



## INFORME FINAL

# “Estudio de Prevalencia de Discapacidad en la Región Oriental del Paraguay”



**DELTA**  
Consultora Integral

Asunción - Paraguay  
Marzo, 2012

---

<b>Índice</b>		
<b>Introducción</b>		<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Marco Conceptual y Legal</b>	<b>5</b>
	1.1. CONCEPTOS DE DISCAPACIDAD	5
	1.2. TIPOS DE DISCAPACIDAD	7
	1.3. INCIDENCIA DE LA DISCAPACIDAD	9
	1.4. MARCO LEGAL	10
<b>2</b>	<b>Diseño Metodológico</b>	<b>16</b>
	2.1. ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN	16
	2.2. POBLACIÓN Y MUESTRA	17
	2.3. INDICADORES DE DISCAPACIDAD	18
<b>3</b>	<b>Resultados del Estudio</b>	<b>19</b>
	<b>3.1. Aspectos Demográficos Generales del Estudio</b>	<b>19</b>
	3.1.1. Viviendas Particulares Estudiadas en la Región Oriental	19
	3.1.2. Población Total Estudiada en la Región Oriental	20
	3.1.3. Población Total Estudiada en la Región Oriental por Sexo	21
	3.1.4. Población Total Estudiada en la Región Oriental por Edad	22
	<b>3.2. Resultados del Estudio por Departamentos</b>	<b>24</b>
	<b>3.2.1. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN</b>	<b>24</b>
	3.2.1.2. Datos Generales del Hogar	24
	3.2.1.3. Detección de las Dificultades	27
	3.2.1.4. Características de las Dificultades	29
	3.2.1.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Concepción	35
	<b>3.2.2. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO</b>	<b>38</b>
	3.2.2.1. Datos Generales del Hogar	38
	3.2.2.3. Detección de las Dificultades	41
	3.2.2.4. Características de las Dificultades	43
	3.2.2.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de San Pedro	49
	<b>3.2.3. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA</b>	<b>52</b>
	3.2.3.1. Datos Generales del Hogar	52
	3.2.3.3. Detección de las Dificultades	55
	3.2.3.4. Características de las Dificultades	57
	3.2.3.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Cordillera	63
	<b>3.2.4. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ</b>	<b>66</b>
	3.2.4.2. DATOS GENERALES DEL HOGAR	66
	3.2.4.3. DETECCIÓN DE LAS DIFICULTADES	69
	3.2.4.4. CARACTERÍSTICAS DE LAS DIFICULTADES	71
	3.2.4.5. PREVALENCIA DE DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ	77
	<b>3.2.5. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ</b>	<b>80</b>
	3.2.5.2. Datos Generales del Hogar	80
	3.2.5.3. Detección de las Dificultades	83
	3.2.5.4. Características de las Dificultades	85
	3.2.5.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Caaguazú	91
	<b>3.2.6. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ</b>	<b>94</b>
	3.2.6.2. Datos Generales del Hogar	94
	3.2.6.3. Detección de las Dificultades	97
	3.2.6.4. Características de las Dificultades	99
	3.2.6.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Caazapá	105

<b>3.2.7.</b>	<b>DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA</b>	<b>108</b>
3.2.7.1.	Datos Generales del Hogar	108
3.2.7.3.	Detección de las Dificultades	111
3.2.7.4.	Características de las Dificultades	113
3.2.7.5.	Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Itapúa	119
<b>3.2.8.</b>	<b>DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE MISIONES</b>	<b>122</b>
3.2.8.1.	Datos Generales del Hogar	122
3.2.8.3.	Detección de las Dificultades	125
3.2.8.4.	Características de las Dificultades	127
3.2.8.5.	Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Misiones	133
<b>3.2.9.</b>	<b>DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE PARAGUARÍ</b>	<b>136</b>
3.2.9.2.	Datos Generales del Hogar	136
3.2.9.3.	Detección de las Dificultades	139
3.2.9.4.	Características de las Dificultades	141
3.2.9.5.	Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Paraguarí	147
<b>3.2.10.</b>	<b>DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ</b>	<b>150</b>
3.2.10.2.	Datos Generales del Hogar	150
3.2.10.3.	Detección de las Dificultades	153
3.2.10.4.	Características de las Dificultades	155
3.2.10.5.	Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Alto Paraná	161
<b>3.2.11.</b>	<b>DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ</b>	<b>164</b>
3.2.11.2.	Datos Generales del Hogar	164
3.2.11.3.	Detección de las Dificultades	167
3.2.11.4.	Características de las Dificultades	169
3.2.11.5.	Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Ñeembucú	175
<b>3.2.12.</b>	<b>DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY</b>	<b>178</b>
3.2.12.2.	Datos Generales del Hogar	178
3.2.12.3.	Detección de las Dificultades	181
3.2.12.4.	Características de las Dificultades	183
3.2.12.5.	Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Amambay	189
<b>3.2.13.</b>	<b>DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ</b>	<b>192</b>
3.2.13.2.	Datos Generales del Hogar	192
3.2.13.3.	Detección de las Dificultades	195
3.2.13.4.	Características de las Dificultades	197
3.2.13.5.	Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Canindeyú	202
<b>3.3.</b>	<b>Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental</b>	<b>205</b>
<b>4</b>	<b>Conclusiones y Recomendaciones</b>	<b>214</b>
<b>5</b>	<b>Bibliografía</b>	<b>218</b>

# Introducción

El interés por el tema de la discapacidad y todo lo concerniente a ella ha ido cobrando gradualmente mayor importancia en los últimos años pues constituye un problema inherente al ser humano, y tiene un impacto en el ámbito social, cultural, jurídico y económico.

La discapacidad forma parte de la condición humana: casi todas las personas sufrirán algún tipo de discapacidad transitoria o permanente en algún momento de su vida, y las que lleguen a la vejez experimentarán dificultades crecientes de funcionamiento. La discapacidad es compleja, y las intervenciones para superar las desventajas asociadas a ella son múltiples, sistémicas y varían según el contexto.

En reiteradas ocasiones, al hablar de discapacidad, en realidad se está realizando una serie de divagues o enfocándose en conceptos errados. Por ello, en el presente estudio, se asume la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (OMS), que parte de la totalidad del individuo, al que entiende como sujeto de derechos y obligaciones, y define *discapacidad* como *los aspectos negativos del funcionamiento humano, es decir limitaciones en la actividad y restricciones en la participación, a partir de un estado o condición de salud de una persona en interacción con el contexto*. De tal suerte, *'discapacidad'*, pasa a ser un término abarcativo, debajo o dentro del cual se entienden la *deficiencia*, la *discapacidad* y la *minusvalía*, conceptos que a partir de 1980 fueron desarrollados y sistematizados por la anterior versión de la OMS, la Clasificación Internacional de la Deficiencia, de la Discapacidad y de la Minusvalía conocida como CIDDM. Así expresado, *discapacidad* puede ser considerado un término técnico que resume todo un proceso que involucra a la persona con un estado negativo o problema de salud en interacción con el contexto, y que puede afectar las actividades y la participación propias del funcionamiento humano.

El incremento continuo del número de situaciones de discapacidad debido, entre otras causas, a la alta prevalencia de afecciones perinatales, al envejecimiento de la población y a la supervivencia a enfermedades y accidentes que antes eran mortales, ha devenido en el creciente interés por el conocimiento de sus circunstancias, habida cuenta de la necesidad de promover la integración de las personas con discapacidad en un entorno social heterogéneo.

En Paraguay, las experiencias en la medición de la discapacidad datan del Censo Nacional de Población y Viviendas (CNPV) realizados en el año 1982, arrojando un resultado de 1,07% de personas con discapacidad, el censo de 1992, un 0,96%, y en el del año 2002, un 0,97%. Los criterios utilizados y los datos obtenidos de los últimos CNPV no son similares.

