



REPORT

2014



Supported by:



Federal Ministry for the  
Environment, Nature Conservation,  
Building and Nuclear Safety

based on a decision of the German Bundestag

# RESUMEN EJECUTIVO

## Estudio Diagnóstico Rural Participativo en Comunidades de los Municipios de Tavapy, Ñacunday y Raúl Peña

Sociedad de Estudios Rurales y Culturales Popular (SER)



Asunción – Paraguay

Julio 2014

## **RESUMEN EJECUTIVO GLOBAL DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS EN LOS DISTRITOS DE TAVAPY, ÑACUNDAY Y RAUL PEÑA**

### **1. Introducción**

Paraguay es un país situado en el centro de América del Sur. Está dividido en 2 grandes regiones naturales: la Región Occidental que incluye las ecorregiones del Chaco y el Pantanal, por un lado. Por otro, se tiene la Región Oriental que incluye partes del Bosque Atlántico (Atlantic Forest). Paraguay vive en el presente el desafío de una población en rápido crecimiento, que le exige y compromete en generar oportunidades tanto laborales como económicas para dicha población.

Para la elaboración de la Propuesta Técnica para elaborar el Diagnóstico Rural Participativo y las Encuestas Socioeconómicas para la línea de base del Programa que la institución SER presentó a la WWF, se tuvieron en cuenta los Términos de Referencia – TDR que facilitado por la Institución WWF, ejecutora del proyecto en tres Municipios con comunidades de pequeños productores campesinos familiares. El objetivo principal del Programa de la WWF es fomentar un equilibrio entre las actividades humanas y el uso del bosque mediante la implementación del programa REDD+, enfocado en 2 importantes ecorregiones: El Bosque Atlántico y el Pantanal.

En el caso de este estudio cuyos resultados se está presentando se focaliza en la región del Bosque Atlántico del Alto Paraná, en las comunidades del Distrito de TAVAPY, del distrito de Ñacunday y del Distrito de Raúl Peña del Departamento de Alto Parana.

### **2. Alcance del Estudio del Diagnóstico Rural Participativo –DRP, según la Propuesta Técnica de acuerdo a los TDR.**

Los Productos entregados como resultado del Estudio de Diagnóstico Rural Participativo – DRP son:

- a. Resultado del DRP desarrollado en las tres comunidades.
- b. Resultados de las entrevistas y grupos focales.
- c. Informe de la encuesta de línea de base con propuesta de actividades económicas a ser implementadas en las comunidades.

### **3. El Diseño Metodológico**

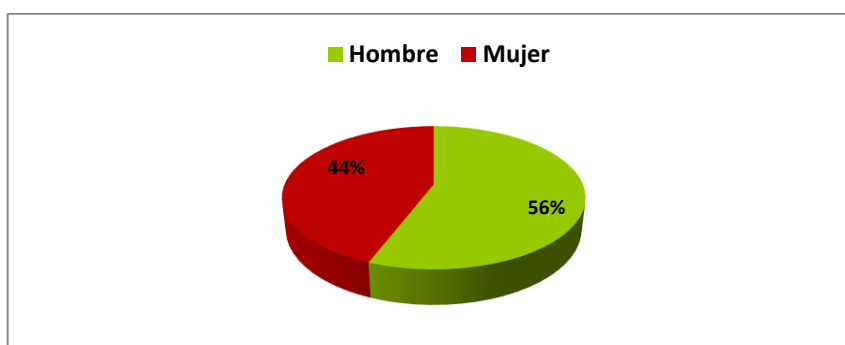
Se desarrolló e implementó una estrategia de triangulación metodológica con la aplicación de la metodología de investigación cuantitativa a través de una encuesta comunitaria de una muestra de 123 familias potenciales beneficiarias en el Municipio de Tavapy, de 84 familias en el Municipio de Raúl Peña y de 74 familias en el Municipio de Ñacunday, con una muestra total de 281 familia en los tres Municipios.

La metodología de investigación cuantitativa se combina con la metodología de investigación cualitativa a través del Diagnóstico Rural Participativo – DRP, con entrevistas a informantes calificados, historias de vida y grupos focales y con la metodología de investigación-acción participativa a través de talleres con líderes regionales y municipales, autoridades municipales y líderes de base.

