Almidón        | Producción       | 24   | 47  | 24   | 25  | 18 | 23  | 18   | 10    | 28    |
|                | Comercialización | 7  | 7   | 3    | 1   | 3  | 3   | 4    | 5     | 4     |
| Harina de maíz | Producción       | 12   | 27  | 31   | 37  | 28 | 40  | 17   | 19    | 30    |
|                | Comercialización | 1  | 2   | 1    | 1   | 2  | 3   | 1    | 5     | 1     |
| Queso          | Producción       | 8  | 15  | 22   | 21  | 18 | 33  | 34   | 45    | 21    |
|                | Comercialización | 4  | 4   | 6    | 2   | 5  | 11  | 19   | 31    | 6     |
| Miel de caña   | Producción       | ---  | 2   | 2    | 2   | 2  | 3   | 4    | 4     | 2     |
|                | Comercialización | ---  | 1   | 1    | --- | 1  | 2   | 4    | 3     | 1     |

Fuente: Elaborado con datos de la Tabla N° 6.c del Anexo.

Si se toman los rendimientos físicos de los principales cultivos agrícolas del grupo, se aprecia que las familias del Tipo 2.2 obtienen resultados físicos sensiblemente más altos que las fincas de los tipos anteriormente presentados, tal como se muestra en el Cuadro 23.

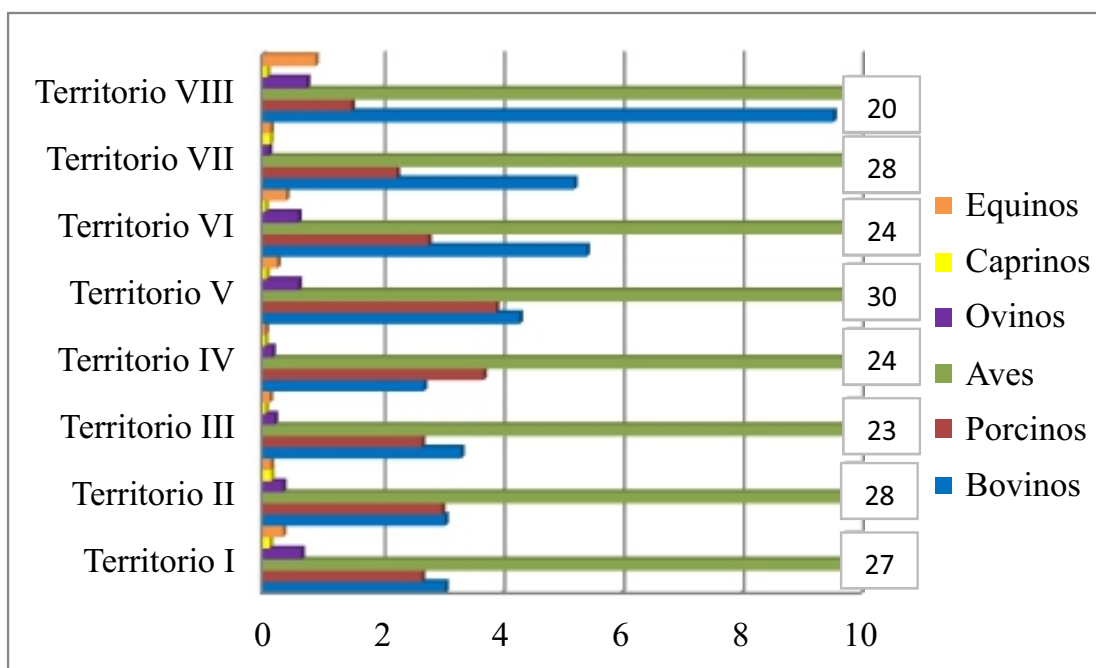
**Cuadro 23. Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición. Rendimientos de principales rubros agrícolas según territorios.**

| Contextos territoriales | Sésamo (Ton/ha) | Mandioca (Ton/ha) | Maíz (Ton/ha) | Caña de azúcar (Ton/ha) | Leche (Litros por finca) |
|-------------------------|-----------------|-------------------|---------------|-------------------------|--------------------------|
| TI                      | 0,61            | 18,1              | 1,88          | 48,2                    | 927                      |
| TII                     | 0,59            | 17,6              | 1,74          | 42,6                    | 388                      |
| TIII                    | 0,66            | 16,2              | 1,81          | 57,8                    | 587                      |
| TIV                     | 0,74            | 16,3              | 2,03          | 54,5                    | 439                      |
| TV                      | 0,66            | 17,0              | 1,77          | 56,4                    | 716                      |
| TVI                     | 1,32            | 12,9              | 1,32          | 50,4                    | 3.950                    |
| TVII                    | 0,43            | 13,5              | 1,36          | 52,9                    | 1.010                    |
| TVIII                   | ---             | 8,0               | 1,24          | 34,3                    | 1.028                    |
| TOTAL                   | 0,65            | 16,3              | 1,77          | 52,4                    | 834                      |

Fuente: Con base en la Tabla N° 6.c del Anexo.

En lo que se refiere a la cantidad de animales, en las fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición, se ha encontrado que el mínimo de animales por finca sigue siendo cero (0), es decir que algunas fincas no cuentan con animal alguno en su granja. Por otro lado, se observa que el *Territorio I* es el que cuenta con mayor promedio (36) en cantidad de aves, seguido por el *Territorio V* (30). En cuanto al rebaño de bovinos, el *Territorio VIII* cuenta con un promedio de 10 cabezas por finca; seguido por el *Territorio VII* con 5 cabezas en promedio por finca. La cantidad promedio de los porcinos por finca se encuentra entre dos (2) y tres (3) cabezas. Mientras que los ovinos, caprinos y equinos cuentan con un promedio de cero (0), siendo que la mitad de las fincas no cuenta con ejemplar alguno de estas tres especies de animales. (Ver la Tabla N° 7 del Anexo).

**Figura 7. Promedio de animales de las Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición por territorios.**



Fuente: Elaboración propia con datos del RENAF.

## 2. Recursos familiares

### a. Tierra

Conforme a los datos del Registro resumidos en la Tabla N° 8.c del Anexo, este recurso indispensable para la actividad agropecuaria, se encuentra disponible en las fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición, en una extensión media general de 9,9 ha., valor promedio que varía entre un máximo de 11,7 ha. en los *Territorios I y VIII* y un mínimo de 8,7 ha. en el *Territorio de la Agricultura Metropolitana*. De la superficie total media disponible, las fincas de este grupo destinan el 33 % al uso agrícola; el 25% al cultivo de pasturas. Los remanentes de superficies boscosas ocupan el 1,2% de la superficie total y las fracciones en descanso o barbecho lo hacen con 36% del mismo total. (Ver la Tabla N° 8.c del Anexo).

El índice de aprovechamiento (con respecto a la superficie total disponible) alcanza a 58% en promedio general, si se consideran conjuntamente el uso agrícola y las pasturas. Este nivel de aprovechamiento, tiende a fluctuar entre valores máximos de 60% y más en los *Territorios IV, V y VI*, y niveles tan bajos como el del *Territorio I* (36%). Las áreas remanentes de bosques, adquieren valores insignificantes de menos de 2% en siete (7) de los ocho (8) contextos territoriales considerados. Paradójicamente, el único territorio en el que la reserva boscosa alcanza el 5% es en el de la *Agricultura Metropolitana*.



Los datos del Registro permiten apreciar que en el sub-conjunto de las fincas del Tipo 2.2, la condición de tenencia “titulada” de la tierra sigue siendo la predominante, pero en un nivel muy inferior que en el Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. Conforme a los datos, la superficie total poseída bajo la mencionada forma de tenencia no supera el 38% de las fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición. Las fracciones detentadas bajo las formas de adjudicaciones, arrendamientos y ocupaciones representan una ponderación agregada de 51% en el promedio general de este grupo. Los más altos niveles de titularidad de la tierra, son alcanzados en el *Territorio IV* (45%), seguido del *Territorio VII* (43%).

### **b. Recursos humanos**

Las familias que detentan las fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición, son relativamente más numerosas que las de los dos grupos anteriores, con una media general de 4,13 integrantes por finca. Como se señaló al describir la composición humana de las fincas de Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia y de Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, los tres territorios que se ubican en la porción Norte de la Región Oriental, tienden a poseer las medias más elevadas de integrantes por finca; mientras que el *territorio del Ñeembucú* se caracteriza por su media poblacional más baja de todo el Registro. (Ver la Tabla 9.c del Anexo).

La composición por sexo de la población involucrada en el Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición, indica un ligero predominio de integrantes del sexo masculino (54%), mientras que la composición por sexo de las cabezas de familias señala un predominio mayor de cabezas del sexo masculino (66%). El predominio masculino a la cabeza de las familias del grupo, se encuentra bastante acentuado en los *territorios del Centro-Sur*, en especial en el de la *Agricultura Metropolitana* (79%).

Al considerar la estructura de edades de las personas que encabezan las familias del Tipo 2.2, se comprobó que algo más de tres de cada cuatro cabezas familiares, se encuentran en el rango de 30 a 65 años de edad (42% en el rango de 30 a 50 años), repitiéndose la tendencia, ya observada en el Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, de una relativa concentración de los productores y productoras de mayor edad (> 65 años), en los *territorios del Centro-Sur de la Región Oriental*.

El índice de cobertura de la Educación Escolar Básica es más elevado en este grupo que en el Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, alcanzando un 89%, la proporción de cabezas de familia con dicho nivel de instrucción. Por otro lado, la categoría “sin instrucción” adquiere valores sustancialmente más bajos en este grupo que en el Tipo 2.1 (1%).



El perfil de permanencia y ocupación de productores y productoras en la propia finca, mantiene los mismos rasgos descritos anteriormente al exponer la caracterización de las fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.

### c. Bienes de Capital

En promedio, las fincas de este grupo cuentan con activos productivos cuyo valor registrado en la base del RENAF asciende a algo más de 320 dólares por finca, incluyendo implementos manuales, implementos de tracción animal y otros tipos de equipo e instalaciones, tal como lo ilustra la Tabla N° 10.c del Anexo.

Exceptuando el *Territorio de la Agricultura Metropolitana*, con el valor más elevado del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición (559 dólares por finca) y el *territorio del Ñeembucú*, con el nivel más bajo en cuanto al valor de activos productivos (184 dólares por finca), en el resto de los territorios la media de este indicador patrimonial se ubica en torno de los 300 dólares por finca. Los mayores guarismos alcanzados en lo que respecta al valor estimado de los activos, se refleja en la mayor frecuencia relativa de posesión de algunos de los principales implementos y equipos. El Cuadro 24, complementa esta información.

**Cuadro 24. Frecuencia de posesión de activos en fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.**

| Concepto                                    | Frecuencia              |
|---|-------------------------|
| Sembradora manual convencional.             | Una de cada 1,6 fincas. |
| Sembradora manual siembra directa.          | Una de cada 34 fincas.  |
| Sembradora tracción animal convencional.    | Una de cada 230 fincas. |
| Sembradora tracción animal siembra directa. | Una de cada 280 fincas. |
| Pulverizador de mochila.                    | Una de cada 1,8 fincas. |
| Arado de tracción animal.                   | Una de cada 3,4 fincas. |
| Rolo cuchilla tracción animal.              | Una de cada 118 fincas. |

Fuente: Elaborado en base a datos de la Tabla N° 10.c del Anexo.

## 3. Acceso a oportunidades: Los servicios

### a. Bienes públicos agropecuarios

Las fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición, presentan un perfil de acceso a la Asistencia Técnica que no difiere sustancialmente del mencionado al exponer las características de las fincas del Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. En lo que respecta a las diferencias territoriales, pueden notarse los mayores niveles de acceso en el *Territorio tradicional histórico* (85%) y los menores índices de acceso, en el *Agro-dinámico del Sur Este*.

También en este grupo, la DEAg del MAG es la mayor prestadora del servicio a los productores y las productoras. La Asistencia Técnica proporcionada por organismos privados, alcanza alguna relevancia en el territorio de la *Agricultura Metropolitana* (12%).

#### **b. Información agropecuaria**

Los datos del Registro, indican que el 57% de las fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en Transición, han tenido acceso a la información agropecuaria de cualquier fuente, proporción que es algo menor a la observada en el caso de las fincas del Tipo 2.1. Los mayores niveles de acceso, se observan en el *territorio del Ñeembucú* y en el de la *Agricultura Metropolitana*; mientras que las carencias más pronunciadas son registradas en el territorio formado por *Caaguazú* y *el Sur de San Pedro*.

La radio y la televisión constituyen las principales fuentes de información para este grupo. En la mayor parte de los contextos territoriales, la radio representa la fuente de información más difundida. Sin embargo, se observan algunos territorios como el de la *Agricultura Metropolitana* en los cuales la televisión ha sido referida como la principal fuente de información. (Ver la Tabla 11.c del Anexo).

#### **4. Rasgos tecnológicos: Uso de insumos**

En la Tabla N° 12.c del Anexo, se presentan los datos disponibles en el Registro sobre la utilización de insumos. El uso de semillas propias, sigue estando presente en muy elevadas proporciones en todos los contextos territoriales.

El uso de semillas adquiridas no difiere sustancialmente de lo observado en el Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones, aunque territorialmente se puede observar que la proporción más elevada de utilización se encuentra esta vez en el *Ñeembucú*.

El empleo de productos químicos, presenta en varios casos un perfil esencialmente similar al observado en el Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. Las excepciones a esto las constituyen por un lado la cal agrícola y los fertilizantes químicos, en los cuales las fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición, registran menor difusión que en el grupo precedente; y por otro lado los herbicidas y productos veterinarios que registran incrementos en la frecuencia de uso.

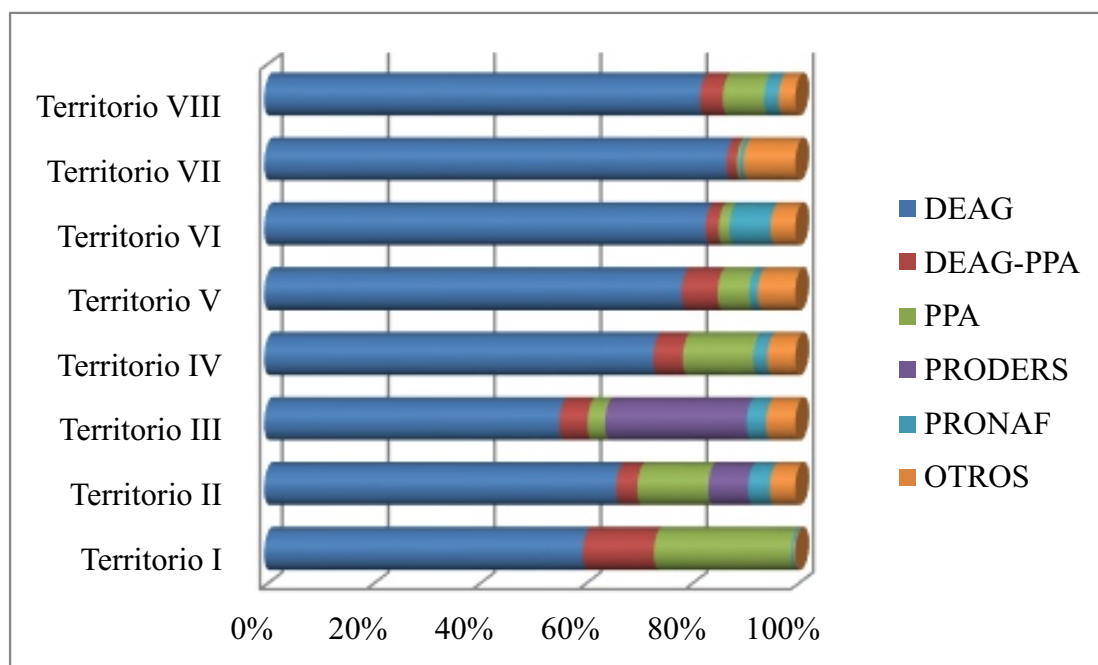
### 5. Organización de productores

En promedio general, el 73% de las fincas del Registro informa sobre la participación en comités; el 10% en asociaciones, y sólo el 1% en cooperativas. En términos territoriales, la adhesión a comités alcanza las mayores proporciones en el *territorio de la Ganadería Tradicional del Sur*; en el *territorio del Ñeembucú* y en el *Territorio Tradicional Histórico*. La figura de las asociaciones alcanza su máxima frecuencia en el *Territorio Agro-dinámico del Sur Este*. (Ver la Tabla N° 13.c del Anexo).

### 6. Alcance de Programas y Proyectos

Este tipo de fincas reciben los servicios de la DEAg en cerca del 80%, en los *Territorios V, VI, VII y VIII*. En los demás territorios, la presencia de la DEAg alcanza entre 55% y el 75% de las fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición. Entre otras cifras destacadas, el PPA abarca al 25% de las fincas de este tipo específicamente en el *Territorio I* y 13% en los *Territorios II y IV*. Mientras que el PRODERS abarca al 27% de estas fincas en el *Territorio III*.

**Figura 8. Distribución de Programas y Proyectos del MAG. Fincas del Tipo 2.2 del RENAF.**



Fuente: Elaboración propia, en base a la Tabla N°14 del Anexo.