Por su parte, la JICA ha iniciado estudios cuali-cuantitativos sobre la discapacidad en diferentes regiones, basados en la carencia de datos concretos que dificulta el planteamiento de una política de atención integral hacia las personas con discapacidad, como así también el desarrollo de los programas que se pretenden llevar a cabo por las diferentes instituciones públicas, privadas y de la Sociedad Civil. En una primera etapa, se ha elaborado la Encuesta Nacional sobre Discapacidad, el cual fue redactado teniendo como base el cuestionario WHODAS II de la OMS, la encuesta de Discapacidad de Argentina y Chile, ENDIS 2003 de Paraguay y FENDIS de Panamá. Posteriormente para la validación del cuestionario, se aplicó una encuesta en el distrito de Atyra del Departamento de Cordillera donde los resultados indicaron que el 12% de esa población padece algún tipo de discapacidad. En una segunda etapa, se aplicó la encuesta en tres departamentos del país, arrojando las siguientes tasas de discapacidad: Caazapá 19,14%, Caaguazú 19,29% y Guairá 21,2%. Estos resultados confirmaban las estimaciones de la OMS.

Como es bien sabido, la elaboración de un diagnóstico sobre la situación de las personas con discapacidad no es un trabajo fácil, pues requiere afrontar la complejidad de una cuestión de gran relevancia social en la que se combinan los elementos singulares de esas personas con las circunstancias sociodemográficas comunes al conjunto de la sociedad.

Consciente de la trascendencia del problema social derivado de la insuficiente integración de las personas con discapacidad a la sociedad, resultante en muchos casos del desconocimiento de la situación y condición de este colectivo, la Agencia de Cooperación del Japón (JICA), decidió continuar con la tarea de contribuir en lo posible al proceso de la actualización de la información sobre las personas con discapacidad. Por ello, en un esfuerzo por aportar datos actualizados y concretos sobre la discapacidad en Paraguay, ha decidido aplicar el presente estudio en 10 Departamentos del país.

En ese contexto, se planteó la presente investigación, a fin de indagar y proporcionar algunas luces sobre la prevalencia de discapacidad en los Departamentos de Concepción, San Pedro, Cordillera, Itapúa, Misiones, Paraguairí, Alto Paraná, Canindeyú, Amambay y Ñeembucú; así como caracterizar la población con discapacidad en dichos departamentos. Además, el presente informe incluye en su análisis los resultados obtenidos en los departamentos de Guairá, Caaguazú y Caazapá, estudiados en el 2009; a fin de contar con un compendio completo de la situación de discapacidad en la Región Oriental.

En cuanto a la información que aporta el estudio, la misma se deriva de la aplicación de un cuestionario único que consta de 100 preguntas, dividido en dos Módulos. En el *Módulo I* de la Encuesta se busca la detección de dificultades en los residentes del hogar. Se inicia con la revisión de la salud general, investigando sobre las dificultades para realizar tareas cotidianas; dificultades de la vida diaria debido a problemas de salud, como problemas de salud física, enfermedades de corta o larga duración, o debido a una lesión; problemas mentales o emocionales, que pueden ir desde un simple cuadro de estrés o tensión causados por problemas cotidianos, hasta formas más severas de enfermedad mental, como también problemas de alcoholismo; este primer módulo es un filtro, a través del cual se van detectando las personas que poseen algún tipo de discapacidad, que serán caracterizados en forma más profunda en el siguiente módulo. Por ello, en el *Módulo II*, se realiza una caracterización de la discapacidad, *discapacidad* en un sentido *abarcativo*, representando la deficiencia (en interacción con el entorno), la limitación en la actividad y la restricción en la participación, de tal manera a conocer el desempeño de la persona en actividades vitales, la participación y aceptación social, las deficiencias y dispositivos de apoyo, los servicios utilizados y necesitados, como también las interrelaciones y derechos de las personas con discapacidad

El trabajo de campo fue implementado, tanto en las áreas urbanas como rurales de los departamentos seleccionados. Se eligieron los distritos, así como los barrios y compañías más representativas en cuanto a densidad poblacional. Así, en total participaron del estudio: 13 departamentos, 60 distritos o municipios con sus barrios más representativos, 4.078 familias y 15.607 sujetos de estudio. Esta muestra, si bien representativa, no pretende ser un fiel retrato de las distintas realidades que viven las personas con discapacidad en la Región Oriental; pero sí intenta aportar informaciones útiles para las instituciones y personas que dirigen las políticas públicas y las acciones a favor de las personas con discapacidad desde el ámbito público, privado y de la sociedad civil.

En las siguientes páginas, se presenta el marco conceptual que orientó el estudio, el diseño metodológico empleado, así como los resultados obtenidos en el presente trabajo y la bibliografía utilizada.

# 1 Marco Conceptual y Legal

## 1.1. CONCEPTOS DE DISCAPACIDAD

En los últimos tiempos se han venido dando importantes cambios en la concepción de discapacidad. Los planteamientos tradicionales basados en la asistencia y en la recuperación de las capacidades funcionales, han sido sustituidos por otros que destacan mucho más la identificación y la eliminación de los diversos obstáculos a la igualdad de oportunidades y a la plena participación de las personas con discapacidad en todos los aspectos de la vida. En la actualidad se prioriza la integración, por encima del objetivo más limitado de la adaptación, como factor fundamental para facilitar la inserción de las personas con discapacidad en la sociedad activa. Seguidamente se menciona brevemente la evolución que ha ido teniendo el concepto de discapacidad:

Los términos empleados para la designación de la discapacidad y las situaciones con ella relacionadas sufren grandes variaciones en función de los estados y/o países de los que hablamos; pues son construidas de diferente manera en cada sociedad, y van evolucionando con el tiempo, de tal manera que cambian de una a otra época.

La OMS, basada en el principio de que la discapacidad es un rango de aplicación universal de los seres humanos, no único de un grupo social, ha ido presentando sucesivas Clasificaciones, en las que, mediante acuerdos con otros organismos internacionales, se fija un marco de referencia conceptual y términos que tengan en cuenta las diferencias culturales y lingüísticas. De esta manera, estos pueden ser utilizados de forma universal al hacer referencia al tema de la discapacidad.

Durante el decenio de 1970, los representantes de organizaciones de personas con discapacidad y de profesionales de esta área se opusieron firmemente a la terminología que se venía empleando hasta la fecha. Las palabras "discapacidad" y "minusvalía" se utilizaban a menudo de una manera poco clara y confusa que no tenía en cuenta la influencia de los factores ambientales y del entorno presentes en la sociedad circundante.

En 1980, la Organización Mundial de la Salud<sup>1</sup>, aprobó una Clasificación Internacional de las Deficiencias, Discapacidades y Minusvalías (CIDDDM), que sugería un enfoque más preciso.

La CIDDDM se concibe como un instrumento para la clasificación de las consecuencias de la enfermedad, traumatismos y otros trastornos y de sus repercusiones en la vida del individuo. Esta clasificación de las consecuencias de la enfermedad se basa esencialmente en la siguiente secuencia: **ENFERMEDAD - DEFICIENCIA - DISCAPACIDAD - MINUSVALÍA**

Constituye **deficiencia** toda pérdida sustancial o alteración de una función o estructura psicológica, fisiológica o anatómica.

Constituye **discapacidad** toda reducción (resultante de una deficiencia) parcial o total de la capacidad de realizar una actividad de una forma o dentro de los límites considerados normales para un ser humano. Se considera que una persona tiene una discapacidad total para una determinada actividad de la vida diaria, cuando no puede realizar una actividad; una discapacidad severa cuando tiene una gran dificultad para realizarla; y, discapacidad moderada cuando realiza con poca o ninguna dificultad.

---

<sup>1</sup> OMS. Clasificación Internacional de la Deficiencia, Discapacidad y Minusvalía. Organización Mundial de la Salud, 1980.

Constituye **minusvalía** o desventaja social el perjuicio resultante de su deficiencia o discapacidad y que limita o impide el desarrollo de un papel considerado normal teniendo en cuenta la edad el sexo y los factores socioculturales.

Como resultado de la utilización del instrumento y la experiencia acumulada en relación con la ejecución del Programa de Acción Mundial y del examen general realizado durante el Decenio de las Naciones Unidas para los Impedidos (1983 a 1992), se profundizaron los conocimientos y se amplió la comprensión de las cuestiones relativas a la discapacidad y la terminología utilizada.

Se detectaron, como era de prever, numerosos aspectos que deberían ser mejorados en un futuro; y fueron apareciendo sucesivas correcciones del mismo a lo largo de unos veinte años de aplicación. Mediante ese proceso de aplicación y revisión, con participación internacional, se ha aprobado en la Asamblea Mundial de la Salud del año 2001 una nueva Clasificación, cuyo objetivo es presentar un lenguaje que sirva como punto de referencia al describir la salud y los estados relacionados a la salud.