#### 4. Algunos resultados importantes del análisis de los datos del Estudio Socio económico de la Línea de Base.

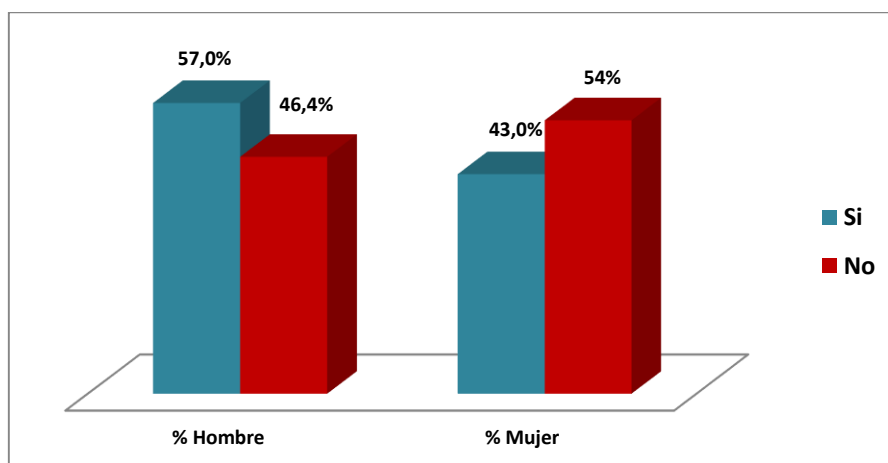
En un análisis consolidado de los tres distritos aparentemente se puede observar una relativamente importante participación de las mujeres. Sin embargo, haciendo un análisis comparativo, el distrito donde menos mujeres participan es el distrito de Ñacunday seguido por el Distrito de Raúl Peña. Donde se encuentra una buena participación de las mujeres es en el Distrito de Tavapy.

**Gráfico 1: Sexo del jefe/a de hogar-Tres distritos**



En cuanto al análisis de la escolaridad de todas las unidades familiares en forma consolidada en los tres distritos se puede observar que los varones tienen mayor nivel de escolaridad de las mujeres. Esta tendencia general se da también en forma particular en cada uno de los distritos que se explica por la histórica marginación de las mujeres en el acceso a los servicios de la educación escolar formal.

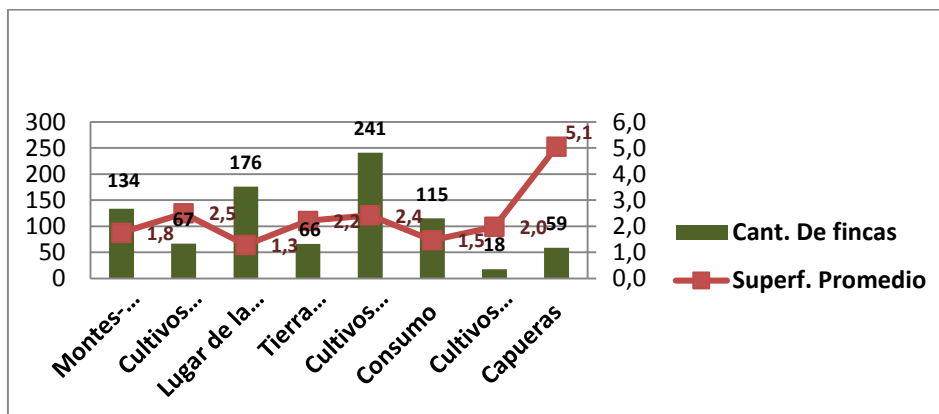
**Gráfico 2: Tercer grado completado del Jefe/a del Hogar según sexo-Tres distritos**



En cuanto a la diversificación productiva de la tierra, según los datos consolidados se tiene que 134 fincas campesinas tienen la disponibilidad de bosque campesino con un promedio de 1.8 Has y una superficie total 236 Has. Analizando los distritos se puede notar que el distrito que más bosque dispone es Ñacunday con un promedio de 3.4 has por finca con un total de 102 Has con 30 productores, seguido por el distrito de Tavapy con un promedio de 1.6 Has por finca con un total de