## D. AGRICULTURA FAMILIAR EN DINAMIZACIÓN





## D. AGRICULTURA FAMILIAR EN DINAMIZACIÓN

### 1. Rasgos de producción e ingresos

El Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, lo conforman familias pertenecientes en parte al Segmento S2 y en parte al Segmento S3, con parcelas de entre 5 ha. y 20 ha.; con acceso al crédito, y con un patrón productivo destinado tanto al propio consumo como a la colocación en el mercado, generando en la propia finca más del 50% del ingreso familiar total.

Con un total de algo más de 3.600 unidades, las fincas del Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, constituyen el grupo menos numeroso (7,6%) de los incorporados al Registro a la fecha de realización de las tabulaciones para este trabajo.

En términos de disposición geográfica, los datos de la Tabla N° 5.d del Anexo, muestran que las fincas de este tipo se encuentran marcadamente concentradas (76%) en tres de los ocho contextos territoriales definidos por el estudio del IICA:

- Productivo mixto en recomposición acelerada (*Territorio III*) 40%
- Productivo mixto en conflicto (*Territorio II*) 21%
- Agro-dinámico del Sur Este (*Territorio IV*) 15%

Las familias del Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización obtienen en promedio un ingreso anual de 4.940 dólares, con significativas fluctuaciones entre contextos territoriales. Los mayores niveles de ingreso medio, son alcanzados nuevamente en el *Territorio de la Agricultura Metropolitana*, con algo menos de 7.100 dólares, mientras que los niveles más bajos son registrados en *Ñeembucú* y en el territorio conformado por el *Sur de Concepción, Norte de San Pedro y Oeste de Canindeyu*. (Ver el resumen de los datos en la Tabla N° 5.d del Anexo).

En cuanto a la procedencia de los ingresos, las familias de este grupo mantienen los rasgos fundamentales de las fincas de Tipo 2.1 y 2.2, es decir el marcado predominio de la actividad agrícola-forestal (80%), seguida de la actividad ganadera (12%). La predominancia de la actividad agrícola-forestal en la conformación del ingreso familiar, presenta fuertes variaciones territoriales: la máxima participación se encuentra en el *Territorio Agro-dinámico del Sur Este* (82%), mientras que el nivel más bajo de participación es encontrado en el *territorio del Ñeembucú* (48%).

Al igual que los grupos presentados anteriormente, las fincas del Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, registran elevadas frecuencias de los cultivos de mandioca y maíz. De modo similar al observado en las fincas del Tipo 2.2, alrededor de un tercio (1/3) de las fincas de este

grupo destinan mandioca y maíz a la comercialización. Los departamentos de *San Pedro y Caaguazú* constituyen los contextos geográficos en los cuales la frecuencia de comercialización de mandioca alcanza la mayor frecuencia. En el caso del maíz, las mayores frecuencias de presencia en el mercado, se registran en los *Territorios I, II y VIII*.

El 31% de las fincas del grupo, destina parte de la producción de mandioca y maíz a la fabricación de almidón de mandioca y harina de maíz, pero sólo el 8% y 3% de ellas, respectivamente, realiza la transformación con fines de comercialización (mandioca y maíz respectivamente).

La actividad productiva con fines de colocación en el mercado, incluye principalmente el sésamo (32% de las fincas); las hortalizas y frutas (20% de las fincas); la caña de azúcar (15% de las fincas); la soja (11% de las fincas); la leche (13%); y el queso (19%).

En el Cuadro 25 se muestran los principales datos sobre frecuencias de producción y comercialización en las fincas del Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.

**Cuadro 25. Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización. Producción y comercialización agropecuaria según territorios.**

| Producto            |                  | Porcentajes de fincas de cada territorio y del total |     |      |     |     |     |      |       |       |
|---------------------|------------------|--|-----|------|-----|-----|-----|------|-------|-------|
|                     |                  | TI   | TII | TIII | TIV | TV  | TVI | TVII | TVIII | Total |
| Mandioca            | Producción       | 92   | 96  | 98   | 95  | 98  | 95  | 82   | 85    | 96    |
|                     | Comercialización | 57   | 20  | 46   | 14  | 26  | 16  | 15   | 20    | 31    |
| Maíz                | Producción       | 89   | 85  | 93   | 93  | 96  | 98  | 69   | 95    | 91    |
|                     | Comercialización | 49   | 41  | 38   | 13  | 26  | 23  | 20   | 42    | 32    |
| Sésamo              | Producción       | 40   | 73  | 33   | 7   | 13  | 10  | 1    | 2     | 32    |
|                     | Comercialización | 40   | 71  | 33   | 6   | 13  | 10  | 1    | ---   | 32    |
| Hortalizas / frutas | Producción       | 46   | 32  | 22   | 14  | 15  | 22  | 48   | 11    | 24    |
|                     | Comercialización | 35   | 26  | 21   | 10  | 11  | 10  | 38   | 2     | 20    |
| Caña                | Producción       | 12   | 19  | 18   | 6   | 58  | 50  | 74   | 50    | 26    |
|                     | Comercialización | ---  | 1   | 13   | 1   | 45  | 34  | 62   | 2     | 15    |
| Leche               | Producción       | 43   | 60  | 49   | 53  | 55  | 68  | 73   | 42    | 54    |
|                     | Comercialización | 22   | 13  | 9    | 10  | 14  | 11  | 39   | 11    | 13    |
| Hierbas             | Producción       | 1  | 3   | 0,4  | 2   | 0,2 | 2   | ---  | ---   | 1     |
|                     | Comercialización | 1  | 3   | 0,4  | 2   | 0,2 | 2   | ---  | ---   | 1     |

Fuente: Elaborado con datos de la Tabla N 6.d del Anexo



Por otro lado en el Cuadro 26, presentan los datos sobre frecuencia de producción y comercialización de productos derivados.

**Cuadro 26. Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización. Producción y comercialización de derivados.**

| Producto       |                  | Porcentajes de fincas de cada territorio y del total |     |      |     |    |     |      |       |       |
|----------------|------------------|--|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-------|
|                |                  | TI   | TII | TIII | TIV | TV | TVI | TVII | TVIII | Total |
| Almidón        | Producción       | 23   | 54  | 28   | 18  | 23 | 40  | 23   | ---   | 31    |
|                | Comercialización | 5  | 17  | 5    | 1   | 10 | 9   | 10   | ---   | 8     |
| Harina de maíz | Producción       | 11   | 34  | 30   | 34  | 33 | 47  | 16   | 4     | 31    |
|                | Comercialización | 4  | 6   | 2    | 2   | 7  | 5   | 0,5  | ---   | 3     |
| Queso          | Producción       | 14   | 44  | 46   | 37  | 37 | 58  | 45   | 75    | 43    |
|                | Comercialización | 9  | 19  | 21   | 10  | 15 | 22  | 29   | 73    | 19    |
| Miel de caña   | Producción       | 3  | 3   | 4    | 4   | 6  | 7   | 5    | 2     | 4     |
|                | Comercialización | 1  | 2   | 2    | 1   | 3  | 5   | 3    | 2     | 2     |

Fuente: Elaborado con datos de la Tabla N° 6.d del Anexo.

En lo que concierne a la productividad de las principales actividades productivas, los rendimientos agrícolas y la producción lechera media por finca, son tomados aquí como indicadores. Al respecto los valores disponibles se presentan en el RENAF.

Los valores medios expuestos en el Cuadro 27, indican que los niveles de productividad física obtenidos por las fincas del Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, no difieren sustancialmente de los promedios obtenidos en las fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.

**Cuadro 27. Tipo 3. Rendimientos de principales rubros agropecuarios según territorios.**

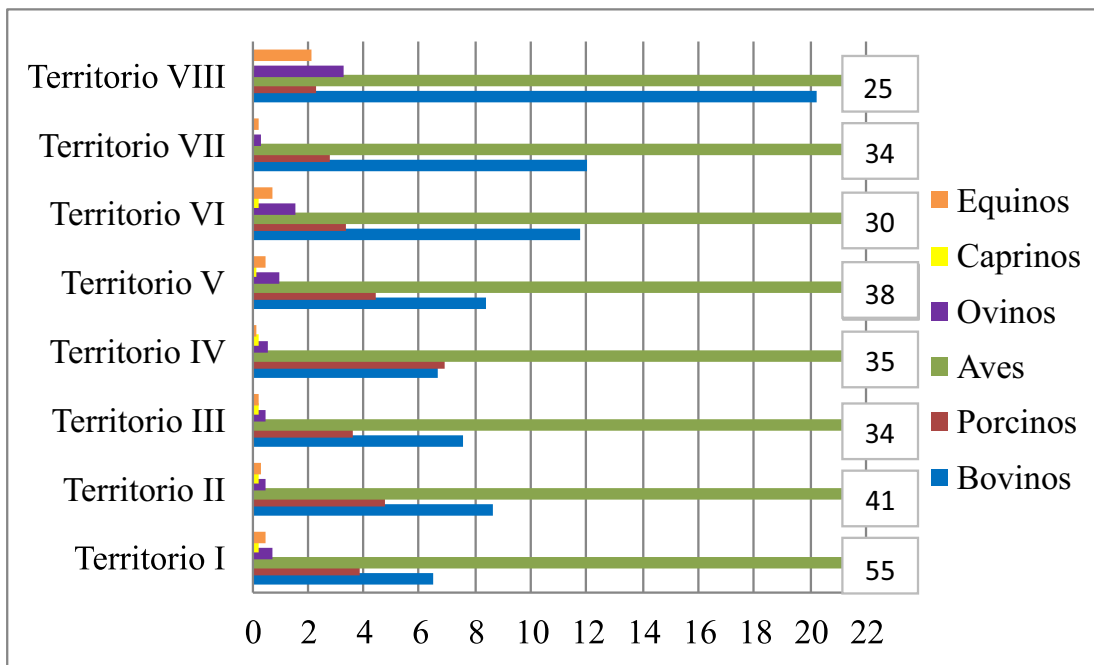
| Contextos territoriales | Sésamo (Ton/ha) | Mandioca (Ton/ha) | Maíz (Ton/ha) | Caña de azúcar (Ton/ha) | Leche (Litros por finca) |
|-------------------------|-----------------|-------------------|---------------|-------------------------|--------------------------|
| TI                      | 0,62            | 17                | 2,18          | 39                      | 1.181                    |
| TII                     | 0,64            | 18                | 1,83          | 44                      | 806                      |
| TIII                    | 0,65            | 16                | 1,91          | 61                      | 743                      |
| TIV                     | 0,84            | 16                | 2,49          | 35                      | 765                      |
| TV                      | 0,75            | 17                | 1,59          | 57                      | 841                      |
| TVI                     | 0,58            | 17                | 1,22          | 58                      | 1106                     |
| TVII                    | 0,67            | 12                | 1,35          | 51                      | 1169                     |
| TVIII                   | ---             | 7                 | 1,10          | 28                      | 1397                     |
| TOTAL                   | 0,65            | 17                | 1,87          | 54                      | 835                      |

Fuente: Con base en la Tabla N° 6.d del Anexo

Las fincas Tipo 3 o de Agricultura Familiar en dinamización, cuentan con los promedios más altos en cuanto a cantidad de animales por unidad productiva, aunque el límite inferior de todas

las especies por fincas sigue siendo cero (0). Los territorios con mayor promedio de bovinos son *VI, VII y VIII* y con los mayores promedios de aves son *I, II y V*. El único territorio que se destaca en cantidad de porcinos con un promedio de siete (7) cabezas es el *Territorio IV*. El promedio de cantidad de ovinos y equinos se destaca en los *Territorios VIII y VI.*; siendo la población caprina, es la más ausente de todos los rubros pecuarios. (Ver en la Tabla N° 7 del Anexo). A continuación, se presenta la Figura 9 sobre el punto.

**Figura 9. Promedio de animales de las Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, por territorios.**



Fuente: Con base a datos de la Tabla n° 7 del Anexo.

## 2. Recursos familiares

### a. Tierra

Las fincas de este grupo poseen una superficie media general de 11,3 ha. De dicha superficie total media, el 50% es utilizado en cultivos agrícolas; el 22% es ocupado por pasturas; y sólo el 2,5% es mantenido como reserva boscosa. Estas fincas mantienen además algo más del 20% en forma de barbecho o superficie de descanso.

También en promedio general, las tierras tituladas representan la mitad de la superficie total, mientras que los arrendamientos y las ocupaciones representan 10% cada una. (Ver los datos resumidos en la Tabla N° 8.d del Anexo).

**b. Recursos humanos**

Las familias poseedoras de fincas del Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, son en promedio las más numerosas en lo que se refiere a la cantidad total de integrantes, con una población media general de 4,33 personas por finca. En la Tabla N° 9.d del Anexo, se incluye también el resumen de los datos poblacionales del grupo.

El conjunto de personas que conforman estas familias, presenta una composición por sexo en la que predomina la población masculina, lo mismo que en la composición por sexo de los productores y las productoras.

Los productores del Tipo 3 pertenecen en un 86% a la franja etaria de 30-65 años, con 44% en el rango etario de 30 a 50 años. Al igual que en el grupo de fincas 2.2, el 89% de las jefas y jefes de familias poseen un nivel de instrucción que corresponde a la Educación Escolar Básica.

**c. Bienes de capital**

Las fincas del Tipo Agricultura Familiar en dinamización, son las mejor equipadas de toda la población incluida en el Registro. Como puede observarse en el Cuadro 28, las frecuencias de posesión de diversas formas de implementos y equipos, son más elevadas que las observadas en todos los demás Tipos considerados.

**Cuadro 28. Frecuencia de posesión de activos en fincas del Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.**

| Concepto                                    | Frecuencia              |
|---|-------------------------|
| Sembradora manual convencional.             | Una de cada 1,3 fincas. |
| Sembradora manual siembra directa.          | Una de cada 15 fincas.  |
| Sembradora tracción animal convencional.    | Una de cada 82 fincas.  |
| Sembradora tracción animal siembra directa. | Una de cada 113 fincas. |
| Pulverizador de mochila.                    | Una de cada 1,25 fincas |
| Arado de tracción animal.                   | Una de cada 1,9 fincas. |
| Rolo cuchilla tracción animal.              | Una de cada 38 fincas.  |

Fuente: Elaborado en base a datos de la Tabla N° 10.d del Anexo.

Esta mayor frecuencia en la tenencia de tales activos, se encuentra reflejada en los estimados de la valoración de bienes de capital, contenidos en el Registro. Así, puede notarse en la Tabla N° 10.d del Anexo, que el valor medio de los activos supera los 1.000 dólares por finca en este grupo, promedio que alcanza su valor más elevado en el *Territorio Agro-dinámico del Sur Este* (1.670 dólares) y el más reducido en el *territorio del Ñeembucú* (500 dólares).

### 3. Acceso a oportunidades: Los servicios

#### a. Bienes públicos agropecuarios

La proporción de familias que acceden a la Asistencia Técnica en el Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, asciende a 77%, contra 69% en el Tipo 2.2 y 71% en el Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones. Los índices más elevados de acceso, se obtienen en el *Territorio de la Agricultura Metropolitana* (93%) y en el *Territorio tradicional histórico* (91%). Por otro lado, los niveles más bajos de acceso afectan a las familias del *Territorio Agro-dinámico del Sur-Este*. Conforme a los datos aportados por el Registro, el principal proveedor de la Asistencia Técnica a las familias de este grupo es también el MAG, a través de la DEAg. (Ver la Tabla N° 11.d del Anexo).

El acceso al crédito es un rasgo que distingue a las fincas de este grupo de los anteriormente presentados. El Crédito Agrícola de Habilitación (CAH) con el 56%; las cooperativas con el 11% y otras organizaciones privadas con el 23%, constituyen los principales proveedores de crédito a las familias del Tipo 3.

#### b. Información agropecuaria y medios de comunicación

Los datos del Registro, indican que el nivel de acceso a la información en las fincas del Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, es sensiblemente mayor que los observados para los restantes grupos. El 70% de las fincas del Tipo 3 manifiestan tener acceso a información de cualquier fuente. Esta tasa global, alcanza su nivel más alto en el *territorio del Ñeembucú* con 96% de las fincas y sus niveles más bajos en los *Territorios III y VI*. En este grupo, la televisión representa la fuente de información más utilizada, seguida de la radio. La Tabla N° 11.d del Anexo, contiene datos resumidos de los niveles y procedencia del acceso a la información.

### 4. Rasgos tecnológicos: Uso de insumos

En la Tabla N° 12.d del Anexo, figuran los datos sobre frecuencia de utilización de los principales insumos. El empleo de semillas propias, sigue siendo tan elevado como en los anteriores grupos. Por otra parte el empleo de semillas adquiridas, alcanza su nivel más elevado en este grupo de familias (74% del total).

Entre los productos químicos, el empleo de cal agrícola es sustancialmente más frecuente en este grupo que en los anteriores, al igual que los fitosanitarios, tanto convencionales como orgánicos. Del mismo modo, en este Tipo, los fertilizantes, herbicidas y productos veterinarios se encuentran sustancialmente más extendidos en su utilización que en los grupos precedentes.

### 5. Organización de productores

En el promedio la significación de los comités, en su calidad de figura organizacional relevante para la pequeña agricultura representada en el Registro, alcanza su nivel más elevado, aunque sólo ligeramente superior a las fincas del Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.