Esta nueva clasificación se pronuncia con un enfoque bio-psico-social y ecológico, superando la perspectiva bio-médica imperante en la anterior. Define los componentes de la salud y algunos componentes del bienestar relacionados a la salud, donde se trata de incluir ámbitos sociales más amplios.

La CIF define la **Discapacidad** de la siguiente manera: término genérico que incluye déficit, limitaciones en la actividad y restricciones en la participación. Indica los aspectos negativos de la interacción entre un individuo con una condición de salud y sus factores contextuales. El abordaje del CIF no solamente provee una mejor manera de definir la discapacidad sino además proporciona una manera de medir cómo la sociedad ve a las personas con discapacidad.

Este paradigma permite un nuevo acercamiento al concepto de discapacidad que posee características particulares entre las cuales se destacan:

- *Una visión de la persona desde sus capacidades*, medidas desde una perspectiva continua, que no termina porque puede darse en cualquier ciclo o fase de nuestra vida.
- *El análisis desde diversos ángulos y desde múltiples dimensiones*: la discapacidad es entendida como una problemática mucho más compleja que la simple pérdida de un órgano o función, o de simplemente afectar a un determinado sector marginal y excluido. Provee una definición desde un enfoque social antes que médico, reconociendo que las limitaciones funcionales son el resultado de la interacción de las características de la persona y su entorno familiar, social y físico.
- *El reconocimiento de similitudes entre diversos tipos de discapacidad*: que frecuentemente son vistas y consideradas por separado debido a sus orígenes diferenciados; por ejemplo la pérdida de un hígado, que puede estar causada por la diabetes, ser secuela de medicaciones, entre otros. Esto tiene como consecuencia importantes implicancias en las políticas de salud, educación e incluso seguro social y empleo.

El término enfermedad ya no aparece, siendo sustituido por el de estado de salud. Los tres niveles de consecuencias de la enfermedad tampoco se enuncian más, sino que se habla de:

**Funcionamiento**: como un término que engloba todas las funciones y estructuras corporales, capacidad de desarrollar actividades y posibilidad de participación.

**Discapacidad**: incluyendo las deficiencias en funciones y estructuras corporales, limitaciones en la capacidad de desarrollar actividades y restricciones a la participación.

**Factores contextuales**: ambiente físico, social y actitudinal en el que se vive y conduce la vida.

Cada una de las dos partes en que se divide la Clasificación: **Funcionamiento y discapacidad**, y **Factores contextuales**, tiene componentes, calificadores y categorías:

- Funciones corporales: son las funciones fisiológicas del cuerpo.
- Estructuras corporales: son las partes anatómicas del cuerpo.
- Deficiencias: problemas en las funciones o estructuras del cuerpo.
- Actividad: desempeño/realización de una tarea o acción.
- Limitaciones a la actividad: dificultades para el desempeño/realización de una tarea.
- Participación: acto de involucrarse en una situación vital.
- Restricciones a la participación: problemas al involucrarse en situaciones vitales.
- Factores ambientales: ambiente físico, social y actitudinal en el que se vive y conduce la vida.

Entonces, la salud en forma positiva está descrita por las funciones y estructuras corporales, la actividad y participación; y en forma negativa, por las limitaciones en la actividad y las restricciones en la participación.

Los factores ambientales pueden actuar de manera positiva como facilitadores para superar deficiencias, limitaciones en la actividad o restricciones en la participación; y negativa, en tanto se constituya como una barrera para cualquiera de los componentes.

En América, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) ha promovido y recomendado la utilización del concepto de discapacidad bajo los siguientes parámetros:

***Discapacidad: es toda limitación en la actividad y restricción en la participación, que se origina en una deficiencia física, sensorial, psíquica y/o mental que afecta a una persona de forma permanente en su desenvolvimiento cotidiano y en su relación con el entorno físico social.***

Dentro de esta definición cabe resaltar los dos ejes centrales:

1. “Limitación en la actividad”: hace referencia a las dificultades que un individuo puede tener en su desempeño y en la realización de una actividad, originadas en una deficiencia (por ejemplo: para ver, para oír, para caminar, para hablar, para aprender, etc.).
2. “Restricción en la participación”: hace referencia a los problemas que un individuo puede experimentar al involucrarse en situaciones vitales, originadas en una deficiencia (por ejemplo: en la educación, en la recreación, en el trabajo, etc.).

## **1.2. TIPOS DE DISCAPACIDAD**

La discapacidad se caracteriza por excesos o insuficiencias en el desempeño y comportamiento en una actividad rutinaria normal, los cuales pueden ser temporales o permanentes, reversibles o irreversibles y progresivos o regresivos. Las discapacidades pueden surgir como consecuencia directa de la deficiencia o como una respuesta del propio individuo, sobre todo la psicológica, a deficiencias físicas, sensoriales o de otro tipo. La discapacidad representa la objetivación de una deficiencia y en cuanto tal, refleja alteraciones al nivel de la persona. La siguiente ordenación, es una clasificación de las discapacidades de la OMS:<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> OMS. Organización Mundial de la Salud, 1980. Clasificación Internacional de la Deficiencia, Discapacidad y Minusvalía.



### 1.2.1. Discapacidad sensorial

Incluye los impedimentos auditivos, sensorial y de fonación, así como los visuales; los cuales disminuyen en un tercio la capacidad del sujeto para desarrollar actividades propias de una persona no discapacitada, en situación análoga de edad, sexo, formación, capacitación, condición social, familiar y localidad geográfica.

**a) Impedimentos auditivos:** Van desde una pérdida parcial hasta una sordera profunda, y pueden ser tanto congénitos como hereditarios a raíz de algún desorden o infección en la madre, o adquirido a través de algún daño cerebral.

**b) Impedimentos visuales:** Implican la incapacidad de recibir información o estímulos visuales a través de los órganos de la vista.

#### Tipos y Clasificación de los impedimentos visuales

- Visión parcial baja visión: Distingue sombras, problemas de distancia. Mejora con corrección.
- Ceguera: No distingue sombras ni con correctores. Pérdida casi total de la función.

### 1.2.2. Discapacidad física

La discapacidad física se puede definir como una desventaja, resultante de una imposibilidad que limita o impide el desempeño motor de la persona afectada. Según la causa de la discapacidad física, la parte neurológica también puede afectarse; en este caso se dice que hay una deficiencia neuro- motora. Los impedimentos físicos producen un menoscabo en por lo menos un tercio de la capacidad física para realizar actividades propias de una persona no discapacitada, de edad, sexo, formación, capacitación, condición social, familiar y geográfica análoga a la de las personas con discapacidad.

### 1.2.3. Discapacidad mental o cognitiva

El concepto de Discapacidad Cognitiva lo propuso la OMS aduciendo que eran los individuos caracterizados por un desarrollo general psicológico incompleto o insuficiente. En este término prima la ausencia de capacidad o inteligencia general como criterio determinante de la discapacidad mental.

Según Antonio Andrés Pueyo<sup>3</sup>, el fenómeno de la dotación insuficiente de inteligencia, se ha calificado de diferentes formas: así hablamos de individuos oligofrénicos, débiles mentales, discapacitados mentales, retrasados mentales o subnormales. Por sub-normalidad, se entiende el ocupar un nivel inferior de la distribución de inteligencia, atendiendo simplemente a un criterio puramente cuantitativo.

El retardo mental consiste en un rendimiento intelectual general significativamente inferior al promedio de la población, que se relaciona o está asociado con deficiencias en la conducta adaptativa y que se manifiesta durante el periodo del desarrollo. Conducta adaptativa se refiere a la capacidad para ejercer tareas y roles sociales apropiados para cada persona en función de variables como edad o el sexo.

---

<sup>3</sup> PUEYO, ANTONIO ANDRÉS. Manual de Psicología Diferencial. España, 1997

## 1.3. INCIDENCIA DE LA DISCAPACIDAD

### 1.3.1. La Discapacidad en el Mundo

El incremento continuo del número de situaciones de discapacidad debido entre otras causas a la alta prevalencia de afecciones peri natales, el envejecimiento de la población y a la supervivencia a enfermedades y accidentes que antes eran mortales, hace difícil medir con exactitud la incidencia de la discapacidad.