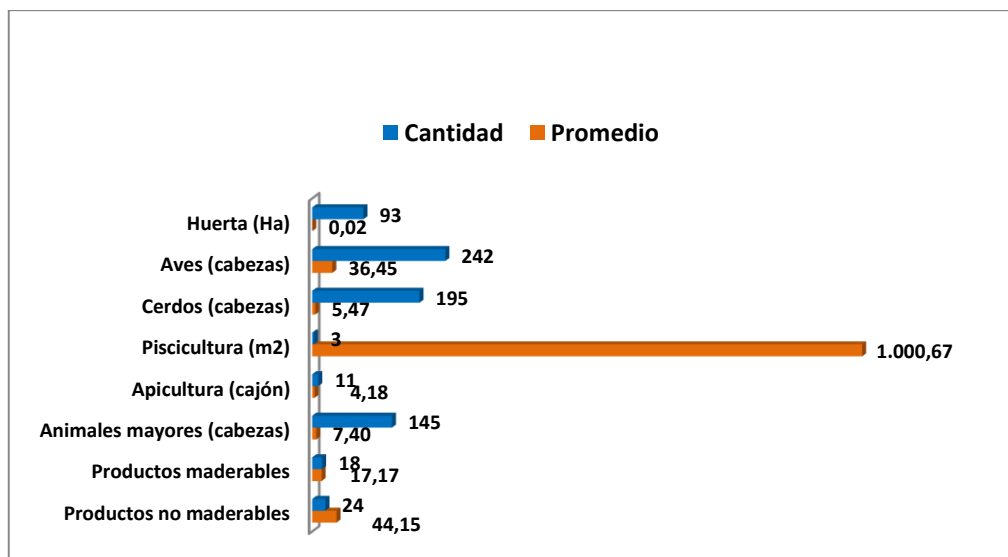
105 Has con 65 productores y finalmente Raúl Peña con un promedio de 0.7 Has por finca con un total de sólo 28 Has con 39 productores. Raúl Peña tiene más productores con pequeños restos de bosques comparado con Ñacunday que tiene menos productores pero con más bosques disponibles.

**Gráfico 3: Diversificación productiva de tierra en cuanto a tenencia de bosques**



En cuanto a la tenencia de animales hay un promedio general para los tres distritos, de 36 aves por familia, 6 cerdos por familiar y 7 animales mayores por familia. Sin embargo, al analizar los datos en particular se puede observar que Ñacunday está por debajo del promedio en cuanto a aves, cerdos y animales mayores, mientras que Tavapy está por encima del promedio en los mismos animanles, en tanto que Raúl Peña está igualmente como Ñacunday, por debajo del promedio en cuanto a aves, cerdos y animales mayores.

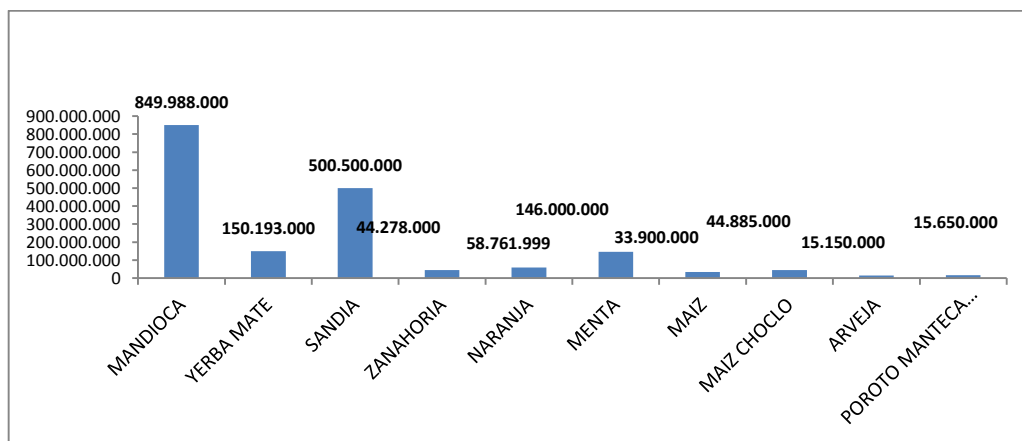
**Gráfico 4: Diversificación productiva de animales**