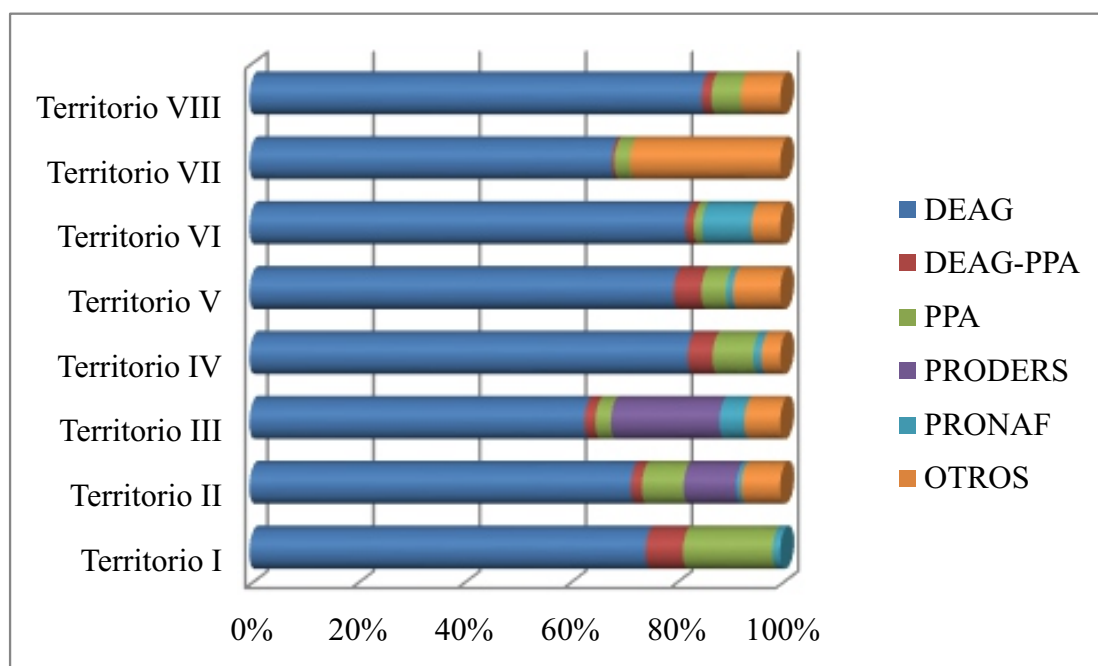
Las asociaciones mantienen en torno al 10%, su ponderación como figura organizacional utilizada por los productores/as del Tipo 3. La figura de la cooperativa alcanza por primera vez en este grupo, una ponderación de más de 5%. (Ver los datos resumidos en la Tabla N° 13.d del Anexo).

### 6. Alcance de Programas y Proyectos

En los *Territorios IV, V, VI y VIII*, la DEAg abarca a cerca del 80% de las fincas de este tipo, mientras que a los demás alrededor del 70%.

Para este tipo de fincas, se ha encontrado que en el *Territorio VII* un 28% de las fincas, se encuentra apoyada por la categoría “otros proyectos”. Por su parte el PRODERS abarca al 20% del *Territorio III* y al 10% del *Territorio II*. Por su parte, el PPA solo muestra un porcentaje significativo en el *Territorio I*, con un alcance del 16% de las fincas. El detalle de lo expuesto, se muestra a continuación en el Figura 10.

**Figura 10. Distribución de Programas y Proyectos del MAG en las Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, del RENAF.**



Fuente: Elaboración propia, en base a la Tabla N° 14 del Anexo.



## CONCLUSIONES







## CONCLUSIONES

La revisión practicada en el marco de esta consultoría, permite extraer algunas conclusiones generales, tanto en referencia a la propia fuente de información utilizada, como en relación con las principales variables que fueron empleadas en la visibilización de los rasgos relevantes de las unidades productoras del sector.

En primer término, hay necesidad de remarcar sobre asuntos que han sido señalados en innumerables trabajos anteriores a éste: la dificultad de explicar cómo un Registro Nacional, que reúne todas las cualidades para constituirse en una potente herramienta para el conocimiento del sector, no haya recibido hasta aquí los máximos niveles de prioridad que corresponde.

Pese a las limitaciones impuestas por lo antedicho, es posible afirmar que los segmentos que aquí han sido denominados primarios, y que fueron definidos sobre la base de los mismos criterios propuestos anteriormente, en el marco del Proyecto de Cooperación Triangular Chile-Paraguay-USA (2011)<sup>5</sup>, constituyen los conglomerados principales presentes en el Registro, al menos hasta donde el mismo se encuentra cargado.

De conformidad con los criterios de definición de los conglomerados, tanto el Segmento S1 (62.915 fincas) como el Segmento S2 (8.507 fincas), se encuentran en el rango de la pobreza extrema rural, es decir en torno del 89% de las 80.150 fincas rurales incorporadas al Registro, en la actualidad.

Por encima de estos dos segmentos, la metodología empleada permite identificar un tercer Segmento S3 (6.167 fincas), asimilado al rango de la pobreza no extrema, y un cuarto Segmento S4 (2.561 fincas), ubicado por encima de la línea de la pobreza.

En una perspectiva de búsqueda de nuevas instancias de diferenciación, las cuatro (4) tipologías, definidas y analizadas a la luz de los contextos de territorios agrarios, permiten extraer conclusiones en torno de los rasgos característicos de las fincas pertenecientes a los diferentes grupos. Algunos de tales rasgos se comentan a continuación.

---

<sup>5</sup>Las variables consideradas fueron: ingreso familiar, valor patrimonial en ganado vacuno, en implementos y equipos.

### 1) Áreas de concentración y políticas territoriales

La presencia de altas proporciones de fincas de determinados tipos, posee implicaciones en lo que se refiere a la estructuración de políticas, en los respectivos contextos territoriales.

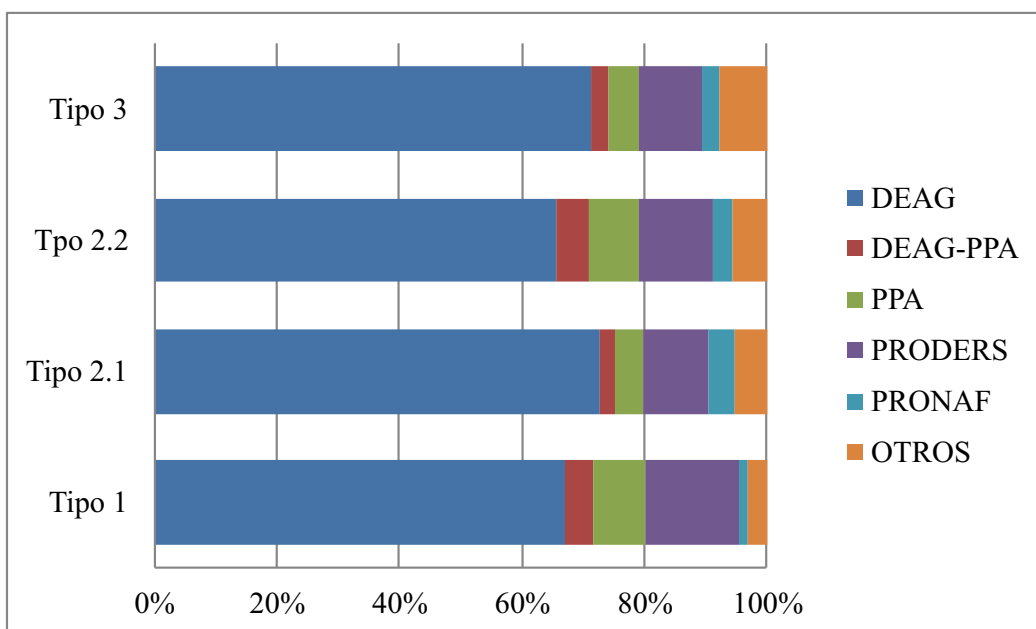
**Cuadro 29. Áreas de concentración según tipología.**

| Tipologías                             | Territorios de mayor concentración relativa | Proporciones de fincas en territorios de mayor concentración (%) | Proporciones de fincas en otros contextos territoriales (%) |
|--|---|--|---|
| Agricultura Familiar de subsistencia.  | III, V, VI, VII                             | 72   | 28  |
| Agricultura Familiar con limitaciones. | II, III, IV, VII                            | 79   | 21  |
| Agricultura Familiar en transición.    | II, III, IV, V                              | 86   | 14  |
| Agricultura Familiar en dinamización.  | II, III, IV, V                              | 87   | 13  |
| TOTAL                                  | II, III, IV, V                              | 77   | 23  |

A modo de ejemplo, la presencia de proporciones significativas de fincas del Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia (con elevada participación de fuentes extra-prediales en la configuración del ingreso familiar), convierte a varios contextos territoriales - en especial los *Territorios III, V, VI y VII* - en espacios en los cuales, serán requeridos ciertos componentes de políticas que vayan más allá de los sectoriales agrícolas y pecuarias e incorporen empleo, seguridad alimentaria, y otras dimensiones que permitan elevar el nivel de los ingresos y mejorar las condiciones de vida.

En lo que refiere a los Programas y Proyectos que llegan hasta las Fincas de la Agricultura Familiar en estudio, se ha encontrado que la DEAg cuenta con la mayor presencia en todos los tipos de Fincas y en todos los Territorios, seguida en importancia por el Proyecto PRODERS y éste a su vez por el Programa PPA y la categoría “Otros”, que representa a las iniciativas que no son propias del MAG.

**Figura 11. Distribución de Programas y Proyectos del MAG en las Fincas del RENAF.**



## 2) Origen de los ingresos, estructura productiva y demanda de servicios.

El componente de las actividades agrícolas, posee una elevada ponderación en la estructuración del ingreso familiar medio de las fincas de Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones; del 2.2 o Agricultura Familiar en transición; y del 3 o Agricultura Familiar en dinamización, ubicándose en un nivel de 80% y más de participación en las tres tipologías mencionadas.

Al incorporar la variable territorial, se observa que exceptuando los *Territorios II, VI y VIII* en los cinco restantes, la participación de las actividades agrícolas en el ingreso familiar se ubica en el rango de 80% y más.

En el *Territorio II*, las fincas del Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, generan ingresos agrícolas que representan entre 70% y menos de 80% del ingreso familiar.

En el *Territorio VI*, son las fincas de los Tipos Agricultura Familiar en transición y Agricultura Familiar en dinamización las que aportan entre 70% y menos de 80% de sus ingresos familiares medios, a través de actividades agrícolas.

El *Ñeembucú* es el único contexto territorial en el cual, las tres tipologías con actividad agrícola configuran sus ingresos familiares medios con aportes agrícolas de menos de 70% y con participaciones significativas de la ganadería y los productos elaborados.

Las variantes que exhiben los diversos paisajes rurales, sugieren la necesidad de la diferenciación de políticas dirigidas a la AF en cada uno de los contextos territoriales del país.

### **3) Niveles de productividad y los bienes públicos agrarios**

Resulta llamativo que a niveles tan elevados de acceso a uno de los bienes públicos claves: la Asistencia Técnica, se correspondan niveles tan bajos de productividad reflejados en los rendimientos agrícolas. Estas tendencias aparentemente contradictorias, sugieren la necesidad de realizar cuando menos una revisión de los servicios asistenciales que se encuentran accesibles para los productores y productoras pertenecientes a los grupos incluidos en este Estudio.

Los rendimientos agrícolas registrados, se mantienen sistemáticamente bajos en la base de datos del RENAF. Así la producción de sésamo solamente supera los 650 kg/ha de promedio general en las fincas del Tipo Agricultura Familiar en dinamización; la producción de mandioca no llega a 20 toneladas/ha de promedio en ninguno de los Tipos de finca considerados; la producción de maíz sólo supera ligeramente el promedio de 2 toneladas/ha en el *Territorio IV*; y la producción de caña de azúcar sólo supera las 60 toneladas/ha en el promedio de las fincas del Tipo Agricultura Familiar en dinamización en el *Territorio III*.

### **4) Posesión, tenencia y aprovechamiento de la tierra**

Las cifras que resultan de cruzar algunas variables relacionadas con la tierra, muestran con bastante contundencia, la necesidad de cambios en el sector de las pequeñas fincas familiares, al menos en los grupos representados en el RENAF.

La titularidad de las parcelas es generalmente baja y no pasa del 65% en valores promedios, lo cual habla de una población con frecuencia asentada sobre terrenos adjudicados, heredados, ocupados, entre otras formas, sin regularizar.

En medio de ese escenario de significativo predominio de la tenencia irregular, los niveles de aprovechamiento agrícola son también reducidos, alcanzando en el mejor de los casos un valor promedio de 50% y valores bastante significativos de áreas mantenidas como barbecho o *kokuere*. El Cuadro 30, ilustra sobre este aspecto.

**Cuadro 30. Recurso tierra. Posesión, tenencia y aprovechamiento.**

| Concepto                | Tipo 1 | Tipo 2.1 | Tipo 2.2 | Tipo 3 |
|-------------------------|--------|----------|----------|--------|
| Superficie total (ha)   | 2,0    | 3,2      | 9,9      | 11,3   |
| Superficie titulada (%) | 54     | 65       | 38       | 50     |
| Uso agrícola (%)        | 21     | 22       | 33       | 50     |
| Barbecho/Kokuéré (%)    | 42     | 42       | 36       | 20     |

Fuente: Elaborado en base a datos de las Tabla N° 5 del Anexo.

### 5) Bajo nivel de equipamientos y la necesidad de financiar inversiones

El nivel de disponibilidad de equipamientos básicos para la producción, manipuleo y comercialización es generalmente bajo en las fincas consideradas en el Estudio. Así, implementos y equipos tan simples como la sembradora, se encuentra disponible en relaciones como quedan indicadas en el Cuadro N° 30.

**Cuadro 31. Relaciones de implementos y fincas.**

| Implementos                                    | Relación fincas por implemento según Tipo de finca |                                       |                                    |                                      |
|--|--|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Agricultura Familiar de subsistencia               | Agricultura Familiar con limitaciones | Agricultura Familiar en transición | Agricultura Familiar en dinamización |
| Sembradora convencional manual.                | 4,7  | 2,4                                   | 1,6                                | 1,3                                  |
| Sembradora convencional de tracción animal.    | 1.870  | 363                                   | 230                                | 82                                   |
| Sembradora siembra directa de tracción animal. | 2.493  | 600                                   | 280                                | 113                                  |

Fuente: Elaborado en base a datos del Archivo General de tabulación de datos.

Estos valores ilustrativos del bajo nivel de equipamiento de las fincas, hacen pensar en la necesidad de que el país establezca mecanismos facilitadores del acceso a bienes de capital, que son esenciales para el desarrollo de las actividades productivas.

### 6) Perfil de los recursos humanos y la necesidad de respuestas diferenciadas

Los recursos humanos de las familias incluidas en el Estudio, poseen unos rasgos que merecen ser señalados, habida cuenta que representan el factor que debe movilizar al resto hacia las mejores condiciones de desempeño productivo. Y esto a fin de que la AF siga constituyéndose en la principal fuente de recursos para la seguridad alimentaria y nutricional del país; al mismo tiempo de potenciar con sus aportes la dinámica general de producción para el mercado interno y externo.

Los datos muestran que el Registro se encuentra poblado por familias poco numerosas (en especial los dos tipos de menores recursos), lo cual habla de saldos migratorios negativos.

Por otro lado, en la estructura de edades de productores y productoras, llama la atención que en algunos segmentos de la muestra, en especial el conformado por las fincas del Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización, la proporción de cabezas familiares que se ubican en el rango de 50 a 65 años, se aproxima al 50%.

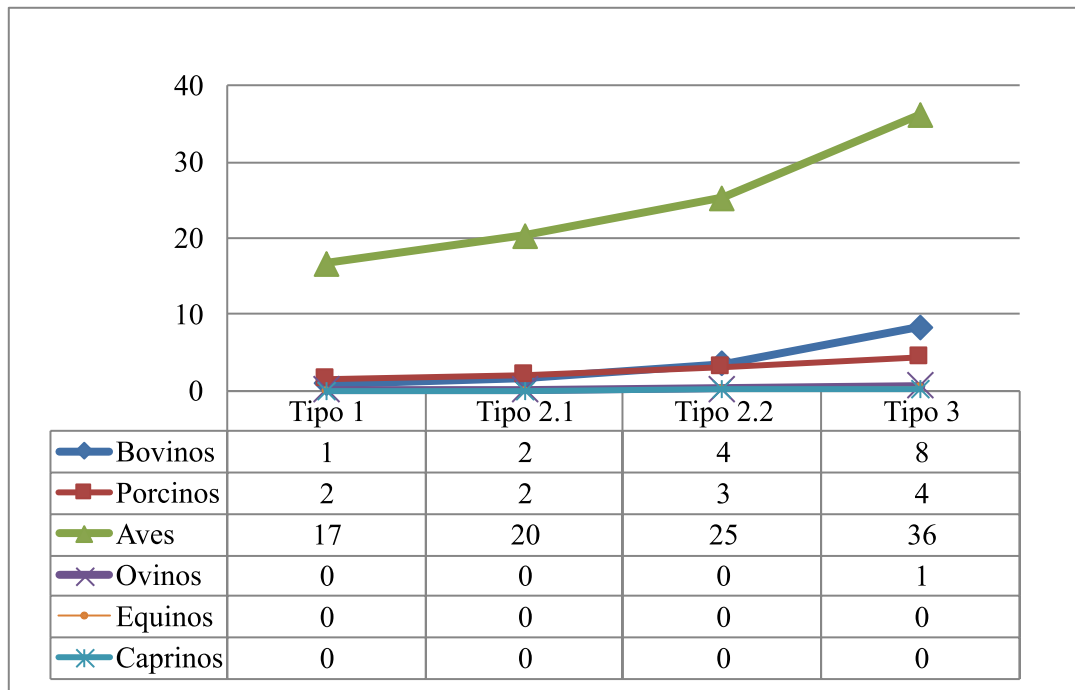
El perfil educativo de productores y productoras, muestra una vez más el claro predominio de la Educación Escolar Básica como el nivel de instrucción alcanzado, ya que la participación de ese nivel educativo supera el 80% en los cuatro Tipos de fincas considerados.