La identificación de la población discapacitada constituye un elemento básico para la planificación del sector. Sin embargo, en todos los países, la obtención de datos tiene serias dificultades (concepto exacto de persona con discapacidad, resistencia a dar información, etc.).

Los resultados de la Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud de las Personas con Discapacidad de la OMS<sup>4</sup> hablan de que un 9% de la población posee algún tipo de discapacidad. Se estima además, que a escala mundial hay más de 500 millones de personas impedidas a causa de deficiencias mentales, físicas y sensoriales.

Según la misma fuente, la discapacidad más frecuente es la dificultad para desplazarse fuera del hogar. Esta limitación afecta a más de la mitad de las personas con discapacidades que tienen entre 6 y 64 años y a más del 65% (sesenta y cinco por ciento) de las personas con discapacidades mayores de esta edad. Le sigue, en cuanto a frecuencia, en ambos grupos de edad, la discapacidad para realizar tareas del hogar y, en general, las discapacidades relacionadas con la motricidad (desplazarse, utilizar brazos y manos).

En un segundo grupo, encontramos las discapacidades para ver y oír, ambas con una tasa de incidencia similar, que afectan a algo más del 20% (veinte por ciento) de las personas con discapacidad de entre 6 y 64 años y a algo más del 30% (treinta por ciento) de las personas con discapacidad mayores de 65 años. Con una tasa de incidencia menor encontramos las discapacidades de auto cuidado, aprendizaje, relación y comunicación.

Así mismo, la OMS en su Informe Mundial sobre la Discapacidad refiere que<sup>5</sup>:

Más de mil millones de personas viven en todo el mundo con alguna forma de discapacidad; de ellas, casi 200 millones experimentan dificultades considerables en su funcionamiento.

En los años futuros, la discapacidad será un motivo de preocupación aún mayor, pues su prevalencia está aumentando. Ello se debe a que la población está envejeciendo y el riesgo de discapacidad es superior entre los adultos mayores, y también por aumento mundial de enfermedades crónicas tales como la diabetes, las enfermedades cardiovasculares, el cáncer y los trastornos de la salud mental.

Se estima que el número de personas que viven con algún tipo de discapacidad llega a más de mil millones; o sea, alrededor del 15% de la población mundial sufre de algún tipo de discapacidad (según las estimaciones de la población mundial en 2010).

También se estima que en los países en desarrollo hay muchos más discapacitados en cifras absolutas que en los países industrializados. En aquellos países se considera que alrededor del 20% de la población está discapacitada a causa de deficiencias mentales, físicas y sensoriales.

<sup>4</sup> OMS, Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud de las Personas con Discapacidad. Organización Mundial de la Salud, 1999.

<sup>5</sup> OMS, Informe Mundial sobre la Discapacidad. Organización Mundial de la Salud, 2011.

Si al número de discapacidades se añade el de las familias cuyas vidas se ven afectadas por la necesidad de cuidar un pariente discapacitado, es posible que alrededor del 25% de la población de cualquier país esté afectado por una discapacidad.

### **1.3.2. Discapacidad en América Latina**

Según datos de la OPS (Organización Panamericana de la Salud), entre el 7 y el 10% de la población general, es portadora de algún tipo de discapacidad, lo que representa unos 40 a 60 millones en América Latina y El Caribe.

De la población con discapacidad, sólo el 2 al 3% tienen acceso a los servicios de rehabilitación y programas de atención para este sector. Un 2 - 3% de los recién nacidos presentan graves deficiencias y del 6 al 8% de los menores de 6 años presentan problemas significativos del desarrollo. El 50% de los afectados por accidentes de tránsito son jóvenes entre 15 y 35 años y el 25% de los ingresos hospitalarios requieren de atención de rehabilitación.

La población de la región está envejeciendo a un ritmo acelerado. Las tasas de fecundidad decrecientes, combinadas con las mejoras constantes en la esperanza de vida durante la segunda mitad del siglo XX, dieron lugar a un notable aumento del envejecimiento en la población. El número de personas de 60 años y más en la Región es hoy de 91 millones y se estima que en dos décadas se duplicará. Existen realidades comunes a las personas con discapacidad en Latinoamérica: a) La población con discapacidad vive en altos niveles de pobreza; b) Las medidas de Prevención, calidad y cobertura de atención de la discapacidad aún son deficientes; y, c) Los grupos más afectados están en edades productivas y en los grupos más vulnerables: Adultos Mayores, Niños, Mujeres y Etnias.

### **1.3.3. Discapacidad en el Paraguay**

En Paraguay, según el Censo Nacional de Población y Viviendas de 2002<sup>6</sup>, viven 51.146 personas con discapacidad, lo que supone aproximadamente el 1 % la población total del país, Si se toman en consideración las cifras absolutas arrojadas por el censo 2002, las deficiencias han aumentado en términos cuantitativos con relación a las 39.726 personas con discapacidad que fueron captadas por el Censo de 1992. Sin embargo, el riesgo de discapacidad en la población total se ha mantenido sin variaciones en el periodo 1992- 2002, considerando que la tasa de discapacidad obtenida en el Censo de 1992 fue de 9.6 por mil y en el año 2002 la tasa de discapacidad obtenida fue de 9.9 por mil habitantes.

*Las cifras estimadas posiblemente sean inferiores a las existentes en la realidad, si atendemos a las conclusiones de los estudios internacionales que consideran que en algunos países en desarrollo, la población discapacitada alcanza el 20%.<sup>7</sup>*

Las diferencias metodológicas entre ambos Censos desaconsejan la generalización de los resultados en términos comparativos, dado a que los criterios aplicados en la definición de los conceptos básicos no han sido suficientemente homogéneos.

## **1.4. MARCO LEGAL**

### **1.4.1. Marco Legal Internacional**

A continuación se enlistan las principales fuentes jurídicas relacionadas al tema de discapacidad:

<sup>6</sup> PARAGUAY, DGEEC (2003). Discapacidad en Paraguay – Resultados del Censo 2002. Asunción, Paraguay.

<sup>7</sup> OMS. Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud de las Personas con Discapacidad. Organización mundial de la Salud, 1999.

**Declaración de Cartagena de Indias: Aprobada el 30 de octubre de 1992** en Colombia. Tiene como finalidad reafirmar las normas establecidas para la prevención de la discapacidad y la integración socio-laboral efectiva de personas con limitaciones físicas, sensoriales y psíquicas.

**Declaración de Managua: Aprobada el 3 de diciembre de 1993**, suscrita por 36 países de América. Formula el desarrollo de políticas sociales a favor de los niños (as) y jóvenes con discapacidad y sus familias, sobre la base de una visión común del bienestar social.

**Compromiso de Antigua, Guatemala enero de 1995:** Plantea la necesidad de dar seguimiento a la Declaración de Managua y a sus implicaciones en beneficio de los niños y las niñas desde su nacimiento hasta los seis años por ser la edad más vulnerable a factores sociales, ecológicos, políticos, económicos y culturales que afectan sus estructuras biológicas, psicológicas así como su identidad cultural.

**El Compromiso de Montevideo:** Da seguimiento a la Declaración de Managua y a sus implicaciones en beneficio de los niños y niñas con discapacidad de seis a doce años. Su meta prioritaria es el logro de la integración educativa y el desarrollo al máximo de las personas con discapacidad.

**Compromiso de México de mayo de 1995:** Igualmente da seguimiento a la Declaración de Managua, y sus implicaciones son en beneficio de los adolescentes con discapacidad y sus familias para integrarse a una vida plena en su comunidad.

**Compromiso de Atlapa 1995:** Se desarrolla en un marco de los derechos Humanos como responsabilidad de todos. Su importancia está en la colocación del tema de discapacidad y los Derechos Humanos en la agenda nacional promoviendo una incidencia en el accionar de las instituciones y del sector de la sociedad civil bajo este nuevo paradigma. Anuncia la necesidad de llevar a la práctica los diversos planes de acción propuestos a favor de las personas con discapacidad.

**Compromiso de El Salvador:** Tiene como prioridad presentar ante las instituciones rectoras de cada país, el Proyecto Regional de Accesibilidad y de Eliminación de Barreras Arquitectónicas, a efecto de que sea evaluado, respaldado y ejecutado en cada uno de los países de la región.