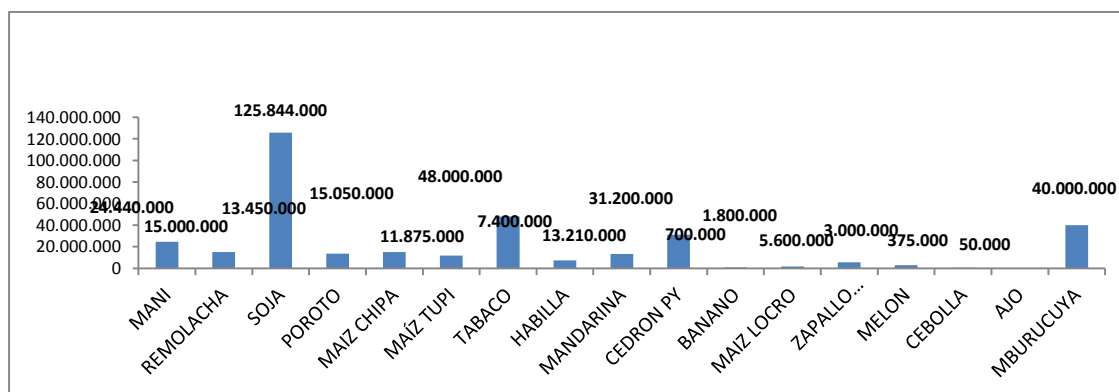
Los productos más importantes para la renta familiar para los tres distritos son: mandioca, yerba mate, sandía, zanahoria, naranja, menta, maíz, maíz choclo, arveja y poroto manteca. Sin embargo, cuando al analizar cada distrito en particular la realidad cambia. Ñacunday se caracteriza por la yerba mate y la menta y recién en tercer lugar figura la mandioca. Por su lado, Raúl Peña por

la mandioca en primer lugar y luego la zanahoria y los otros granos soja, porotos, arveja. En el caso del Distrito de Tavapy se caracteriza por la mandioca, sandía y luego la soja y los granos en general.

**Gráfico 5: Ingresos totales y promedio según rubros**



**Gráfico 5: Ingresos totales y promedio según rubros (cont.)**



**Cuadro 1: Ingreso promedio de los productores por cultivo de renta**

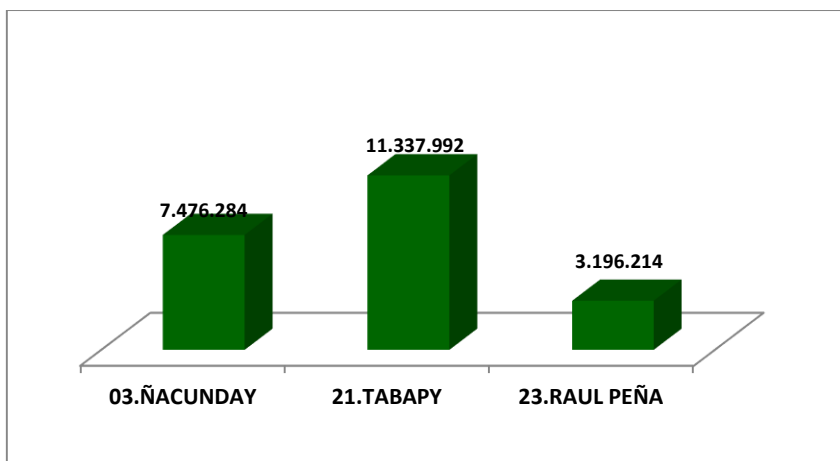
	Cant. De Productores (*)	Ingreso Promedio (*)	Cant. De Productores por rubros de Renta (Informado)	Ingreso Promedio (Informados) (**)
<b>Total Alto Paraná</b>	<b>281</b>	<b>7.887.189</b>	<b>143</b>	<b>15.498.601</b>
03.ÑACUNDAY	74	7.476.284	40	13.831.125
21.TABAPY	123	11.337.992	61	22.861.852
23.RAUL PEÑA	84	3.196.214	42	6.392.429