### 7) Existencia de animales de granja en las fincas de la Agricultura Familiar

La casi totalidad de las fincas de la AF cuenta con ganado bovino y animales de granja, sean aves o cerdos, lo cual varía conforme a las tipologías de fincas. También se ha observado que existe una notable diferencia en cuanto al promedio de rubros pecuarios por finca, con excepción a la media de cerdos por finca, cantidad que no varía entre las fincas del Tipo Agricultura Familiar de subsistencia y Agricultura Familiar con limitaciones.

También se observa que el promedio de ovinos, caprinos y equinos en la totalidad de las fincas de todos los tipos es de nula o insignificante. La Figura 12 presenta estos resultados.

**Figura 12. Promedio de animales por tipo de finca, por territorio.**



Fuente: Elaboración propia con datos del RENAF. (Ver la Tabla N° 7 del Anexo).

## CONSIDERACIONES EN TORNO A POLÍTICAS

Frente a las contundentes señales de diversidad y complejidad que han podido ser percibidas con la revisión de los datos del RENAF, cabe establecer una primera aproximación de lo que podrían ser los lineamientos estratégicos en el sector. En ese sentido, cabe afirmar que la gestión del desarrollo rural para los contextos territoriales que fueron considerados en el Estudio, debiera cuando menos ser concebida e implementada como para responder a las diferencias detectadas.

Algunos modelos de regresión planteados en el marco del presente trabajo (aunque no incorporadas en el cuerpo de Informe), indican que las intervenciones en términos de servicios tales como el financiamiento para inversiones (como ser el equipamiento para regar), y aquellos destinados a otros gastos de producción; junto con la ayuda técnica, tanto la dirigida a potenciar la capacidad organizativa de la población, como la encaminada a fortalecer el acceso a conocimientos agronómicos, se encuentran correlacionadas con el ingreso familiar.

La relación observada es del tipo: “Con el paso desde una situación sin a una situación con, en donde cabría esperar cambios de igual signo, en los resultados económicos de la mayor parte de las unidades productoras”.

Ahora bien, ¿cómo determinar la demanda real y efectiva hacia determinados tipos de intervenciones, como las referidas más arriba? Algunas experiencias llevadas a cabo en el propio país, han mostrado que las intervenciones enmarcadas en el enfoque de gestión territorial tienden a generar el clima de participación y diálogo, atributo que favorece la adecuada focalización y entrega de servicios a grupos meta.

En otras palabras, el enfoque territorial es una de las opciones estratégicas disponibles, para abordar la diversidad presente en cada uno de los contextos territoriales: diversidad que necesariamente implica una compleja matriz de potenciales demandas por servicios o, cuando menos, de necesidades, traducidas en indicadores concretos.

Sin embargo, hay que aclarar que la adopción de la gestión territorial con participación, implica la adecuación de las instituciones, pasando de los tradicionales abordajes sectoriales y dispersos, a esquemas funcionales en los cuales - establecidos territorialmente los objetivos de desarrollo - las entidades involucradas, realizan esfuerzos por avanzar integradas hacia los resultados pretendidos.





# **ANEXOS**



**Tabla N° 1. Diversificación de rubros del total de familias registradas en el RENAF.**

| <b>Departamento</b> |  | <b>Cantidad</b> |
|---------------------|--|-----------------|
| 1                   | Familias sólo con cultivos.                              | 3.555           |
| 2                   | Familias sólo con ganadería.                             | 291             |
| 3                   | Familias con cultivos y ganadería.                       | 26.109          |
| 4                   | Familias con cultivos, ganadería y productos elaborados. | 49.032          |
| 5                   | Familias con cultivos y productos elaborados.            | 449             |
| 6                   | Familias con ganadería y productos elaborados.           | 433             |
| <b>Sub-total</b>    |  | <b>79.869</b>   |
| 7                   | Solo productos elaborados.                               | 7               |
| 8                   | No informado   | 274             |
| <b>TOTAL</b>        |  | <b>80.150</b>   |

**Tabla N° 2. Distribución de fincas inscriptas en el RENAF por departamento.**

| <b>Departamento</b> |                  | <b>Total - RENAF</b> |
|---------------------|------------------|----------------------|
| 1                   | Concepción       | 8.507                |
| 2                   | San Pedro        | 14.702               |
| 3                   | Cordillera       | 3.871                |
| 4                   | Guairá           | 3.348                |
| 5                   | Caaguazú         | 16.475               |
| 6                   | Caazapá          | 2.320                |
| 7                   | Itapúa           | 11.144               |
| 8                   | Misiones         | 4.209                |
| 9                   | Paraguari        | 3.312                |
| 10                  | Alto Paraná      | 832                  |
| 11                  | Central          | 3.680                |
| 12                  | Ñeembucú         | 1.983                |
| 13                  | Amambay          | 975                  |
| 14                  | Canindeyu        | 2.495                |
| 15                  | Presidente Hayes | 721                  |
| 16                  | Alto Paraguay    | 295                  |
| <b>TOTAL</b>        |                  | <b>79.869</b>        |

**Tabla N° 3. Estructura etaria de los integrantes de las familias del RENAF.**

| <b>Rango de Edad</b> | <b>Integrantes de la familia</b> |
|----------------------|----------------------------------|
| < 10años             | 54.051                           |
| 10 a < 15 años       | 41.381                           |
| 15 a < 30 años       | 81.394                           |
| 30 a < 65 años       | 112.354                          |
| 65 años y +          | 14.467                           |
| <b>Total</b>         | <b>303.647</b>                   |

**Tabla N° 4. Número de fincas según tipos y territorios agrarios.**

| TIPO S       | Descripción   | Territorios Agrarios |              |               |              |              |              |              |              | Total Sin Chaco |
|--------------|---|----------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
|              |   | TI                   | TII          | TIII          | TIV          | TV           | TVI          | TVII         | TVIII        |                 |
| TIPO 1*      | Familias pertenecientes en su totalidad al Segmento 1 (S1), con parcelas de hasta 5 ha.; sin acceso al crédito, que producen fundamentalmente para el propio consumo, generando en la propia finca no más del 50% del ingreso familiar total.                             | 148                  | 630          | 2,277         | 813          | 955          | 1,229        | 925          | 503          | <b>7,480</b>    |
| TIPO 2.1*    | Familias pertenecientes en parte a los Segmentos 1, 2 y 3 (S1, S2 y S3) con parcelas de hasta 5 ha.; sin acceso al crédito, que producen en parte para el propio consumo y para el mercado, generando en la propia finca más del 50% del ingreso familiar total.          | 310                  | 3,136        | 8,042         | 2,758        | 2,595        | 1,379        | 3,631        | 293          | <b>22,144</b>   |
| TIPO 2.2*    | Familias pertenecientes en parte a los Segmentos 1, 2 y 3 (S1, S2 y S3) con parcelas de entre 5 y 20 ha.; sin acceso al crédito, que producen en parte para el propio consumo y para el mercado, generando en la propia finca más del 50% del ingreso familiar total.     | 549                  | 3,192        | 5,414         | 2,038        | 1,446        | 695          | 411          | 272          | <b>14,017</b>   |
| TIPO 3*      | Familias pertenecientes en parte al Segmento S2 y en parte al Segmento S3, con parcelas de entre 5 ha. y 20 ha.; con acceso al crédito, que producen en parte para la venta y en parte para la venta, generando en la propia finca más del 50% del ingreso familiar total | 74                   | 764          | 1,443         | 534          | 404          | 129          | 205          | 55           | <b>3,608</b>    |
| <b>Total</b> |   | <b>1,081</b>         | <b>7,722</b> | <b>17,176</b> | <b>6,143</b> | <b>5,400</b> | <b>3,432</b> | <b>5,172</b> | <b>1,123</b> | <b>47,249</b>   |

*Obs: La cantidad de casos eran 47.646, pero se ha reducido a 42.249 al excluir la región del Chaco.*

\*

- Tipo 1: Agricultura Familiar de subsistencia.
- Tipo 2.1: Agricultura Familiar con limitaciones.
- Tipo 2.2: Agricultura Familiar en transición
- Tipo 3: Agricultura Familiar en dinamización.

**Tablas N° 5. Ingreso y fuentes de ingreso, por tipo de finca y territorio**
**Tabla N° 5.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia**

| <b>Fuentes</b>                  | <b>TI</b> | <b>TII</b> | <b>TIII</b> | <b>TIV</b> | <b>TV</b> | <b>TVI</b> | <b>TVII</b> | <b>TVIII</b> | <b>TOTAL</b>     |
|---------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|------------------|
| Todas las fuentes (Gs)          | 2.945.953 | 2.390.742  | 2.934.216   | 3.386.262  | 2.656.080 | 2.122.818  | 3.463.827   | 2.361.610    | <b>2.795.968</b> |
| Todas las fuentes (US\$)        | 655       | 531        | 652         | 752        | 590       | 472        | 770         | 525          | <b>621</b>       |
| % Producción agrícola/forestal. | 0         | 0.7        | 0.3         | 2.1        | 1.7       | 0.5        | 0           | 0            | <b>0.7</b>       |
| % Producción ganadera.          | 0.6       | 3.2        | 2.7         | 1.5        | 2.9       | 3.2        | 3.3         | 1.8          | <b>2.6</b>       |
| % Productos elaborados.         | 2.7       | 1          | 1           | 0.2        | 0.7       | 1          | 1.2         | 0.8          | <b>0.9</b>       |
| % Ingreso extra-predial.        | 67.6      | 65.4       | 65.8        | 60.7       | 43.7      | 50.9       | 67.7        | 20.2         | <b>58.3</b>      |
| % Producción de artesanía.      | 0         | 0.1        | 0.1         | 0          | 0.3       | 0.4        | 0.4         | 0.1          | <b>0.2</b>       |
| % Remesas.                      | 6.9       | 11.4       | 12.9        | 18.8       | 21.2      | 20.7       | 19.3        | 13           | <b>16.4</b>      |
| % Alquileres.                   | 0         | 0          | 2.4         | 0.2        | 0         | 0.1        | 0           | 0            | <b>0.8</b>       |
| % Otras fuentes.                | 22.2      | 18.3       | 14.8        | 16.5       | 29.4      | 23.2       | 8.1         | 64           | <b>20</b>        |

**Tabla N° 5.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.**

| <b>Fuentes</b>                 | <b>TI</b> | <b>TII</b> | <b>TIII</b> | <b>TIV</b> | <b>TV</b> | <b>TVI</b> | <b>TVII</b> | <b>TVIII</b> | <b>TOTAL</b>     |
|--------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|------------------|
| Todas las fuentes (Gs)         | 7.085.482 | 4.855.509  | 5.619.961   | 4.709.372  | 8.130.312 | 5.049.029  | 12.261.731  | 4.653.060    | <b>6.753.703</b> |
| Todas las fuentes (US\$)       | 1.575     | 1.079      | 1.249       | 1.047      | 1.807     | 1.122      | 2.725       | 1.034        | <b>1.501</b>     |
| % Producción agrícola/forestal | 84.5      | 83.4       | 84.9        | 87.3       | 80        | 84.6       | 90.9        | 65           | <b>85.8</b>      |
| % Producción ganadera.         | 7.5       | 8.5        | 6.4         | 5.7        | 10.7      | 9          | 5           | 17.1         | <b>7</b>         |
| % Productos elaborados.        | 2.6       | 3.3        | 2.7         | 2          | 4.1       | 2.4        | 3           | 10.3         | <b>3</b>         |
| % Ingreso extra-predial.       | 6.9       | 2.6        | 2.9         | 2.6        | 2.2       | 2.6        | 0.7         | 3.4          | <b>2.1</b>       |
| % Producción de artesanía.     | 0         | 0          | 0.1         | 0.1        | 0.4       | 0.2        | 0.1         | 0.4          | <b>0.1</b>       |
| % Remesas.                     | 0         | 0.5        | 0.7         | 0.7        | 1.4       | 0.7        | 0.2         | 0.4          | <b>0.6</b>       |
| % Alquileres.                  | 0         | 0          | 0.1         | 0.7        | 0.1       | 0          | 0           | 0.1          | <b>0.1</b>       |
| % Otras fuentes                | 0.5       | 1.7        | 2.4         | 0.8        | 1.2       | 0.6        | 0.2         | 3.2          | <b>1.3</b>       |

**Tabla N° 5.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.**

| Fuentes                           | TI        | TII       | TIII      | TIV       | TV         | TVI       | TVII       | TVIII     | TOTAL            |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------------|
| Todas las fuentes (Gs)            | 9.137.642 | 7.060.100 | 8.784.040 | 8.616.934 | 11.364.516 | 8.034.891 | 16.379.632 | 6.594.351 | <b>8.790.293</b> |
| Todas las fuentes (US\$)          | 2.030     | 1.568     | 1.952     | 1.915     | 2.525      | 1.785     | 3.640      | 1.465     | <b>1.953</b>     |
| % Producción agrícola / forestal. | 80.9      | 82        | 81.9      | 86.3      | 82.9       | 76.6      | 82.4       | 51.7      | <b>82</b>        |
| % Producción ganadera.            | 11.4      | 9.4       | 9.4       | 4.6       | 9.4        | 14.9      | 9.7        | 27.1      | <b>9.3</b>       |
| % Productos elaborados.           | 4.1       | 5.3       | 4.2       | 2.1       | 4.3        | 4.6       | 5.7        | 15.5      | <b>4.4</b>       |
| % Ingreso extra-predial.          | 3.1       | 1.7       | 1.4       | 1.2       | 1.2        | 1.8       | 0.8        | 2.3       | <b>1.5</b>       |
| % Producción de artesanía.        | -         | -         | -         | 0.1       | 0.1        | 0.1       | -          | 0.1       | <b>0.1</b>       |
| % Remesas.                        | 0.1       | 0.5       | 0.7       | 0.6       | 1          | 0.9       | 0.4        | 0.5       | <b>0.6</b>       |
| % Alquileres.                     |           | 0.1       | 0.5       | 4.5       | 0.2        | 0.1       |            |           | <b>0.9</b>       |
| % Otras fuentes.                  | 0.4       | 1         | 1.8       | 0.5       | 1          | 0.9       | 0.9        | 2.8       | <b>1.2</b>       |

**Tabla N° 5. d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización**

| Fuentes                         | TI         | TII        | TIII       | TIV        | TV         | TVI        | TVII       | TVIII      | TOTAL             |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| Todas las fuentes (Gs)          | 24.078.055 | 17.428.011 | 22.387.844 | 23.595.568 | 25.769.394 | 19.831.242 | 31.895.225 | 13.669.242 | <b>22.245.528</b> |
| Todas las fuentes (US\$)        | 5.351      | 3.873      | 4.975      | 5.243      | 5.727      | 4.407      | 7.088      | 3.038      | <b>4.943</b>      |
| % Producción agrícola/forestal. | 80.2       | 72.5       | 81.6       | 86.9       | 79.8       | 74.4       | 81         | 47.5       | <b>80.1</b>       |
| % Producción ganadera.          | 10.7       | 18         | 12.2       | 5.9        | 10.9       | 18.4       | 8.4        | 30.7       | <b>12</b>         |
| % Productos elaborados.         | 7.7        | 7          | 4.5        | 2.5        | 7.1        | 4          | 7.6        | 21         | <b>5.4</b>        |
| % Ingreso extra-predial.        | 1.2        | 1.4        | 0.8        | 0.9        | 1.1        | 1.7        | 2          | 0.5        | <b>1.1</b>        |
| % Producción de artesanía.      | 0.2        |            |            |            | 0.1        |            |            |            |                   |
| % Remesas.                      | 0.1        | 0.7        | 0.4        | 0.5        | 0.4        | 0.7        | 0.2        |            | <b>0.4</b>        |
| % Alquileres.                   |            |            | 0.1        | 2.8        | 0.1        |            |            |            | <b>0.5</b>        |
| % Otras fuentes.                |            | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.8        | 0.8        | 0.3        | <b>0.5</b>        |