**Compromiso de Atlapa 2000:** Permitió la reflexión colectiva en consenso general respecto a cuestiones medulares relativas a la discapacidad dando como resultado la presentación de una propuesta de Política Nacional de Atención a la Población con Discapacidad.

#### **1.4.2. Leyes a Normas:**

La Organización de las Naciones Unidas (ONU) ha desarrollado una serie de normas, leyes y declaraciones para el logro de la integración plena a la sociedad de las personas con discapacidad, a saber:

- La Declaración Universal de los Derechos del Hombre,<sup>8</sup> adoptada por la Asamblea General de la ONU, el 10 de diciembre de 1948.
- La A /Res/2856, mediante la cual la Asamblea General de la ONU adopta el 20 de noviembre de 1971 la Declaración de los Derechos de las Personas Deficientes Mentales.<sup>9</sup>
- Resolución para la Prevención de la Discapacidad y Rehabilitación de las Personas Minusválidas, aprobada el 16 de mayo de 1975, por el Consejo Económico y Social de la ONU.<sup>10</sup>
- La A /Res/3447 de 9 de diciembre de 1975, mediante la cual la Asamblea General de la ONU aprueba la Declaración de los Derechos de las Personas Minusválidas.<sup>11</sup>

<sup>8</sup> Asamblea General de la ONU .La Declaración Universal de los Derechos del Hombre. 10 de diciembre de 1948.

<sup>9</sup> Asamblea General de la ONU (A /Res/2856). Declaración de los Derechos de las Personas Deficientes Mentales. 20 de noviembre de 1971.

<sup>10</sup> Consejo Económico y Social de la ONU. Resolución para la Prevención de la Discapacidad y Rehabilitación de las Personas Minusválidas. 16 de mayo de 1975.

<sup>11</sup> Asamblea General de la ONU (A /Res/3447). Declaración de los Derechos de las Personas Minusválidas. 9 de diciembre de 1975.

- El año 1981, mediante A/RES/71/123 de 16 de diciembre de 1976, es declarado por la Asamblea General de la ONU, Año Internacional del Minusválido (AIM).
- Res/179 de 14 de mayo de 1979, mediante la cual el Consejo Económico y Social "Promueve la Prevención de la Discapacidad".
- La Resolución sobre "Medidas a favor de la Mujer Minusválida, sin discriminación de edad" aprobada en julio de 1980, en La Conferencia Mundial sobre el Decenio de las Naciones Unidas.
- Mediante A/RES/37/52 y A/RES/37/53 de 3 de diciembre de 1982, la Asamblea General aprueba el Programa de Acción Mundial de las Personas Minusválidas y Proclama el período 1983-1992 "Decenio de las Naciones Unidas para las personas Minusválidas".
- La RE /1984/26, aprobada el 24 de mayo de 1986 por el Consejo Económico y Social de la ONU. "Sobre la Violación de los Derechos Humanos y las Personas Minusválidas".
- Convención sobre los Derechos del Niño: Asamblea General Res 44/25, anexo 44 UN. GAOR Sup. (NO.49) p. 1677, ONU Doc. A/44749 (1989), entrada en vigencia el 2 de septiembre de 1990.

### 1.4.3. Marco Legal Nacional

Varias son las disposiciones legales que incluyen diferentes aspectos referidos a las personas con discapacidad en el Paraguay, desde la Carta Magna a Leyes específicas.

**Constitución de la República del Paraguay de 1992:** <sup>12</sup>Los Artículos de la Constitución Nacional de 1992 que hacen mención a los derechos consagrados para las personas con discapacidad son:

**Artículo 6 - De la calidad de vida.** La calidad de vida será promovida por el Estado mediante planes y políticas que reconozcan factores condicionantes, tales como la extrema pobreza y los impedimentos de la discapacidad o de la edad. El Estado también fomentará la investigación sobre los factores de población y sus vínculos con el desarrollo económico social, con la preservación del ambiente y con la calidad de vida de los habitantes.

**Artículo 46 - De la igualdad de las personas.** Todos los habitantes de la República son iguales en dignidad y derechos. No se admiten discriminaciones. El Estado removerá los obstáculos e impedirá los factores que las mantengan o las propicien.

**Artículo 47 - De las garantías de la igualdad.** El Estado garantizará a todos los habitantes de la República; la igualdad para el acceso a la justicia, a cuyo efecto allanará los obstáculos que la impidiesen; la igualdad ante las leyes; la igualdad para el acceso a las funciones públicas no electivas, sin más requisitos que la idoneidad, y la igualdad de oportunidades en la participación de los beneficios de la naturaleza, de los bienes materiales y de la cultura.

**Artículo 58 - De los derechos de las personas excepcionales.** Se garantizará a las personas excepcionales la atención de su salud, de su educación, de su recreación y de su formación profesional para una plena integración social.

El Estado organizará una política de prevención, tratamiento, rehabilitación e integración de los discapacitados físicos, psíquicos y sensoriales, a quienes prestará el cuidado especializado que requieran. Se les reconocerá el disfrute de los derechos que esta Constitución otorga a todos los habitantes de la República, en igualdad de oportunidades, a fin de compensar sus desventajas.

**Artículo 74 - Del derecho de aprender y de la libertad de enseñar.** Se garantizan el derecho de aprender y la igualdad de oportunidades al acceso a los beneficios de la cultura humanística, de la ciencia y de la tecnología, sin discriminación alguna. Se garantiza igualmente la libertad de enseñar, sin más requisitos que la idoneidad y la integridad ética, así como el derecho a la educación religiosa y al pluralismo ideológico.

**Artículo 88 - De la no discriminación.** No se admitirá discriminación alguna entre los trabajadores por motivos étnicos, de sexo, edad, religión, condición social y preferencias políticas o sindicales. El trabajo de las personas con limitaciones o incapacidades físicas o mentales será especialmente amparado.

<sup>12</sup> Constitución de la República del Paraguay. 1992

**Artículo 141-De los tratados internacionales.** Los tratados internacionales válidamente celebrados, aprobados por ley del Congreso, y cuyos instrumentos de ratificación fueran canjeados o depositados, forman parte del ordenamiento legal interno con la jerarquía que determina el Artículo 137° de la Constitución Nacional.

Leyes Nacionales referidas a la Discapacidad: Varias son las leyes que contemplan artículos generales de derechos, protección y atención a las personas con discapacidad.

**Decreto Ley 1860/50 que modifica el Decreto de Creación del Instituto de Previsión Social:** La ley establece que el Seguro Social cubrirá: los riesgos de enfermedad no profesional, maternidad, accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, invalidez, vejez y muerte de los trabajadores asalariados; contempla cobertura de atención médico-quirúrgica, dental y hospitalización; Cobertura de riesgos profesionales, accidentes de trabajo, atención médica, aparatos de prótesis, pensión por invalidez, pensión por vejez, cobertura por defunción: cuota mortuoria y capital por defunción.<sup>13</sup>

**Ley 480/79 Crea El Instituto Nacional De Protección A Personas Excepcionales (INPRO):**

**Artículo 5°-** El INPRO tiene como objetivo proteger en forma integral a las personas excepcionales de tal modo a neutralizar las desventajas que su condición les provoca y brindarles oportunidad, mediante su propio esfuerzo, de desempeñar un rol equivalente al que ejercen las personas normales.<sup>14</sup>

**Artículo 8°-** Velar para que puedan gozar de la plenitud de sus derechos y garantías constitucionales ;protegerlos de toda forma de discriminación; coadyuvar a garantizar su defensa en juicio; hacer efectivo su bienestar material y atender su salud, educación, trabajo , su habilitación y rehabilitación.