(\*) Calculado sobre la totalidad de productores

(\*\*) Calculado sobre casos informados

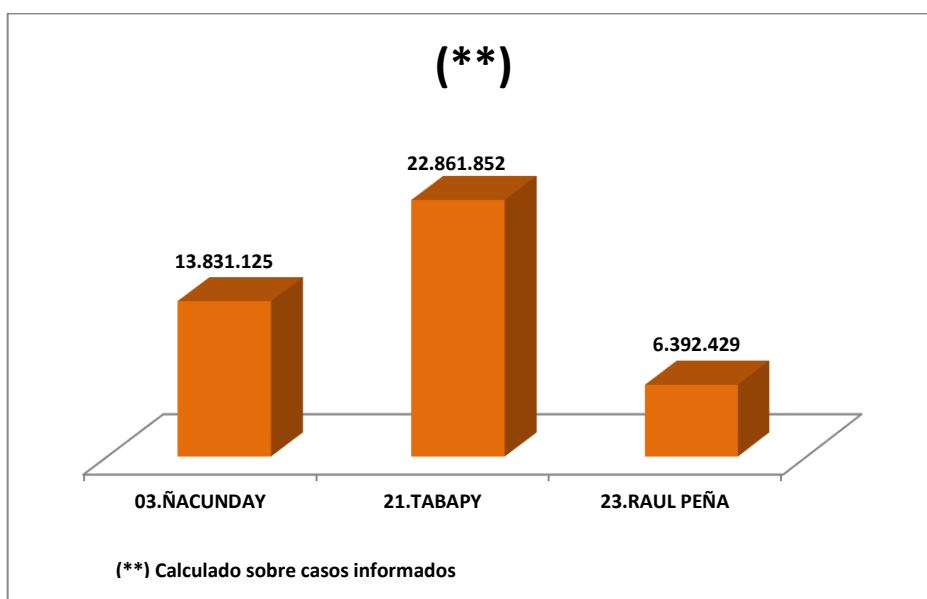
El ingreso promedio (**Gráfico 6**) sobre el total de 84 productores es de Gs.3.196.214 al año que representa un ingreso promedio por finca de USD710 dólares per capita al año. Sobre el total de productores con producción real se tiene la suma de Gs.6.392.429 al año que representa un ingreso promedio anual de USD1,420 dólares per capita.

**Gráfico 6: Ingreso promedio sobre el total de la población encuestada**



El ingreso promedio sobre el total de 74 productores es de Gs.7.476.284 al año que representa un ingreso promedio por finca de USD1,661 dólares per capita al año. Sobre el total de productores con producción real se tiene la suma de Gs.13.831.125 al año que representa un ingreso promedio anual de USD3,073 Dólares per capita.

**Gráfico 7: Promedio de Ingreso sobre los productores que tienen producción.**



El ingreso promedio sobre el total de 123 productores es de Gs.11.337.992 al año que representa un ingreso promedio por finca de USD,219 dólares per capita al año. Sobre el total de

productores con producción real se tiene la suma de Gs.22.861.852 al año que representa un ingreso promedio anual de USD5,080 dólares per capita.

## **5. Los Resultados de los datos cualitativos y de Investigación Participativa**

Los resultados de los datos cualitativos y de investigación participativa, sin embargo son muy similares para los tres distritos.

- En los tres distritos se da una experiencia de presión de la expansión de la soja y como resultado del proceso de penetración del capital se sufre un proceso de descomposición social, cultural, espiritual, sicosocial muy importante, aún cuando se tiene todavía restos de estos stocks de capital en la estructura comunitaria, que es el potencial de cambio para la recuperación de la tecnología agroecológica y la producción de alimentos sanos con la garantía de la sustentabilidad de la madre tierra en el marco de la economía solidaria.
- Por ello, solicitan asistencia técnica agroecológica, con diversificación productiva, con compromiso de reactivar sus bosques e iniciar nuevamente un proceso de manejo y recuperación de suelos y agua.
- Plantean proyectos productivos muy rentables y que de alguna manera ya están comenzando en las respectivas comunidades. Ninguno de los proyectos implica un inicio de cero, como la cadena productiva de la yerba mate en Tavapy, la cadena productiva de la yerba y la naranja en Ñacunday y la cadena productiva de las hortalizas integradas con aves y cerdos para las mujeres productoras en Raúl Peña. Todas las comunidades tienen identificados dos o tres proyectos complementarios como piscicultura integrada a aves, patos y huerta, la cadena productiva de la leche y la cadena productiva de los granos con servicios de maquinaria.