**Tablas N° 6. Producción de principales rubros por territorio**
**Tabla N° 6.a Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia**

| Rubros              | Destino     | TI    | TII   | TIII  | TIV  | TV    | TVI  | TVII  | TVIII | Total |
|---------------------|-------------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| Sésamo              | Producción  | 0     | 3     | 0.7   | 0.2  | 0.6   | 0.1  | 0.1   | 0     | 0.6   |
|                     | Venta       |       |       |       |      |       |      |       |       |       |
| Mandioca            | Producción  | 87    | 96    | 97    | 98   | 98    | 96   | 89    | 64    | 94    |
|                     | Rendimiento | 15.57 | 17.49 | 15.31 | 13.5 | 13.48 | 12.9 | 12.45 | 8.4   | 14.02 |
|                     | Venta       | 0     | 0     | 0     | 0.2  | 0.5   | 0.2  | 0     | 0     | 0.1   |
| Almidón             | Producción  | 18    | 15    | 8.8   | 8.2  | 8.9   | 18   | 9.7   | 7.4   | 10.9  |
|                     | Venta       | 5     | 2.4   | 0.7   | 0.6  | 0.3   | 1.1  | 0.3   | 2.4   | 1     |
| Maíz                | Producción  | 51    | 75    | 87    | 93   | 92    | 93   | 65    | 66    | 83    |
|                     | Rendimiento | 1.86  | 21    | 1.7   | 1.75 | 1.55  | 1.25 | 1.48  | 1.47  | 1.59  |
|                     | Venta       | 0     | 0     | 0.1   | 0.1  | 0.9   | 0    | 0     | 0     | 0.2   |
| Harina de maíz      | Producción  | 2     | 11.6  | 20    | 25.6 | 30.8  | 43   | 12.6  | 2.2   | 22.6  |
|                     | Venta       | 0     | 0.2   | 0.2   | 0.2  | 0.1   | 0.2  | 0.1   | 0.2   | 0.2   |
| Soja                | Producción  | 0     | 0     | 0.1   | 2.9  | 0.3   | 0.3  | 0     | 0     | 0.4   |
|                     | Venta       | 0     | 0     | 0     | 1.8  | 0.1   | 0    | 0     | 0     | 0.2   |
| Hortalizas y frutas | Producción  | 32    | 7.6   | 2.5   | 8.1  | 5.5   | 7.8  | 10.9  | 44    | 9.2   |
|                     | Venta       | 0     | 0     | 0     | 0    | 0.4   | 0.1  | 0     | 0     | 0.1   |
| Caña de azúcar      | Producción  | 0     | 2.6   | 1.5   | 1.4  | 4.1   | 7.6  | 5.1   | 7.2   | 3.7   |
|                     | Venta       | 0     | 0     | 0     | 0    | 0.2   | 0    | 0     | 0     | 0.02  |
| Miel de Caña        | Producción  | 0     | 3.3   | 0.3   | 0.4  | 0.9   | 1.9  | 0.1   | 1.4   | 0.7   |
|                     | Venta       | 0     | 0     | 0.1   | 0.1  | 0.7   | 0.8  | 0     | 0.8   | 0.3   |
| Leche               | Producción  | 10.1  | 4.3   | 7.2   | 6.4  | 11.5  | 24.1 | 15.7  | 8.2   | 11.3  |
|                     | Venta       | 1.4   | 0.2   | 0.4   | 0.5  | 0.1   | 0.6  | 1.3   | 0     | 0.5   |
| Queso               | Producción  | 2.7   | 1.9   | 3.8   | 2.2  | 5.2   | 6.4  | 5.3   | 4.2   | 4.3   |
|                     | Venta       | 1.4   | 0.2   | 0.9   | 0.1  | 0.1   | 0.6  | 1     | 0.4   | 0.6   |
| Hierbas             | Producción  | 0     | 0.2   | 0.04  | 0.2  | 0     | 0.1  | 0.1   | 0     | 0.1   |
|                     | Venta       | 0     | 0     | 0.04  | 0    | 0     | 0    | 0     | 0     | 0.01  |

**Tabla N° 6.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.**

| Rubros              | Destino    | TI   | TII  | TIII  | TIV   | TV    | TVI   | TVII  | TVIII | Total |
|---------------------|------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sésamo              | % fincas   | 39   | 57   | 32    | 13    | 9     | 4     |       |       | 23    |
|                     | Sup. media | 1.07 | 1.07 | 0.94  | 0.89  | 0.77  | 0.76  |       |       | 0.98  |
|                     | R. medio   | 589  | 593  | 626   | 714   | 721   | 2188  |       |       | 639   |
|                     | Venta      | 38   | 55   | 31    | 13    | 9     | 3     |       |       | 23    |
| Mandioca            | % fincas   | 91   | 94   | 94    | 94    | 98    | 94    | 63    | 81    | 88    |
|                     | Sup. media | 0.67 | 0.6  | 0.76  | 0.61  | 0.57  | 0.54  | 0.42  | 0.34  | 0.63  |
|                     | R. medio   | 18   | 17.5 | 16.14 | 14.67 | 15.38 | 12.82 | 13.32 | 7.66  | 15.43 |
|                     | Y venta    | 42   | 20   | 47    | 26    | 25    | 34    | 17    | 35    | 32    |
| Almidón             | % fincas   | 16   | 46   | 21    | 17    | 9     | 26    | 6     | 8     | 20    |
|                     | Sup. media | 67.5 | 194  | 68    | 68.29 | 270   | 48    |       |       | 232   |
|                     | R. medio   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|                     | Venta      | 5    | 7    | 2     | 1     | 2     | 2     | 1     | 2     | 3     |
| Maíz                | % fincas   | 77   | 72   | 88    | 92    | 90    | 94    | 51    | 92    | 81    |
|                     | Sup. media | 0.64 | 0.64 | 0.61  | 0.61  | 0.62  | 0.7   | 0.38  | 0.62  | 0.6   |
|                     | R. medio   | 2    | 1.77 | 1.87  | 1.99  | 1.66  | 1.46  | 1.49  | 1.25  | 1.76  |
|                     | Venta      | 28   | 29   | 27    | 20    | 29    | 39    | 17    | 45    | 26    |
| Harina Maíz         | % fincas   | 5    | 26   | 30    | 30    | 26    | 39    | 7     | 14    | 25    |
|                     | Volumen    |      | 53   | 73    | 84    | 171   | 75    | 50.1  | 52    |       |
|                     | R. medio   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|                     | Venta      |      | 2    | 1     | 2     | 2     | 1     | 0.3   | 3     | 1     |
| Soja                | % fincas   | 2    |      |       | 17    | 1     |       |       |       | 3     |
|                     | Sup. media |      |      |       | 1.59  |       |       |       |       |       |
|                     | R. medio   |      |      |       | 1.51  |       |       |       |       |       |
|                     | Venta      |      |      |       | 16    | 1     |       |       |       | 2     |
| Hortalizas y frutas | % fincas   | 23   | 13   | 10    | 12    | 8     | 9     | 58    | 13    | 18    |
|                     | Sup. media | 0.71 | 0.57 |       | 0.53  |       | 0.39  | 0.53  |       | 0.55  |
|                     | R. medio   | 5.18 | 3.26 |       | 9.63  |       | 5.83  | 29.3  |       | 20.55 |
|                     | Venta      | 15   | 9    |       | 8     | 6     | 4     | 56    | 5     | 16    |
| Caña de azúcar      | % fincas   | 4    | 6    | 4     | 2     | 35    | 15    | 11    | 15    | 10    |
|                     | Sup. media |      |      |       |       | 1.04  | 0.68  | 0.96  |       | 0.91  |
|                     | R. medio   |      |      |       |       | 60    | 60    | 58.89 |       |       |
|                     | Venta      |      |      |       | 0.4   | 32    | 7     | 8     | 3     | 7     |
| Miel de caña        | % fincas   | 1    |      |       | 0.9   | 3     | 3     | 0.9   | 4     | 1     |
|                     | Sup. media |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|                     | R. medio   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|                     | Venta      |      |      |       | 0.2   | 3     | 1     | 0.6   | 3     | 0.9   |
| Leche               | % fincas   | 7    | 16   | 18    | 17    | 26    | 31    | 25    | 22    | 20    |
|                     | Volumen    | 778  | 270  | 374   | 419   | 1665  | 661   | 817   | 779   | 689   |
|                     | R. medio   |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|                     | Venta      |      | 2    | 3     | 2     | 7     | 4     | 13    | 3     | 5     |
| Queso               | % fincas   | 4    | 8    | 12    | 11    | 13    | 19    | 11    | 27    | 12    |
|                     | Sup. media |      |      |       |       |       | 34.2  | 76    | 215.8 | 57.3  |
|                     | R. medio   |      |      |       |       |       |       |       |       | 94.3  |
|                     | Y venta    |      |      |       | 1     | 5     | 3     | 5     | 15    | 3     |
| Hierbas             | % fincas   | 0    | 1    | 1     | 1     |       | 0.5   | 0.7   |       | 0.8   |
|                     | Sup. media |      |      |       |       |       |       |       |       | 0.49  |
|                     | R. medio   |      |      |       |       |       |       |       |       | 3.41  |
|                     | Y venta    |      |      |       | 1.4   |       | 0.4   | 0.6   |       | 0.7   |



**Tabla N° 6.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición**

| Rubros              | Destino    | TI   | TII  | TIII | TIV  | TV   | TVI  | TVII  | TVIII | Total |
|---------------------|------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Sésamo              | % fincas   | 48   | 60   | 38   | 28   | 20   | 5    | 0.72  |       | 37    |
|                     | Sup. media | 1.48 | 1.45 | 1.22 | 1.14 | 0.99 | 1.13 | 0.42  |       | 1.3   |
|                     | R. medio   | 605  | 589  | 663  | 737  | 662  | 1328 | 430   |       | 645   |
|                     | Venta      | 47   | 59   | 37   | 27   | 19   | 4    | 0.48  |       | 36    |
| Mandioca            | % fincas   | 97   | 96   | 98   | 96   | 95   | 96   | 91    | 82    | 96    |
|                     | Sup. media | 0.96 | 0.9  | 1.12 | 0.92 | 0.89 | 0.8  | 0.75  | 0.35  | 0.97  |
|                     | R. medio   | 18   | 18   | 16   | 16   | 17   | 13   | 13    | 8     | 16    |
|                     | Venta      | 42   | 20   | 51   | 30   | 24   | 21   | 23    | 27    | 35    |
| Almidón             | % fincas   | 24   | 47   | 24   | 25   | 18   | 23   | 18    | 10    | 28    |
|                     | Sup. media |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|                     | R. medio   |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|                     | Venta      | 7    | 7    | 3    | 1    | 3    | 3    | 4     | 5     | 4     |
| Maíz                | % fincas   | 85   | 80   | 95   | 94   | 96   | 98   | 85    | 95    | 91    |
|                     | Sup. media | 0.95 | 0.93 | 0.97 | 0.99 | 1.05 | 1.17 | 0.71  | 0.91  | 0.98  |
|                     | R. medio   | 1.88 | 1.74 | 1.81 | 2.03 | 1.77 | 1.32 | 1.36  | 1.24  | 1.77  |
|                     | Venta      | 32   | 30   | 34   | 24   | 33   | 40   | 31    | 47    | 32    |
| Harina Maíz         | % fincas   | 12   | 27   | 31   | 37   | 28   | 40   | 17    | 19    | 30    |
|                     | Volumen    |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|                     | R. medio   |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|                     | Venta      | 1    | 2    | 1    | 1    | 2    | 3    | 1     | 5     | 1     |
| Soja                | % fincas   | 3    | 0.31 | 1    | 21   | 6    | 2    | 0.25  | 0.36  | 4     |
|                     | Sup. media | 2.76 | 1.4  | 2.51 | 3.07 | 1.94 | 0.97 | 0.25  | 0.25  | 2.77  |
|                     | R. medio   | 7    | 1    | 2    | 2    | 2    | 1    | 1     | 4     | 2     |
|                     | Venta      | 3    | 0.2  | 1    | 20   | 5    | 1    | 0     |       | 4     |
| Hortalizas y frutas | % fincas   | 25   | 17   | 9    | 10   | 9    | 9    | 40    | 16    | 13    |
|                     | Sup. media | 0.61 | 0.2  | 1.3  | 0.86 | 0.91 | 0.63 | 0.96  | 0.18  | 0.96  |
|                     | R. medio   | 3458 | 3779 | 8869 | 9868 | 7018 | 5508 | 11029 | 4239  | 7048  |
|                     | Venta      | 12   | 11   | 8    | 6    | 5    | 4    | 38    | 6     | 9     |
| Caña de azúcar      | % fincas   | 12   | 11   | 7    | 4    | 31   | 25   | 43    | 33    | 13    |
|                     | Sup. media | 0.48 | 0.51 | 1.47 | 0.61 | 1.82 | 1.13 | 2.49  | 0.43  | 1.31  |
|                     | R. medio   | 48   | 43   | 58   | 55   | 56   | 50   | 53    | 34    | 52    |
|                     | Venta      | 0.36 | 0.43 | 5    | 1    | 22   | 13   | 34    | 1     | 6     |
| Miel de caña        | % fincas   |      | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 4     | 4     | 2     |
|                     | Sup. media |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|                     | R. medio   |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|                     | Venta      | 0.18 | 1    | 1    | 0.24 | 1    | 2    | 4     | 3     | 1     |
| Leche               | % fincas   | 18   | 26   | 28   | 30   | 32   | 46   | 44    | 35    | 30    |
|                     | Volumen    | 927  | 388  | 587  | 439  | 716  | 3950 | 1010  | 1028  | 834   |
|                     | R. medio   |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|                     | Venta      | 4    | 4    | 3    | 2    | 6    | 6    | 13    | 7     | 4     |
| Queso               | % fincas   | 8    | 15   | 22   | 21   | 18   | 33   | 34    | 45    | 21    |
|                     | Sup. media |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|                     | R. medio   |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|                     | Venta      | 4    | 4    | 6    | 2    | 5    | 11   | 19    | 31    | 6     |
| Hierbas             | % fincas   | 0.18 | 2    | 1    | 2    | 0.34 | 0.14 |       | 4     | 1     |
|                     | Sup. media | 0.25 | 0.68 | 0.72 | 0.6  | 0.25 | 0.25 |       | 0.2   | 0.65  |
|                     | R. medio   | 200  | 940  | 782  | 943  | 504  | 824  |       | 250   | 864   |
|                     | Venta      | 0.18 | 1    | 1    | 2    | 0.2  | 0.14 |       | 4     | 1     |

**Tabla N° 6.d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización**

| Rubros              | Destino    | TI    | TII  | TIII  | TIV   | TV    | TVI  | TVII | TVIII | Total |
|---------------------|------------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| Sésamo              | % fincas   | 40    | 73   | 33    | 7     | 13    | 10   | 1    | 2     | 32    |
|                     | Sup. media | 1.98  | 2.07 | 1.78  | 1.4   | 1.39  | 1.08 | 0.75 | 0.25  | 1.88  |
|                     | R. medio   | 618   | 636  | 653   | 836   | 751   | 581  | 667  | 0     | 653   |
|                     | Venta      | 40    | 71   | 33    | 6     | 13    | 10   | 1    | 0     | 32    |
| Mandioca            | % fincas   | 92    | 96   | 98    | 95    | 98    | 95   | 82   | 85    | 96    |
|                     | Sup. media | 1.54  | 0.99 | 1.31  | 0.95  | 1.13  | 0.73 | 0.73 | 0.36  | 1.11  |
|                     | R. medio   | 17    | 18   | 16    | 16    | 17    | 17   | 12   | 7     | 17    |
|                     | Venta      | 57    | 20   | 46    | 14    | 26    | 16   | 15   | 20    | 31    |
| Almidón             | % fincas   | 23    | 54   | 28    | 18    | 23    | 40   | 23   |       | 31    |
|                     | Sup. media |       |      |       |       |       |      |      |       |       |
|                     | R. medio   |       |      |       |       |       |      |      |       |       |
|                     | Venta      | 5     | 17   | 5     | 1     | 10    | 9    | 10   |       | 8     |
| Maíz                | % fincas   | 89    | 85   | 93    | 93    | 96    | 98   | 69   | 95    | 91    |
|                     | Sup. media | 1.7   | 1.32 | 1.23  | 1.13  | 1.03  | 1.26 | 0.84 | 1.13  | 1.2   |
|                     | R. medio   | 2.18  | 1.83 | 1.91  | 2.49  | 1.59  | 1.22 | 1.35 | 1.1   | 1.87  |
|                     | Venta      | 49    | 41   | 38    | 13    | 26    | 23   | 20   | 42    | 32    |
| Harina de maíz      | % fincas   | 11    | 34   | 30    | 34    | 33    | 47   | 16   | 4     | 31    |
|                     | Volumen    |       |      |       |       |       |      |      |       |       |
|                     | R. medio   |       |      |       |       |       |      |      |       |       |
|                     | Venta      | 4     | 6    | 2     | 2     | 7     | 5    | 0.5  |       | 3     |
| Soja                | % fincas   | 12    | 3    | 3     | 53    | 11    | 2    |      |       | 11    |
|                     | Sup. media | 3.56  | 4.4  | 4.37  | 5.19  | 3.37  | 1.92 |      |       | 4.79  |
|                     | R. medio   | 3     | 3    | 3     | 2     | 2     | 1    |      |       | 2     |
|                     | Venta      | 12    | 2    | 3     | 52    | 10    | 1    |      |       | 11    |
| Hortalizas y frutas | % fincas   | 46    | 32   | 22    | 14    | 15    | 22   | 48   | 11    | 24    |
|                     | Sup. media | 0.95  | 1.04 | 1.46  | 1.09  | 0.78  | 0.78 | 1.1  | 0.17  | 1.17  |
|                     | R. medio   | 6815  | 6386 | 18349 | 21460 | 11358 | 6379 | 9076 | 363   | 12949 |
|                     | Venta      | 35    | 26   | 21    | 10    | 11    | 10   | 38   | 2     | 20    |
| Caña de azúcar      | % fincas   | 12    | 19   | 18    | 6     | 58    | 50   | 74   | 50    | 26    |
|                     | Sup. media | 0.42  | 0.6  | 2.43  | 0.6   | 2.57  | 1.87 | 3.35 | 0.46  | 2.15  |
|                     | R. medio   | 39    | 44   | 61    | 35    | 57    | 58   | 51   | 28    | 54    |
|                     | Venta      | 0     | 1    | 13    | 1     | 45    | 43   | 62   | 2     | 15    |
| Miel de caña        | % fincas   | 3     | 3    | 4     | 4     | 6     | 7    | 5    | 2     | 4     |
|                     | Sup. media |       |      |       |       |       |      |      |       |       |
|                     | R. medio   |       |      |       |       |       |      |      |       |       |
|                     | Venta      | 1     | 2    | 2     | 1     | 3     | 5    | 3    | 2     | 2     |
| Leche               | % fincas   | 43    | 60   | 49    | 53    | 55    | 68   | 73   | 42    | 54    |
|                     | Volumen    | 1.181 | 806  | 743   | 765   | 841   | 1106 | 1169 | 1397  | 835   |
|                     | R. medio   |       |      |       |       |       |      |      |       |       |
|                     | Venta      | 22    | 13   | 9     | 10    | 14    | 11   | 39   | 11    | 13    |
| Queso               | % fincas   | 14    | 44   | 46    | 37    | 37    | 58   | 45   | 75    | 43    |
|                     | Sup. media |       |      |       |       |       |      |      |       |       |
|                     | R. medio   |       |      |       |       |       |      |      |       |       |
|                     | Venta      | 9     | 19   | 21    | 10    | 15    | 22   | 29   | 73    | 19    |
| Hierbas             | % fincas   | 1     | 3    | 0.4   | 2     | 0.2   | 2    |      |       | 1     |
|                     | Sup. media | 1     | 0.78 | 0.96  | 1.27  | 0.1   | 0.38 |      |       | 0.91  |
|                     | R. medio   | 2800  | 1581 | 791   | 2608  | 1000  | 1700 |      |       | 1711  |
|                     | Venta      | 1     | 3    | 0.4   | 2     | 0.2   | 2    |      |       | 1     |