**Ley 836/80 Código Sanitario:** Establece que los planes, programas y actividades de salud y bienestar social a cargo de instituciones públicas y privadas serán aprobados por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, el cual es responsable de la creación de establecimientos, autorización y coordinación de acciones públicas y privadas para la atención a incapacitados. Promoverá la formación de profesionales técnicos y auxiliares en Rehabilitación.<sup>15</sup>

**Ley 19/1989 Crea la Dirección de Beneficencia y Ayuda Social (DIBEN):** Esta ley establece que el Objetivo de la DIBEN es “Satisfacer las necesidades humanas de los sectores de la población carentes de medios económicos suficientes, a cuyo efecto queda autorizada a obtener y administrar bienes y servicios, “Asistir a la niñez, vejez y personas excepcionales “. (Art. 2°)<sup>16</sup>

**Ley 122/90 establece Derechos y Privilegios para los Impedidos:** Esta ley: prohíbe todo trato discriminatorio contra los impedidos y le otorga el procedimiento sumario de amparo constitucional.<sup>17</sup>

**Artículo 6°-** En todas las planificaciones sociales y económicas, deberán tenerse en cuenta las necesidades de los impedidos; El Estado se obliga a proveer gratuitamente la atención médica, psicológica y funcional, incluido los aparatos de prótesis y ortopedia (Art. 1); el Estado se obliga a proveer gratuitamente la readaptación social y educación diferencial en todos los niveles para la formación profesional.

**Ley 1680/2001 Código de la Niñez y de la Adolescencia:**

**Artículo 22°- De Las Necesidades Educativas Especiales:** El niño o adolescente con discapacidad física, intelectual o emocional, tiene derecho a recibir cuidados y atención adecuada, inmediatos y continuos, que contemplen estimulación temprana y tratamiento educativo especializado, tendiente a su rehabilitación e integración social y laboral, que le permita valerse por sí mismos y participar de la vida en su comunidad en condiciones de igualdad y dignidad. En ningún caso se permitirá la discriminación o el aislamiento de los afectados.<sup>18</sup>

<sup>13</sup> Decreto Ley 1860/50. sobre el Decreto de Creación del Instituto de Previsión Social.1950. Paraguay

<sup>14</sup> Ley 480/79. Creación del Instituto Nacional De Protección A Personas Excepcionales (INPRO).1979.

<sup>15</sup> Ley 836/80. Código Sanitario.1980

<sup>16</sup> Ley 19/1989. Creación de la Dirección de Beneficencia y Ayuda Social (DIBEN).1989

<sup>17</sup> Ley 122/90. Derechos y Privilegios para los Impedidos.1990

<sup>18</sup> Ley 1680/2001 Código de la Niñez y de la Adolescencia.2001

**Artículo 23°- De La Atención y Rehabilitación Obligatoria.** Es obligación del padre, la madre, el tutor o el responsable del niño o adolescente con necesidades especiales, acompañarlo cuantas veces resulte necesario a los institutos habilitados para prestarle servicios de atención y rehabilitación adecuados. La persona que esté en conocimiento de la existencia de un niño o adolescente con necesidades especiales que no reciba tratamiento, debe comunicarlo a las autoridades competentes.

**Artículo 25°- Del derecho del niño y adolescente a ser protegidos contra toda forma de explotación.** El niño y el adolescente tienen derecho a estar protegidos contra toda forma de explotación y contra el desempeño de cualquier actividad que pueda ser peligrosa o entorpezca su educación, o sea nociva para su salud o para su desarrollo armónico e integral.

**Artículo 62°- Del empleo de adolescentes con necesidades especiales.**

Los adolescentes con necesidades especiales no podrán ser discriminados laboral ni salarialmente. La Secretaría Nacional de la Niñez impulsará programas de incentivos para promover la contratación de adolescentes con discapacidad.

**LEY 2.138/2003:** Ley que crea el Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del retardo mental.<sup>19</sup>

---

<sup>19</sup> Ley 2.138/2003: Creación del Programa de Prevención de la Fibrosis Quística y del retardo mental .2003

## 2 Diseño Metodológico

### 2.1. ÁMBITO DE INVESTIGACIÓN

#### 2.1.1. Tipo Estudio

La investigación es de carácter cuali -cuantitativo, ya que la mayoría de los datos fueron obtenidos mediante una encuesta con preguntas cerradas, dándole a los resultados un tratamiento numérico – estadístico; sin embargo los entrevistados también aportaron datos cualitativos mediante comentarios y observaciones que fueron registrados por el equipo de campo; además de utilizar la investigación bibliográfica como parte del proceso de implementación del estudio. De allí que la confiabilidad y validez, está basada en procedimientos de calidad y objetividad en la recolección y el procesamiento de la información.

#### 2.1.2 Objetivos del Estudio

- **Objetivo General**

Conocer la prevalencia de discapacidad en los departamentos seleccionados (Concepción, San Pedro, Cordillera, Itapúa, Misiones, Paraguarí, Alto Paraná, Canindeyú, Amambay y Ñeembucú), y caracterizar la población con discapacidad en esos departamentos. Además, consolidar los resultados obtenidos en el estudio de prevalencia aplicado en los departamentos de Caaguazú, Caazapá y Guairá en el año 2009.

- **Objetivos Específicos**

1. Determinar la prevalencia de la discapacidad en la población seleccionada.
2. Determinar las características sociodemográficas y socioeconómicas de los discapacitados en la población seleccionada.
3. Recabar información sobre la etiología (causas) de los discapacitados detectados.
4. Recabar información sobre los tipos, grados de afectación y edad de inicio de la discapacidad que afecta a los individuos detectados.
5. Conocer la distribución por sexo, edad y prevalencia de los discapacitados en la población seleccionada.
6. Investigar sobre la calidad de vida y la situación de derechos de los individuos con discapacidad detectados.

#### 2.1.3. Ámbitos del Estudio

- **Ámbito Geográfico**

El Estudio de Prevalencia de Discapacidad cubre las áreas Urbana y Rural de los departamentos de Concepción, San Pedro, Cordillera, Itapúa, Misiones, Paraguarí, Alto Paraná, Canindeyú, Amambay y Ñeembucú; así como los departamentos de Caaguazú, Caazapá y Guairá.



## ▪ **Ámbito Poblacional**

La población investigada está constituida por las personas que residen en forma habitual o permanentemente en viviendas particulares de los distritos con mayor densidad poblacional de los departamentos focalizados en el estudio.

### **2.1.4. Técnica, Instrumento y Aspectos Éticos**

La técnica empleada fue la Encuesta mediante la aplicación de un cuestionario único, en una entrevista domiciliaria a realizada por un encuestador capacitado. Dicho cuestionario está compuesto por 100 preguntas distribuidas en dos módulos según los indicadores del estudio el cual fue redactado teniendo como base el cuestionario WHODAS II de la OMS, la encuesta de Discapacidad de Argentina y Chile, ENDIS 2003 de Paraguay y FENDIS de Panamá; que fue proveído por la JICA como parte de las condiciones de realización de la presente investigación.

La información fue obtenida mediante la aplicación del cuestionario de la encuesta en todas las viviendas que se encontraban en el recorrido del segmento seleccionado. En primer término se procedió al empadronamiento de las viviendas, con viviendas adicionales en caso de requerirse sustitutos. Posteriormente se realizó la entrevista en forma personalizada previa obtención del consentimiento informado de las personas.

A cada entrevistado/a se le explicó primeramente el objetivo del trabajo, como así también que la información recabada sería utilizada resguardando la confidencialidad y en forma exclusiva para los fines de la presente investigación.

## **2.2. POBLACIÓN Y MUESTRA**

### **2.2.1. Marco Muestral**

El marco utilizado para la selección de la Muestra está constituido por conglomerados de viviendas de igual tamaño (50 en promedio), llamados segmentos, conformados a partir de los resultados del Precenso y del Punteo de Viviendas realizado en todo el país en el marco de la realización del Censo Nacional de Población y Viviendas 2002.

### **2.2.2. Estratificación Geográfica**

Para la implementación de la investigación se consideró a cada distrito seleccionado como un estrato independiente. La muestra fue diseñada para proveer resultados a nivel de la Región Oriental del Paraguay, por área urbana – rural de los departamentos seleccionados.

### **2.2.3. Tipo de Muestreo**

El tipo de diseño elegido fue el *muestreo estratificado bietápico y probabilístico donde la unidad primaria de selección es el segmento y la unidad secundaria son las viviendas particulares.*

Los segmentos fueron seleccionados en forma sistemática, con arranque aleatorio y con probabilidad proporcional aproximada al tamaño, de acuerdo al número de viviendas registradas en el Pre censo. Para la selección de las viviendas se formaron 5 bloques compactos de 10 viviendas, totalizando 50 viviendas ocupadas en cada segmento, realizando la implementación de las encuestas en todas las viviendas ocupadas.