Tabla N° 7. Cantidades de mínimo, promedio, mediana y máximo de cabezas por categoría de ganado, por productor, tipo de finca y territorio.

|                             | Bovinos             |            |               | Porcinos |            |               | Aves |            |               | Ovinos |            |               | Caprinos |            |               | Equinos |            |               |   |   |    |
|-----------------------------|---------------------|------------|---------------|----------|------------|---------------|------|------------|---------------|--------|------------|---------------|----------|------------|---------------|---------|------------|---------------|---|---|----|
|                             | mín.                | me-<br>dia | máx.<br>diana | mín.     | me-<br>dia | máx.<br>diana | mín. | me-<br>dia | máx.<br>diana | mín.   | me-<br>dia | máx.<br>diana | mín.     | me-<br>dia | máx.<br>diana | mín.    | me-<br>dia | máx.<br>diana |   |   |    |
| <b>Total: 8 territorios</b> | 0                   | 1          | 0             | 20       | 0          | 2             | 1    | 200        | 0             | 17     | 15         | 501           | 0        | 0          | 30            | 0       | 0          | 29            | 0 | 0 | 13 |
| AF de subsistencia          | 0                   | 2          | 1             | 44       | 0          | 2             | 2    | 200        | 0             | 20     | 20         | 100           | 0        | 0          | 40            | 0       | 0          | 35            | 0 | 0 | 21 |
| AF con limitaciones.        | 0                   | 4          | 2             | 401      | 0          | 3             | 2    | 300        | 0             | 25     | 20         | 100           | 0        | 0          | 250           | 0       | 0          | 90            | 0 | 0 | 11 |
| AF en transición.           | 0                   | 8          | 7             | 750      | 0          | 4             | 3    | 300        | 0             | 36     | 30         | 500           | 0        | 1          | 101           | 0       | 0          | 33            | 0 | 0 | 11 |
| AF en dinamización.         | <b>Territorio I</b> |            |               |          |            |               |      |            |               |        |            |               |          |            |               |         |            |               |   |   |    |
| AF de subsistencia          | 0                   | 1          | 0             | 6        | 0          | 1             | 1    | 8          | 0             | 16     | 15         | 121           | 0        | 0          | 2             | 0       | 0          | 29            | 0 | 0 | 1  |
| AF con limitaciones.        | 0                   | 1          | 0             | 15       | 0          | 2             | 1    | 22         | 0             | 25     | 20         | 200           | 0        | 0          | 10            | 0       | 0          | 5             | 0 | 0 | 3  |
| AF en transición.           | 0                   | 3          | 1             | 52       | 0          | 3             | 2    | 21         | 0             | 36     | 30         | 100           | 0        | 1          | 30            | 0       | 0          | 15            | 0 | 0 | 10 |
| AF en dinamización.         | 0                   | 6          | 6             | 22       | 0          | 4             | 3    | 22         | 0             | 55     | 50         | 300           | 0        | 1          | 7             | 0       | 0          | 6             | 0 | 1 | 7  |
| <b>Territorio II</b>        |                     |            |               |          |            |               |      |            |               |        |            |               |          |            |               |         |            |               |   |   |    |
| AF de subsistencia          | 0                   | 0          | 0             | 10       | 0          | 2             | 1    | 17         | 0             | 20     | 15         | 501           | 0        | 0          | 10            | 0       | 0          | 6             | 0 | 0 | 2  |
| AF con limitaciones.        | 0                   | 1          | 1             | 32       | 0          | 2             | 2    | 101        | 0             | 22     | 20         | 300           | 0        | 0          | 20            | 0       | 0          | 15            | 0 | 0 | 12 |
| AF en Transición            | 0                   | 3          | 2             | 100      | 0          | 3             | 2    | 88         | 0             | 27     | 20         | 300           | 0        | 0          | 250           | 0       | 0          | 90            | 0 | 0 | 11 |
| AF en Dinamización          | 0                   | 9          | 8             | 58       | 0          | 5             | 4    | 30         | 0             | 41     | 34         | 150           | 0        | 1          | 22            | 0       | 0          | 33            | 0 | 0 | 9  |
| <b>Territorio III</b>       |                     |            |               |          |            |               |      |            |               |        |            |               |          |            |               |         |            |               |   |   |    |
| AF de Subsistencia          | 0                   | 1          | 0             | 20       | 0          | 1             | 1    | 31         | 0             | 15     | 13         | 200           | 0        | 0          | 20            | 0       | 0          | 15            | 0 | 0 | 9  |
| AF con Limitaciones         | 0                   | 1          | 1             | 38       | 0          | 2             | 2    | 80         | 0             | 19     | 15         | 330           | 0        | 0          | 40            | 0       | 0          | 15            | 0 | 0 | 9  |
| AF en Transición            | 0                   | 3          | 2             | 212      | 0          | 3             | 2    | 60         | 0             | 23     | 20         | 300           | 0        | 0          | 50            | 0       | 0          | 15            | 0 | 0 | 10 |
| AF en Dinamización          | 0                   | 8          | 7             | 70       | 0          | 4             | 3    | 50         | 0             | 34     | 30         | 201           | 0        | 1          | 50            | 0       | 0          | 15            | 0 | 0 | 6  |
| <b>Territorio IV</b>        |                     |            |               |          |            |               |      |            |               |        |            |               |          |            |               |         |            |               |   |   |    |
| AF de Subsistencia          | 0                   | 0          | 0             | 12       | 0          | 2             | 1    | 25         | 0             | 18     | 15         | 100           | 0        | 0          | 6             | 0       | 0          | 3             | 0 | 0 | 2  |
| AF con Limitaciones         | 0                   | 1          | 0             | 33       | 0          | 3             | 2    | 51         | 0             | 21     | 20         | 100           | 0        | 0          | 25            | 0       | 0          | 12            | 0 | 0 | 21 |
| AF en Transición            | 0                   | 3          | 2             | 47       | 0          | 4             | 3    | 100        | 0             | 24     | 20         | 250           | 0        | 0          | 30            | 0       | 0          | 10            | 0 | 0 | 3  |
| AF en Dinamización          | 0                   | 7          | 6             | 75       | 0          | 7             | 5    | 300        | 0             | 35     | 30         | 300           | 0        | 1          | 101           | 0       | 0          | 30            | 0 | 0 | 3  |

|                        | Bovinos |            |      | Porcinos |            |      | Aves |            |      | Ovinos |            |      | Caprinos |            |      | Equinos |            |      |    |
|------------------------|---------|------------|------|----------|------------|------|------|------------|------|--------|------------|------|----------|------------|------|---------|------------|------|----|
|                        | mín.    | me-<br>dia | máx. | mín.     | me-<br>dia | máx. | mín. | me-<br>dia | máx. | mín.   | me-<br>dia | máx. | mín.     | me-<br>dia | máx. | mín.    | me-<br>dia | máx. |    |
| <b>Territorio V</b>    |         |            |      |          |            |      |      |            |      |        |            |      |          |            |      |         |            |      |    |
| AF de Subsistencia     | 0       | 1          | 0    | 15       | 0          | 2    | 2    | 200        | 0    | 19     | 20         | 150  | 0        | 0          | 0    | 20      | 0          | 0    | 6  |
| AF con Limitaciones    | 0       | 2          | 1    | 44       | 0          | 3    | 2    | 200        | 0    | 24     | 20         | 400  | 0        | 0          | 0    | 32      | 0          | 0    | 7  |
| AF en Transición       | 0       | 4          | 2    | 401      | 0          | 4    | 3    | 300        | 0    | 30     | 25         | 400  | 0        | 1          | 0    | 40      | 0          | 0    | 5  |
| AF en Dinamización     | 0       | 8          | 6    | 111      | 0          | 4    | 4    | 30         | 0    | 38     | 30         | 500  | 0        | 1          | 0    | 50      | 0          | 0    | 11 |
| <b>Territorio VI</b>   |         |            |      |          |            |      |      |            |      |        |            |      |          |            |      |         |            |      |    |
| AF de Subsistencia     | 0       | 1          | 0    | 20       | 0          | 1    | 1    | 50         | 0    | 16     | 15         | 70   | 0        | 0          | 0    | 30      | 0          | 0    | 5  |
| AF con Limitaciones    | 0       | 2          | 1    | 35       | 0          | 2    | 2    | 30         | 0    | 19     | 15         | 102  | 0        | 0          | 0    | 20      | 0          | 0    | 8  |
| AF en Transición       | 0       | 5          | 3    | 100      | 0          | 3    | 2    | 25         | 0    | 24     | 20         | 150  | 0        | 1          | 0    | 70      | 0          | 0    | 10 |
| AF en Dinamización     | 0       | 12         | 10   | 50       | 0          | 3    | 3    | 19         | 0    | 30     | 30         | 100  | 0        | 2          | 0    | 20      | 0          | 1    | 6  |
| <b>Territorio VII</b>  |         |            |      |          |            |      |      |            |      |        |            |      |          |            |      |         |            |      |    |
| AF de Subsistencia     | 0       | 1          | 0    | 12       | 0          | 1    | 1    | 28         | 0    | 17     | 15         | 201  | 0        | 0          | 0    | 10      | 0          | 0    | 3  |
| AF con Limitaciones    | 0       | 2          | 1    | 40       | 0          | 1    | 1    | 50         | 0    | 19     | 20         | 262  | 0        | 0          | 0    | 20      | 0          | 0    | 5  |
| AF en Transición       | 0       | 5          | 4    | 99       | 0          | 2    | 2    | 82         | 0    | 28     | 25         | 250  | 0        | 0          | 0    | 9       | 0          | 0    | 10 |
| AF en Dinamización     | 0       | 12         | 7    | 750      | 0          | 3    | 2    | 50         | 0    | 34     | 30         | 100  | 0        | 0          | 0    | 52      | 0          | 0    | 10 |
| <b>Territorio VIII</b> |         |            |      |          |            |      |      |            |      |        |            |      |          |            |      |         |            |      |    |
| AF de Subsistencia     | 0       | 1          | 0    | 15       | 0          | 1    | 0    | 10         | 0    | 12     | 10         | 80   | 0        | 0          | 0    | 5       | 0          | 0    | 13 |
| AF con Limitaciones    | 0       | 4          | 2    | 42       | 0          | 1    | 1    | 50         | 0    | 16     | 15         | 100  | 0        | 0          | 0    | 10      | 0          | 0    | 8  |
| AF en Transición       | 0       | 10         | 8    | 125      | 0          | 2    | 1    | 10         | 0    | 20     | 20         | 110  | 0        | 1          | 0    | 40      | 0          | 0    | 8  |
| AF en Dinamización     | 0       | 20         | 15   | 90       | 0          | 2    | 2    | 15         | 0    | 25     | 20         | 70   | 0        | 3          | 0    | 20      | 0          | 0    | 11 |

**Tablas N° 8. Condiciones de uso y tenencia de la tierra, porcentaje por territorio y tipo de finca.**

**Tabla 8.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia**

| <b>Finca Tipo 1</b> | <b>TI</b> | <b>TII</b> | <b>THI</b> | <b>TIV</b> | <b>TV</b> | <b>TVI</b> | <b>TVII</b> | <b>TVIII</b> | <b>Total</b> |
|---------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Uso</b>          |           |            |            |            |           |            |             |              |              |
| Superficie total.   | 2.44      | 2.74       | 2.09       | 2.05       | 1.93      | 2.16       | 1.40        | 1.51         | 2.02         |
| Agrícola            | 0.27      | 0.40       | 0.41       | 0.29       | 0.35      | 0.68       | 0.44        | 0.27         | 0.42         |
| Pastura             | 0.97      | 0.34       | 0.38       | 0.54       | 0.32      | 0.49       | 0.23        | 0.17         | 0.38         |
| Monte               | 0.14      | 0.16       | 0.11       | 0.06       | 0.10      | 0.10       | 0.09        | 0.07         | 0.10         |
| Barbecho            | 0.91      | 1.77       | 0.87       | 1.06       | 0.82      | 0.65       | 0.29        | 0.81         | 0.85         |
| Otras formas        | 0.14      | 0.08       | 0.33       | 0.11       | 0.34      | 0.24       | 0.35        | 0.20         | 0.26         |
| <b>Tenencia</b>     |           |            |            |            |           |            |             |              |              |
| Titulada            | 0.96      | 1.19       | 1.09       | 1.38       | 1.19      | 1.24       | 0.80        | 0.71         | 1.11         |
| Adjudicada          | 0.51      | 0.35       | 0.25       | 0.18       | 0.14      | 0.41       | 0.11        | 0.42         | 1.03         |
| Arrendada           | 0.20      | 0.27       | 0.11       | 0.12       | 0.08      | 0.11       | 0.05        | 0.03         | 0.90         |
| Ocupada             | 0.37      | 0.56       | 0.29       | 0.19       | 0.22      | 0.11       | 0.14        | 0.07         | 1.03         |
| Heredada            | 0.38      | 0.36       | 0.29       | 0.15       | 0.29      | 0.28       | 0.30        | 0.28         | 1.27         |
| Otras formas.       | 0.01      | 0.01       | 0.06       | 0.03       | 0.01      | 0.02       | 0.01        | 0.00         | 0.03         |

**Tabla N° 8.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones**

| <b>Finca Tipo 2.1</b> | <b>TI</b> | <b>TII</b> | <b>THI</b> | <b>TIV</b> | <b>TV</b> | <b>TVI</b> | <b>TVII</b> | <b>TVIII</b> | <b>Total</b> |
|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Uso</b>            |           |            |            |            |           |            |             |              |              |
| Superficie total.     | 3.46      | 3.84       | 3.58       | 3.47       | 3.03      | 3.10       | 1.76        | 2.80         | 3.20         |
| Agrícola              | 0.35      | 0.74       | 0.77       | 0.47       | 0.67      | 0.90       | 0.74        | 0.43         | 0.71         |
| Pastura               | 0.59      | 0.82       | 0.70       | 0.94       | 0.49      | 0.62       | 0.19        | 0.28         | 0.63         |
| Monte                 | 0.27      | 0.22       | 0.21       | 0.11       | 0.14      | 0.20       | 0.31        | 0.30         | 0.19         |
| Barbecho              | 2.06      | 1.88       | 1.47       | 1.75       | 1.27      | 1.10       | 0.27        | 1.44         | 1.34         |
| Otras formas.         | 0.19      | 0.19       | 0.43       | 0.20       | 0.45      | 0.28       | 0.34        | 0.36         | 0.34         |
| <b>Tenencia</b>       |           |            |            |            |           |            |             |              |              |
| Titulada              | 2.26      | 2.46       | 2.23       | 2.45       | 2.11      | 2.09       | 1.14        | 1.67         | 2.08         |
| Adjudicada            | 0.33      | 0.37       | 0.37       | 0.31       | 0.31      | 0.46       | 0.14        | 0.64         | 0.32         |
| Arrendada             | 0.17      | 0.18       | 0.18       | 0.23       | 0.12      | 0.17       | 0.05        | 0.07         | 0.15         |
| Ocupada               | 0.38      | 0.51       | 0.36       | 0.16       | 0.28      | 0.16       | 0.24        | 0.08         | 0.31         |
| Heredada              | 0.32      | 0.32       | 0.44       | 0.28       | 0.20      | 0.22       | 0.19        | 0.31         | 0.32         |
| Otras formas.         | 0.01      | 0.01       | 0.01       | 0.05       | 0.01      | 0.01       | 0.00        | 0.03         | 0.02         |

**Tabla N° 8.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.**

| <b>Finca Tipo 2.2</b> | <b>TI</b> | <b>TII</b> | <b>THI</b> | <b>TIV</b> | <b>TV</b> | <b>TVI</b> | <b>TVII</b> | <b>TVIII</b> | <b>Total</b> |
|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Uso</b>            |           |            |            |            |           |            |             |              |              |
| Superficie total.     | 11.66     | 10.37      | 9.57       | 9.80       | 9.75      | 9.98       | 8.59        | 11.65        | 9.92         |
| Agrícola              | 2.08      | 3.03       | 3.35       | 3.19       | 3.53      | 4.11       | 4.12        | 4.26         | 3.30         |
| Pastura               | 2.09      | 2.63       | 2.34       | 2.90       | 2.45      | 2.54       | 0.72        | 1.65         | 2.44         |
| Monte                 | 0.09      | 0.11       | 0.09       | 0.14       | 0.18      | 0.16       | 0.46        | 0.14         | 0.12         |
| Barbecho              | 7.13      | 4.34       | 3.31       | 3.36       | 2.88      | 2.66       | 1.81        | 3.83         | 3.59         |
| Otras formas          | 0.28      | 0.26       | 0.48       | 0.23       | 0.71      | 0.51       | 1.48        | 1.77         | 0.47         |
| <b>Tenencia</b>       |           |            |            |            |           |            |             |              |              |
| Titulada              | 3.45      | 3.86       | 3.66       | 4.37       | 3.75      | 3.69       | 3.74        | 2.34         | 3.79         |
| Adjudicada            | 3.69      | 2.03       | 1.95       | 1.70       | 2.38      | 3.77       | 1.80        | 6.03         | 2.21         |
| Arrendada             | 2.02      | 1.61       | 1.28       | 1.48       | 1.81      | 0.99       | 0.87        | 0.73         | 1.43         |
| Ocupada               | 1.64      | 2.13       | 1.54       | 0.97       | 1.02      | 0.85       | 1.44        | 0.63         | 1.49         |
| Heredada              | 0.79      | 0.67       | 1.01       | 0.73       | 0.69      | 0.65       | 0.700       | 1.84         | 0.84         |
| Otras formas.         | 0.06      | 0.06       | 0.13       | 0.55       | 0.09      | 0.04       | 0.05        | 0.09         | 0.16         |

**Tabla N° 8.d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.**

| <b>Finca Tipo 3</b> | <b>TI</b> | <b>TII</b> | <b>THI</b> | <b>TIV</b> | <b>TV</b> | <b>TVI</b> | <b>TVII</b> | <b>TVIII</b> | <b>Total</b> |
|---------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Uso</b>          |           |            |            |            |           |            |             |              |              |
| Superficie total.   | 11.61     | 11.60      | 11.01      | 12.47      | 10.77     | 12.12      | 9.29        | 12.76        | 11.30        |
| Agrícola            | 3.28      | 4.98       | 5.85       | 6.51       | 5.21      | 6.66       | 5.02        | 4.74         | 5.60         |
| Pastura             | 2.15      | 2.52       | 2.25       | 3.20       | 2.50      | 2.76       | 1.19        | 3.09         | 2.45         |
| Monte               | 0.12      | 0.12       | 0.26       | 0.41       | 0.32      | 0.42       | 0.56        | 0.55         | 0.28         |
| Barbecho            | 5.50      | 3.77       | 2.21       | 1.97       | 2.09      | 1.92       | 1.11        | 2.62         | 2.49         |
| Otras formas        | 0.55      | 0.21       | 0.43       | 0.38       | 0.65      | 0.37       | 1.40        | 1.76         | 0.48         |
| <b>Tenencia</b>     |           |            |            |            |           |            |             |              |              |
| Titulada            | 5.13      | 5.55       | 5.19       | 7.43       | 5.53      | 5.60       | 5.09        | 3.33         | 5.61         |
| Adjudicada          | 3.41      | 2.91       | 2.75       | 2.20       | 2.33      | 4.67       | 1.82        | 6.48         | 2.74         |
| Arrendada           | 1.49      | 1.14       | 1.10       | 1.12       | 1.20      | 0.71       | 0.60        | 0.40         | 1.08         |
| Ocupada             | 0.92      | 1.37       | 1.18       | 0.50       | 0.95      | 0.54       | 1.27        | 0.41         | 1.06         |
| Heredada            | 0.67      | 0.55       | 0.69       | 0.47       | 0.70      | 0.60       | 0.490       | 1.94         | 0.64         |
| Otras formas.       | 0.00      | 0.08       | 0.10       | 0.74       | 0.07      | 0.01       | 0.02        | 0.19         | 0.18         |

**Tablas N° 9. Composición de los recursos humanos de la Agricultura Familiar, por tipo de finca y por territorio.**
**Tabla N° 9.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.**

| <b>Finca Tipo 1</b>                | <b>TI</b> | <b>TII</b> | <b>TIII</b> | <b>TIV</b> | <b>TV</b> | <b>TVI</b> | <b>TVII</b> | <b>TVIII</b> | <b>Total</b> |
|------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|--------------|
| Composición total.                 | 4.49      | 4.33       | 4.21        | 3.95       | 3.67      | 3.54       | 3.1         | 3.2          | 3.81         |
| Composición por sexo. (H)          | 51        | 51         | 52          | 50         | 51        | 51         | 51          | 46           | 51           |
| Productores por sexo. (H)          | 44        | 40         | 41          | 48         | 51        | 55         | 38          | 30           | 44           |
| <b>Productores por edad</b>        |           |            |             |            |           |            |             |              |              |
| 30-50 años.                        | 50        | 46         | 46          | 48         | 50        | 41         | 44          | 40           | 45           |
| 50-65 años.                        | 22        | 20         | 21          | 23         | 27        | 31         | 30          | 28           | 25           |
| Más de 65 años.                    | 9         | 9          | 9           | 7          | 9         | 14         | 11          | 14           | 10           |
| <b>Productores por escolaridad</b> |           |            |             |            |           |            |             |              |              |
| Escolar Básica.                    | 85        | 84         | 81          | 89         | 87        | 83         | 79          | 78           | 83           |
| Media                              | 3         | 8          | 10          | 6          | 5         | 11         | 19          | 6            | 9            |
| Sin instrucción.                   | 9         | 7          | 8           | 5          | 7         | 5          | 2           | 15           | 7            |
| <b>Trabajo en finca</b>            |           |            |             |            |           |            |             |              |              |
| No trabaja.                        | 11        | 13         | 11          | 16         | 13        | 16         | 12          | 15           | 13           |
| Menos de seis meses.               | 5         | 7          | 8           | 4          | 8         | 9          | 3           | 16           | 8            |
| Mas de seis meses.                 | 84        | 80         | 80          | 79         | 80        | 75         | 85          | 69           | 79           |

**Tabla N° 9.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.**

| <b>Finca Tipo 2.1</b>              | <b>TI</b> | <b>TII</b> | <b>TIII</b> | <b>TIV</b> | <b>TV</b> | <b>TVI</b> | <b>TVII</b> | <b>TVIII</b> | <b>Total</b> |
|------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|--------------|
| Composición total.                 | 4.21      | 4.29       | 3.86        | 3.87       | 3.32      | 3.19       | 3.11        | 2.99         | 3.69         |
| Composición por sexo. (H)          | 51        | 51         | 52          | 47         | 52        | 52         | 52          | 54           | 52           |
| Productores por sexo. (H)          | 60        | 43         | 55          | 66         | 64        | 69         | 65          | 74           | 59           |
| <b>Productores por edad</b>        |           |            |             |            |           |            |             |              |              |
| 30-50 años.                        | 46        | 49         | 47          | 49         | 47        | 41         | 42          | 44           | 46           |
| 50-65 años..                       | 24        | 18         | 22          | 24         | 28        | 31         | 31          | 30           | 25           |
| Más de 65 años.                    | 5         | 6          | 7           | 6          | 8         | 14         | 11          | 7            | 8            |
| <b>Productores por escolaridad</b> |           |            |             |            |           |            |             |              |              |
| Escolar Básica.                    | 83        | 85         | 85          | 90         | 87        | 84         | 82          | 85           | 85           |
| Media                              | 11        | 11         | 12          | 6          | 9         | 11         | 14          | 10           | 11           |
| Sin instrucción.                   | 5         | 4          | 3           | 3          | 3         | 4          | 3           | 4            | 3            |
| <b>Trabajo en finca</b>            |           |            |             |            |           |            |             |              |              |
| No trabaja                         | 11        | 11         | 8           | 8          | 11        | 4          | 11          | 6            | 9            |
| Menos de seis meses.               | 2         | 6          | 7           | 3          | 3         | 5          | 2           | 2            | 5            |
| Mas de seis meses.                 | 87        | 83         | 85          | 90         | 87        | 92         | 87          | 92           | 86           |

**Tabla N° 9.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.**

| <b>Finca Tipo 2.2</b>              | <b>TI</b> | <b>TII</b> | <b>TIII</b> | <b>TIV</b> | <b>TV</b> | <b>TVI</b> | <b>TVII</b> | <b>TVIII</b> | <b>Total</b> |
|------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|--------------|
| Composición total.                 | 4.36      | 4.52       | 4.28        | 3.85       | 3.7       | 3.43       | 3.64        | 2.86         | 4.13         |
| Composición por sexo. (H)          | 55        | 54         | 54          | 55         | 53        | 54         | 53          | 55           | 54           |
| Productores por sexo. (H)          | 69        | 58         | 64          | 71         | 74        | 74         | 79          | 76           | 66           |
| <b>Productores por edad</b>        |           |            |             |            |           |            |             |              |              |
| 30-50 años.                        | 47        | 46         | 43          | 41         | 42        | 32         | 38          | 37           | 42           |
| 50-65 años.                        | 29        | 29         | 33          | 37         | 38        | 39         | 35          | 40           | 34           |
| Más de 65 años.                    | 9         | 9          | 13          | 13         | 12        | 21         | 22          | 15           | 13           |
| <b>Productores por escolaridad</b> |           |            |             |            |           |            |             |              |              |
| Escolar Básica.                    | 86        | 88         | 89          | 92         | 91        | 85         | 79          | 91           | 89           |
| Media                              | 8         | 9          | 7           | 4          | 5         | 10         | 19          | 4            | 7            |
| Sin instrucción.                   | 0         | 1          | 1           | 0          | 0         | 0          | 1           | 1            | 1            |
| <b>Trabajo en finca</b>            |           |            |             |            |           |            |             |              |              |
| No trabaja.                        | 7         | 13         | 7           | 7          | 9         | 7          | 10          | 5            | 9            |
| Menos de seis meses.               | 1         | 4          | 6           | 2          | 3         | 3          | 1           | 1            | 4            |
| Mas de seis meses.                 | 92        | 83         | 87          | 91         | 88        | 90         | 89          | 93           | 87           |

**Tabla N° 9 d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.**

| <b>Finca Tipo 3</b>                | <b>TI</b> | <b>TII</b> | <b>TIII</b> | <b>TIV</b> | <b>TV</b> | <b>TVI</b> | <b>TVII</b> | <b>TVIII</b> | <b>Total</b> |
|------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|--------------|
| Composición total.                 | 4.62      | 4.69       | 4.38        | 4.34       | 3.82      | 3.74       | 4.06        | 3.36         | 4.33         |
| Composición por sexo. (H)          | 53        | 54         | 54          | 54         | 52        | 55         | 53          | 54           | 54           |
| Productores por sexo. (H)          | 78        | 73         | 77          | 83         | 83        | 78         | 87          | 78           | 79           |
| <b>Productores por edad</b>        |           |            |             |            |           |            |             |              |              |
| 30-50 años.                        | 42        | 52         | 46          | 38         | 42        | 45         | 29          | 44           | 44           |
| 50-65 años.                        | 41        | 34         | 41          | 50         | 46        | 41         | 54          | 49           | 42           |
| Más de 65 años.                    | 9         | 7          | 8           | 8          | 8         | 13         | 15          | 7            | 8            |
| <b>Productores por escolaridad</b> |           |            |             |            |           |            |             |              |              |
| Escolar Básica.                    | 90        | 89         | 89          | 90         | 93        | 94         | 77          | 95           | 89           |
| Media                              | 6         | 9          | 9           | 7          | 6         | 5          | 19          | 5            | 9            |
| Sin instrucción.                   | 4         | 1          | 1           | 2          | 2         | 0          | 3           | 0            | 1            |
| <b>Trabajo en finca</b>            |           |            |             |            |           |            |             |              |              |
| No trabaja.                        | 4         | 10         | 6           | 11         | 9         | 12         | 11          | 4            | 8            |
| Menos de seis meses.               | 1         | 4          | 4           | 3          | 1         | 4          | 1           | 0            | 2            |
| Mas de seis meses.                 | 95        | 86         | 89          | 86         | 90        | 84         | 88          | 96           | 88           |



**Tablas N° 10. Bienes de capital de las fincas por territorio.**

**Tabla N° 10.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.**

| <b>Territorios/Conceptos</b> | <b>Implementos manuales</b> | <b>Implementos de tracción animal</b> | <b>Otros</b> | <b>Total</b> |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Territorio I                 | 18                          | 2                                     | 14           | 34           |
| Territorio II                | 15                          | 8                                     | 48           | 72           |
| Territorio III               | 16                          | 8                                     | 57           | 81           |
| Territorio IV                | 32                          | 3                                     | 85           | 120          |
| Territorio V                 | 19                          | 16                                    | 60           | 96           |
| Territorio VI                | 13                          | 17                                    | 77           | 107          |
| Territorio VII               | 11                          | 23                                    | 9            | 43           |
| Territorio VIII              | 1                           | 9                                     | 24           | 34           |
| Promedio del Total           | 16                          | 12                                    | 54           | 82           |

**Tabla N° 10.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.**

| <b>Territorios/Conceptos</b> | <b>Implementos manuales</b> | <b>Implementos de tracción animal</b> | <b>Otros</b> | <b>Total</b> |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Territorio I                 | 47                          | 19                                    | 144          | 210          |
| Territorio II                | 41                          | 71                                    | 81           | 193          |
| Territorio III               | 43                          | 38                                    | 98           | 179          |
| Territorio IV                | 57                          | 12                                    | 156          | 226          |
| Territorio V                 | 38                          | 62                                    | 103          | 204          |
| Territorio VI                | 25                          | 39                                    | 79           | 144          |
| Territorio VII               | 42                          | 89                                    | 150          | 282          |
| Territorio VIII              | 12                          | 60                                    | 51           | 123          |
| Promedio del Total           | 42                          | 60                                    | 111          | 204          |

**Tabla N° 10.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.**

| Territorios/Conceptos | Implementos manuales | Implementos de tracción animal | Otros | Total |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|
| Territorio I          | 64                   | 36                             | 242   | 343   |
| Territorio II         | 59                   | 117                            | 114   | 291   |
| Territorio III        | 56                   | 91                             | 177   | 325   |
| Territorio IV         | 71                   | 32                             | 221   | 323   |
| Territorio V          | 53                   | 81                             | 170   | 304   |
| Territorio VI         | 41                   | 85                             | 251   | 377   |
| Territorio VII        | 48                   | 210                            | 302   | 559   |
| Territorio VIII       | 12                   | 100                            | 72    | 184   |
| Promedio del Total    | 57                   | 88                             | 176   | 322   |

**Tabla N° 10.d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.**

| Territorios/Conceptos | Implementos manuales | Implementos de tracción animal | Otros | Total |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-------|-------|
| Territorio I          | 85                   | 151                            | 2,429 | 2,665 |
| Territorio II         | 94                   | 300                            | 591   | 986   |
| Territorio III        | 91                   | 219                            | 573   | 883   |
| Territorio IV         | 100                  | 90                             | 1,480 | 1,671 |
| Territorio V          | 75                   | 221                            | 590   | 886   |
| Territorio VI         | 66                   | 231                            | 422   | 720   |
| Territorio VII        | 57                   | 357                            | 708   | 1,122 |
| Territorio VIII       | 34                   | 182                            | 285   | 501   |
| Promedio del Total    | 87                   | 224                            | 749   | 1,060 |

**Tabla N° 11.d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.**

|                          | TI  | TII | TIII | TIV | TV  | TVI | TVII | TVIII | Total |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-------|-------|
| Asistencia Técnica       | 78  | 81  | 73   | 60  | 91  | 88  | 93   | 84    | 77    |
| Información agropecuaria | 69  | 71  | 63   | 75  | 76  | 67  | 87   | 96    | 70    |
| Radio                    | 39  | 54  | 30   | 43  | 28  | 47  | 22   | 80    | 38    |
| Televisión               | 51  | 34  | 45   | 44  | 56  | 48  | 71   | 36    | 45    |
| Periódico                | 2.7 | 2.2 | 0.5  | 3.2 | 2.2 | 5.4 | 10.2 | 1.8   | 2.2   |
| Celular                  | 16  | 5   | 6    | 9   | 7   | 17  | 3    | 24    | 7     |
| Internet                 | 0   | 0.1 | 0.1  | 0.4 | 0   | 0   | 0.5  | 0     | 0.2   |