#### 2.2.4. Tamaño de la Muestra

El tipo de muestreo que se utilizó en el estudio es el probabilístico, ya que en este tipo de muestreo todos los sujetos de la población tienen la misma posibilidad de ser escogidos. El tamaño muestral fue fijado con un margen de error de 0.05 y un nivel de confianza de 0.95%, utilizando la fórmula de Cochran, a la cual se aplicó un ajuste por efecto de conglomeración y por la tasa de no respuesta.

Para la inclusión en la muestra por Departamentos de los respectivos distritos, éstos debían reunir como criterios de elegibilidad los siguientes: ser un distrito representativo con gran número de población y contar con accesos por caminos de todo tiempo.

Así, en la primera etapa se seleccionaron los 7 distritos en los departamentos con mayor densidad poblacional según los resultados del Censo 2002 (San Pedro, Cordillera, Itapúa, Paraguari y Alto Paraná) y 5 distritos en los de menor densidad (Concepción, Misiones, Ñeembucú, Amambay y Canindeyú) a fin de realizar un muestreo que pudiera ser proporcional al tamaño de la población total por departamento; posteriormente fueron conformados 5 conglomerados de 10 viviendas por cada segmento, totalizando 50 viviendas por segmento en cada distrito focalizado, obteniendo una muestra de 350 viviendas en los departamentos de mayor densidad poblacional y 250 viviendas en los departamentos de menor densidad poblacional; lo que proporcionó la conformación de una muestra relativamente auto-ponderada, dando a los hogares aproximadamente la misma probabilidad de ser seleccionados. También se agregaron los distritos focalizados en el estudio implementado en los departamentos de Caaguazú, Caazapá y Guairá en el año 2009.

Se entrevistó a todos los residentes permanentes de los hogares de las viviendas dentro de los límites de cada conglomerado seleccionado.

La Muestra definitiva estuvo conformada por **4.078 viviendas y 15.607 sujetos** de estudio en los trece departamentos abarcados por el estudio.

### 2.3. INDICADORES DE DISCAPACIDAD

- Prevalencia de discapacidad según área geográfica:
  - A nivel Departamental
  - Área Urbana
  - Área Rural
  - Consolidado entre los 13 departamentos estudiados.
- Prevalencia de discapacidad según sexo.
- Prevalencia de discapacidad según edad.
- Prevalencia de discapacidad por severidad.
- Prevalencia de discapacidad por dominios:
  - Comprensión y Comunicación
  - Movilidad
  - Autocuidado
  - Relacionarse con otros
  - Actividades del Hogar
  - Realizar tareas en la escuela o trabajo
  - Participación Social
- Prevalencia de discapacidad según Tipo de Discapacidad
- Características personales, sociales y de salud de las personas con discapacidad.

## 3 Resultados del Estudio

En éste apartado se presentan los datos y el análisis del estudio de prevalencia de discapacidad implementado en los departamentos de Concepción, San Pedro, Cordillera, Itapúa, Misiones, Paraguari, Alto Paraná, Canindeyú, Amambay y Ñeembucú; y la caracterización general de la población total estudiada; así como de la población con discapacidad en esos departamentos. Además, se incluyen los resultados obtenidos en el estudio de prevalencia aplicado en los departamentos de Caaguazú, Caazapá y Guairá en el 2009, con el propósito de dar a conocer la prevalencia de discapacidad por cada departamento estudiado y posteriormente la prevalencia total de discapacidad, realizando un consolidado de datos de los departamentos y obteniendo un resultado general sobre la situación de prevalencia de discapacidad a nivel de la Región Oriental del Paraguay.

### 3.1. Aspectos Demográficos Generales del Estudio

En este apartado se presentan datos sobre la población total incluida en el Estudio, a fin de ofrecer un panorama global en cuanto a cantidad de viviendas y sujetos comprendidos en la muestra, así como sus características.

#### 3.1.1. Viviendas Particulares Estudiadas en la Región Oriental

**Tabla 1: Viviendas Particulares que Conformaron el Estudio según Departamento (n=4.078)**

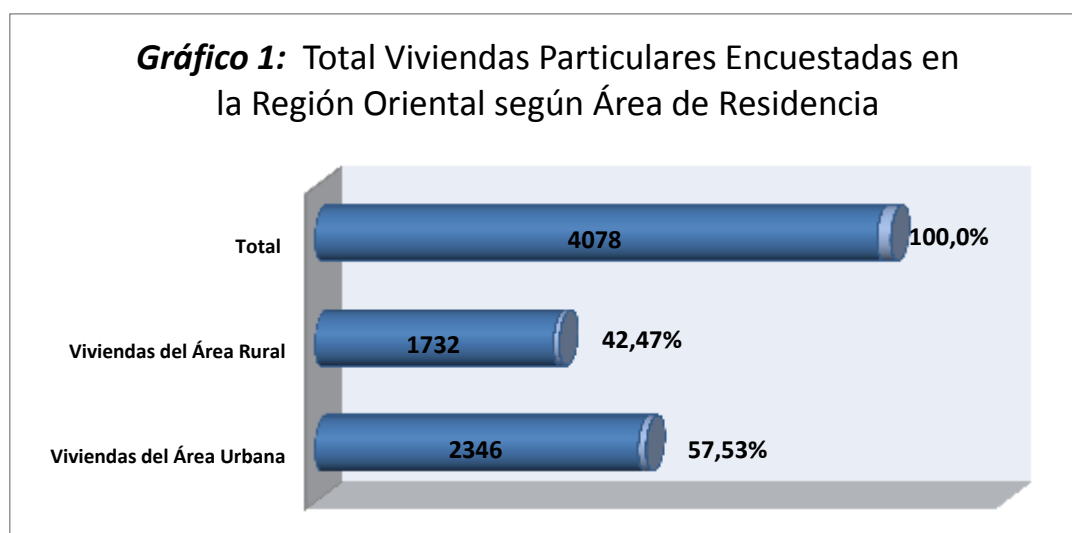
Departamento	Total Viviendas Encuestadas	Área Urbana	Área Rural
Concepción	250	150	100
San Pedro	350	200	150
Cordillera	350	200	150
Guairá	356	199	157
Caaguazú	359	201	158
Caazapá	363	196	167
Itapúa	350	200	150
Misiones	250	150	100
Paraguari	350	200	150
Alto Paraná	350	200	150
Ñeembucú	250	150	100
Amambay	250	150	100
Canindeyú	250	150	100
<b>Total</b>	<b>4.078</b>	<b>2.346</b>	<b>1.732</b>

Como puede observarse en la *Tabla 1*, la cantidad de viviendas particulares incluidas en el estudio totaliza 4.078 hogares, los cuales están distribuidos en forma proporcional en base a la densidad poblacional de cada departamento seleccionado.

**Tabla 2: Viviendas Particulares Encuestadas en la Región Oriental según Área de Residencia**

Área	Cantidad	Porcentaje
Viviendas del Área Urbana	2.346	57,53
Viviendas del Área Rural	1.732	42,47
Total	<b>4.078</b>	<b>100,00</b>

En la distribución de viviendas ocupadas por área de residencia, se observa que del total de viviendas abarcadas por el estudio, un total de 2.346 pertenecen al área urbana (57,53%) y 1.732 (42,47%) pertenecen al área rural<sup>20</sup>.