**Tablas N° 12. Uso de insumos para la producción, por tipo de finca y por territorio.**

**Tabla N° 12.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.**

| Insumos                                  | TI | TII | TIII | TIV | TV | TVI | TVII | TVIII | Total |
|--|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-------|
| Semillas propias.                        | 79 | 91  | 94   | 94  | 96 | 95  | 75   | 89    | 91    |
| Semillas adquiridas.                     | 48 | 26  | 23   | 30  | 30 | 22  | 39   | 48    | 29    |
| Cal agrícola.                            | 1  | 0   | 1    | 1   | 9  | 7   | 10   | 0     | 4     |
| Productos fitosanitarios convencionales. | 1  | 3   | 11   | 15  | 11 | 6   | 13   | 0     | 9     |
| Productos fitosanitarios orgánicos.      | 9  | 2   | 2    | 7   | 6  | 18  | 15   | 0     | 7     |
| Fertilizantes químicos.                  | 4  | 1   | 4    | 8   | 3  | 5   | 7    | 0     | 4     |
| Herbicidas.                              | 14 | 7   | 20   | 32  | 30 | 8   | 8    | 0     | 16    |
| Productos veterinarios.                  | 14 | 13  | 14   | 21  | 26 | 27  | 26   | 10    | 20    |

**Tabla N° 12.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.**

| Insumos                                  | TI | TII | TIII | TIV | TV | TVI | TVII | TVIII | Total |
|--|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-------|
| Semillas propias.                        | 89 | 95  | 95   | 93  | 93 | 94  | 75   | 94    | 91    |
| Semillas adquiridas.                     | 66 | 64  | 58   | 56  | 54 | 41  | 71   | 66    | 60    |
| Cal agrícola.                            | 4  | 2   | 4    | 3   | 10 | 12  | 40   | 2     | 11    |
| Productos fitosanitarios convencionales. | 21 | 23  | 27   | 34  | 18 | 14  | 40   | 3     | 27    |
| Productos fitosanitarios orgánicos.      | 8  | 7   | 4    | 7   | 7  | 12  | 15   | 2     | 8     |
| Fertilizantes químicos.                  | 15 | 8   | 15   | 22  | 8  | 12  | 47   | 5     | 19    |
| Herbicidas                               | 47 | 31  | 44   | 61  | 38 | 29  | 20   | 6     | 38    |
| Productos veterinarios.                  | 29 | 35  | 38   | 36  | 42 | 47  | 36   | 40    | 38    |

**Tablas N° 11. Acceso a la Asistencia Técnica, información agropecuaria y medios de comunicación.**

**Tabla N° 11.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.**

|                          | TI  | TII | TIII | TIV | TV  | TVI | TVII | TVIII | Total |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-------|-------|
| Información agropecuaria | 47  | 41  | 38   | 56  | 50  | 58  | 78   | 55    | 51    |
| Radio                    | 38  | 27  | 14   | 30  | 24  | 42  | 11   | 38    | 24    |
| Televisión               | 27  | 12  | 21   | 37  | 33  | 39  | 72   | 7     | 32    |
| Periódico                | 10  | 0.5 | 0.4  | 1   | 0.9 | 0.7 | 4.9  | 0.4   | 1.3   |
| Celular                  | 0.7 | 1.0 | 2.9  | 8.4 | 4.3 | 6.0 | 3.2  | 1.4   | 3.9   |
| Internet                 | 0   | 0.2 | 0    | 0   | 0   | 0   | 0    | 0     | 0     |

**Tabla N° 11.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.**

|                          | TI   | TII | TIII | TIV | TV  | TVI  | TVII | TVIII | Total |
|--------------------------|------|-----|------|-----|-----|------|------|-------|-------|
| Asistencia Técnica       | 78   | 71  | 64   | 52  | 83  | 75   | 89   | 78    | 71    |
| Información agropecuaria | 58   | 53  | 59   | 59  | 64  | 78   | 84   | 77    | 61    |
| Radio                    | 35   | 38  | 21   | 32  | 27  | 58   | 22   | 55    | 29    |
| Televisión               | 27   | 24  | 29   | 34  | 45  | 47   | 75   | 33    | 39    |
| Periódico                | 2.3  | 1.8 | 1.1  | 1.1 | 1.9 | 2.0  | 13.4 | 0.7   | 3.4   |
| Celular                  | 14.2 | 5.1 | 4.3  | 7.5 | 6.8 | 15.2 | 4.7  | 16.0  | 6.1   |
| Internet                 | 0    | 0.3 | 0    | 0.1 | 0   | 0.1  | 0.4  | 0     | 0.1   |

**Tabla N° 11.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.**

|                          | TI  | TII | TIII | TIV | TV  | TVI | TVII | TVIII | Total |
|--------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-------|-------|
| Asistencia Técnica       | 82  | 75  | 64   | 55  | 85  | 75  | 76   | 76    | 69    |
| Información agropecuaria | 60  | 56  | 48   | 65  | 61  | 71  | 85   | 80    | 57    |
| Radio                    | 40  | 42  | 22   | 35  | 22  | 49  | 21   | 58    | 31    |
| Televisión               | 26  | 23  | 27   | 37  | 38  | 41  | 73   | 25    | 30    |
| Periódico                | 1.5 | 0.9 | 0.4  | 1.0 | 1.3 | 1.9 | 4.9  | 4.4   | 1.0   |
| Celular                  | 12  | 7   | 4    | 6   | 4   | 11  | 2    | 9     | 6     |
| Internet                 | 0   | 0.2 | 0    | 0   | 0   | 0.1 | 0.5  | 0     | 0.1   |

**Tabla N° 12.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.**

| Insumos                                  | TI | TII | TIII | TIV | TV | TVI | TVII | TVIII | Total |
|--|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-------|
| Semillas propias.                        | 94 | 96  | 96   | 95  | 94 | 97  | 94   | 99    | 96    |
| Semillas adquiridas.                     | 71 | 61  | 61   | 58  | 58 | 49  | 57   | 75    | 60    |
| Cal agrícola.                            | 6  | 4   | 5    | 4   | 11 | 13  | 27   | 5     | 6     |
| Productos fitosanitarios convencionales. | 28 | 22  | 29   | 29  | 18 | 23  | 33   | 1     | 26    |
| Productos fitosanitarios orgánicos.      | 16 | 6   | 4    | 7   | 8  | 13  | 10   | 7     | 6     |
| Fertilizantes químicos.                  | 23 | 9   | 16   | 22  | 12 | 16  | 33   | 6     | 15    |
| Herbicidas                               | 51 | 34  | 52   | 65  | 54 | 28  | 21   | 3     | 47    |
| Productos veterinarios.                  | 45 | 43  | 45   | 49  | 50 | 56  | 55   | 58    | 47    |

**Tabla N° 12.d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.**

| Insumos                                  | TI | TII | TIII | TIV | TV | TVI | TVII | TVIII | Total |
|--|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-------|
| Semillas propias.                        | 89 | 96  | 94   | 92  | 98 | 96  | 89   | 98    | 94    |
| Semillas adquiridas.                     | 74 | 76  | 77   | 68  | 73 | 68  | 69   | 76    | 74    |
| Cal agrícola.                            | 9  | 13  | 17   | 15  | 21 | 18  | 40   | 4     | 17    |
| Productos fitosanitarios convencionales. | 53 | 35  | 48   | 43  | 41 | 39  | 25   | 2     | 42    |
| Productos fitosanitarios orgánicos.      | 11 | 14  | 8    | 11  | 16 | 14  | 18   | 16    | 12    |
| Fertilizantes químicos.                  | 36 | 25  | 40   | 59  | 26 | 26  | 28   | 15    | 37    |
| Herbicidas                               | 78 | 62  | 71   | 83  | 58 | 44  | 23   | 15    | 65    |
| Productos veterinarios.                  | 68 | 70  | 65   | 73  | 74 | 77  | 76   | 82    | 70    |

**Tablas N° 13. Organización de productores, por tipo de finca y por territorio.**
**Tabla N° 13.a. Fincas Tipo 1 o Agricultura Familiar de subsistencia.**

| Organizaciones    | TI | TII | TIII | TIV | TV | TVI | TVII | TVIII | Total |
|-------------------|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-------|
| Comité            | 70 | 67  | 67   | 53  | 82 | 83  | 96   | 85    | 75    |
| Asociación        | 4  | 2   | 12   | 8   | 3  | 19  | 17   | 0     | 10    |
| Cooperativa       | 0  | 1   | 0    | 0   | 0  | 1   | 1    | 1     | 1     |
| Comisión vecinal. | 1  | 0   | 1    | 3   | 2  | 1   | 0    | 0     | 1     |
| Otros tipos.      | 4  | 4   | 1    | 2   | 2  | 1   | 0    | 0     | 1     |

**Tabla N° 13.b. Fincas Tipo 2.1 o Agricultura Familiar con limitaciones.**

| Organizaciones    | TI | TII | TIII | TIV | TV | TVI | TVII | TVIII | Total |
|-------------------|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-------|
| Comité            | 72 | 66  | 70   | 51  | 84 | 91  | 88   | 94    | 76    |
| Asociación        | 2  | 5   | 7    | 15  | 4  | 5   | 12   | 3     | 8     |
| Cooperativa       | 0  | 0   | 0    | 2   | 2  | 1   | 1    | 0     | 1     |
| Comisión vecinal. | 1  | 1   | 1    | 1   | 3  | 1   | 0    | 1     | 1     |
| Otros tipos.      | 6  | 9   | 3    | 1   | 1  | 3   | 0    | 0     | 3     |

**Tabla N° 13.c. Fincas Tipo 2.2 o Agricultura Familiar en transición.**

| Organizaciones    | TI | TII | TIII | TIV | TV | TVI | TVII | TVIII | Total |
|-------------------|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-------|
| Comité            | 74 | 69  | 74   | 57  | 85 | 92  | 77   | 85    | 73    |
| Asociación        | 1  | 10  | 10   | 15  | 5  | 7   | 9    | 8     | 10    |
| Cooperativa       | 0  | 1   | 1    | 2   | 1  | 2   | 3    | 0     | 1     |
| Comisión vecinal. | 2  | 1   | 0    | 2   | 4  | 1   | 1    | 1     | 1     |
| Otros tipos.      | 7  | 6   | 4    | 1   | 1  | 4   | 0    | 0     | 4     |

**Tabla N° 13.d. Fincas Tipo 3 o Agricultura Familiar en dinamización.**

| Organizaciones    | TI | TII | TIII | TIV | TV | TVI | TVII | TVIII | Total |
|-------------------|----|-----|------|-----|----|-----|------|-------|-------|
| Comité            | 77 | 70  | 81   | 52  | 90 | 98  | 55   | 91    | 74    |
| Asociación        | 0  | 14  | 9    | 20  | 4  | 5   | 19   | 7     | 11    |
| Cooperativa       | 0  | 9   | 3    | 9   | 2  | 6   | 28   | 2     | 6     |
| Comisión vecinal. | 4  | 2   | 0    | 6   | 3  | 1   | 0    | 7     | 2     |
| Otros tipos.      | 19 | 7   | 6    | 2   | 1  | 2   | 1    | 0     | 5     |

**Tabla N° 14. Programas y Proyectos del MAG que atienden a grupos de la Agricultura Familiar, por tipo de finca y por territorio.**

| <b>Distribución de la participación de los Programas y Proyectos, según Tipo</b> |                       |                      |              |                |               |              |              |
|--|-----------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
|  | <b>DEAG-<br/>DEAG</b> | <b>DEAG-<br/>PPA</b> | <b>PPA</b>   | <b>PRODERS</b> | <b>PRONAF</b> | <b>OTROS</b> | <b>Total</b> |
|  | <b>Casos</b>          | <b>Casos</b>         | <b>Casos</b> | <b>Casos</b>   | <b>Casos</b>  | <b>Casos</b> | <b>Casos</b> |
| <b>Total: 8 territorios</b>  |                       |                      |              |                |               |              |              |
| AF de subsistencia.  | 5,018                 | 356                  | 617          | 1,160          | 103           | 226          | 7,480        |
| AF con limitaciones.   | 16,079                | 590                  | 1,036        | 2,327          | 935           | 1,177        | 22,144       |
| AF en transición.  | 9,213                 | 731                  | 1,133        | 1,684          | 471           | 785          | 14,017       |
| AF en dinamización.  | 2,569                 | 101                  | 185          | 371            | 101           | 281          | 3,608        |
| <b>Territorio I</b>  |                       |                      |              |                |               |              |              |
| AF de subsistencia.  | 81                    | 9                    | 56           | 0              | 0             | 2            | 148          |
| AF con limitaciones.   | 208                   | 23                   | 67           | 0              | 1             | 11           | 310          |
| AF en transición.  | 318                   | 71                   | 137          | 0              | 3             | 20           | 549          |
| AF en dinamización.  | 53                    | 5                    | 12           | 0              | 1             | 3            | 74           |
| <b>Territorio II</b>   |                       |                      |              |                |               |              |              |
| AF de subsistencia.  | 303                   | 35                   | 96           | 152            | 1             | 43           | 630          |
| AF con limitaciones.   | 2252                  | 53                   | 319          | 233            | 99            | 180          | 3136         |
| AF en transición.  | 2107                  | 126                  | 424          | 239            | 130           | 166          | 3192         |
| AF en dinamización.  | 549                   | 16                   | 60           | 76             | 7             | 56           | 764          |
| <b>Territorio III</b>  |                       |                      |              |                |               |              |              |
| AF de subsistencia.  | 977                   | 87                   | 92           | 1008           | 30            | 83           | 2277         |
| AF con limitaciones.   | 4549                  | 219                  | 262          | 2094           | 458           | 460          | 8042         |
| AF en transición.  | 3010                  | 287                  | 179          | 1444           | 199           | 295          | 5414         |
| AF en dinamización.  | 911                   | 30                   | 42           | 295            | 68            | 97           | 1443         |
| <b>Territorio IV</b>   |                       |                      |              |                |               |              |              |
| AF de subsistencia.  | 580                   | 80                   | 124          | 0              | 6             | 23           | 813          |
| AF con limitaciones.   | 2143                  | 142                  | 271          | 0              | 73            | 129          | 2758         |
| AF en transición.  | 1494                  | 113                  | 271          | 1              | 52            | 107          | 2038         |
| AF en dinamización.  | 441                   | 25                   | 41           | 0              | 8             | 19           | 534          |

| <b>Distribución de la participación de los Programas y Proyectos, según Tipo</b> |                       |                      |              |                |               |              |              |
|--|-----------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
|  | <b>DEAG-<br/>DEAG</b> | <b>DEAG-<br/>PPA</b> | <b>PPA</b>   | <b>PRODERS</b> | <b>PRONAF</b> | <b>OTROS</b> | <b>Total</b> |
|  | <b>Casos</b>          | <b>Casos</b>         | <b>Casos</b> | <b>Casos</b>   | <b>Casos</b>  | <b>Casos</b> | <b>Casos</b> |
| <b>Territorio V</b>  |                       |                      |              |                |               |              |              |
| AF de subsistencia.  | 752                   | 58                   | 98           | 0              | 13            | 34           | 955          |
| AF con limitaciones.   | 2226                  | 88                   | 63           | 0              | 36            | 182          | 2595         |
| AF en transición.  | 1137                  | 98                   | 86           | 0              | 23            | 102          | 1446         |
| AF en dinamización.  | 323                   | 21                   | 19           | 0              | 5             | 36           | 404          |
| <b>Territorio VI</b>   |                       |                      |              |                |               |              |              |
| AF de subsistencia.  | 1057                  | 49                   | 64           | 0              | 52            | 7            | 1229         |
| AF con limitaciones.   | 1136                  | 12                   | 27           | 0              | 171           | 33           | 1379         |
| AF en transición.  | 578                   | 17                   | 14           | 0              | 54            | 32           | 695          |
| AF en dinamización.  | 106                   | 2                    | 2            | 0              | 12            | 7            | 129          |
| <b>Territorio VII</b>  |                       |                      |              |                |               |              |              |
| AF de subsistencia.  | 899                   | 10                   | 1            | 0              | 1             | 14           | 925          |
| AF con limitaciones.   | 3330                  | 38                   | 1            | 0              | 86            | 176          | 3631         |
| AF en transición.  | 358                   | 8                    | 2            | 0              | 3             | 40           | 411          |
| AF en dinamización.  | 140                   | 1                    | 6            | 0              | 0             | 58           | 205          |
| <b>Territorio VIII</b>   |                       |                      |              |                |               |              |              |
| AF de subsistencia.  | 369                   | 28                   | 86           | 0              | 0             | 20           | 503          |
| AF con limitaciones.   | 235                   | 15                   | 26           | 0              | 11            | 6            | 293          |
| AF en transición.  | 211                   | 11                   | 20           | 0              | 7             | 23           | 272          |
| AF en dinamización.  | 46                    | 1                    | 3            | 0              | 0             | 5            | 55           |