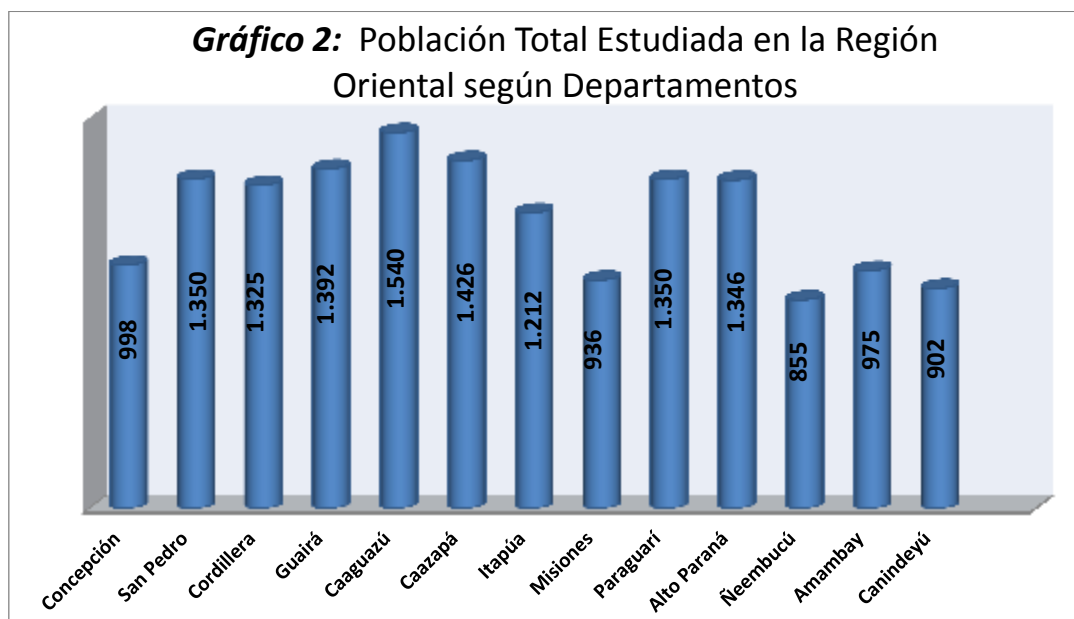
### 3.1.2. Población Total Estudiada en la Región Oriental

**Tabla 3: Población Total Estudiada en la Región Oriental según Departamentos (n= 15.607)**

Departamento	Población Total
Concepción	998
San Pedro	1.350
Cordillera	1.325
Guairá	1.392
Caaguazú	1.540
Caazapá	1.426
Itapúa	1.212
Misiones	936
Paraguarí	1.350
Alto Paraná	1.346
Ñeembucú	855
Amambay	975
Canindeyú	902
Total	<b>15.607</b>

<sup>20</sup> Para la distribución de viviendas a encuestar por Área Urbana y Rural se tomó como criterio el resultado del Censo 2002, que a nivel país indica que la población total en el área urbana constituye un 57% y en el área rural un 43%.

En la *Tabla* anterior se presenta la cantidad de sujetos de estudio incluidos por departamento. Como ya se mencionó la diferencia que se registra en las cantidades tanto de viviendas como de sujetos se debe a la correspondencia del tamaño de la muestra con la densidad poblacional de los departamentos; a mayor densidad corresponde mayor tamaño de la muestra. La población total incluida en el estudio alcanza un total de 15.607 sujetos.



### 3.1.3. Población Total Estudiada en la Región Oriental por Sexo

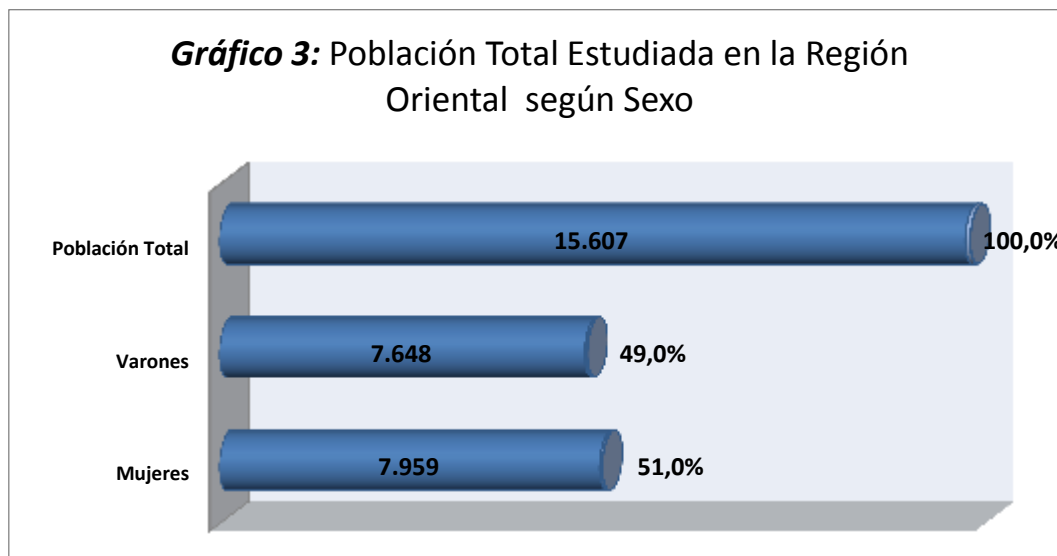
**Tabla 4: Población Total Estudiada en la Región Oriental por Sexo según Departamentos (n=15.607)**

Departamento	Población Total	Mujeres	Varones
Concepción	998	478	520
San Pedro	1.350	690	660
Cordillera	1.325	708	617
Guairá	1.392	717	675
Caaguazú	1.540	748	792
Caazapá	1.426	730	696
Itapúa	1.212	610	602
Misiones	936	492	444
Paraguari	1.350	690	660
Alto Paraná	1.346	683	663
Ñeembucú	855	444	411
Amambay	975	506	469
Canindeyú	902	463	439
<b>Total</b>	<b>15.607</b>	<b>7.959</b>	<b>7.648</b>

**Tabla 5: Población Total Estudiada en la Región Oriental por Sexo (n=15.607)**

Sexo	Cantidad	Porcentaje
Mujeres	7.959	51,00
Varones	7.648	49,00
Total	15.607	100,00

En la distribución de la población total por sexo se encuentra que existe casi una paridad en la cantidad de individuos participantes del estudio entre ambos géneros; así se observa que 7.959 son mujeres (51%) y 7.648 (49%) son hombres. Este resultado no fue premeditado, sino que resulta de la conformación de las familias a las cuales se aplicó la encuesta.

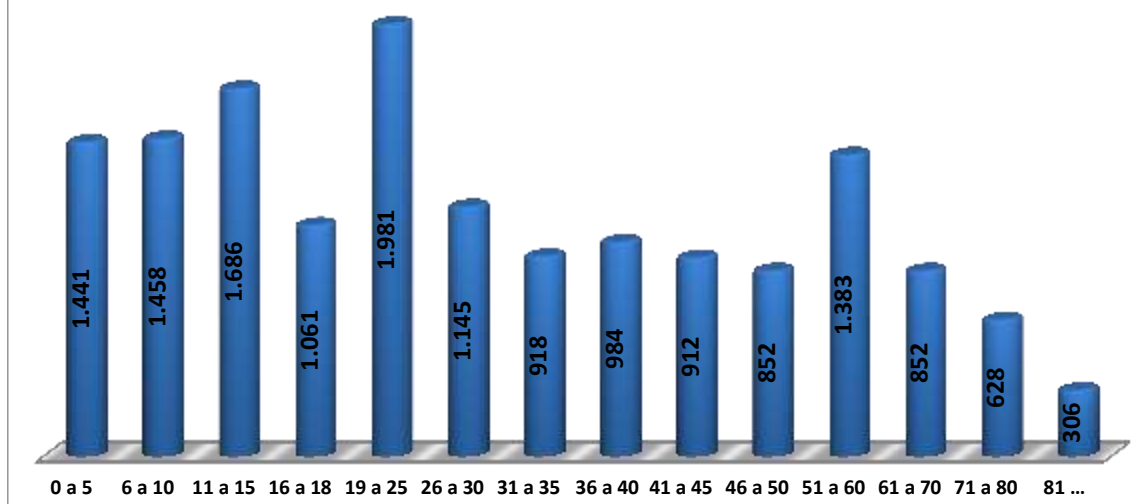


### 3.1.4. Población Total Estudiada en la Región Oriental por Edad

**Tabla 6: Población Total Estudiada en la Región Oriental por Edad (n=15.607)**

Años cumplidos	Cantidad	Porcentaje
0 a 5	1.441	9,23
6 a 10	1.458	9,34
11 a 15	1.686	10,80
16 a 18	1.061	6,80
19 a 25	1.981	12,69
26 a 30	1.145	7,34
31 a 35	918	5,88
36 a 40	984	6,30
41 a 45	912	5,84
46 a 50	852	5,46
51 a 60	1.383	8,86
61 a 70	852	5,46
71 a 80	628	4,02
81 ...	306	1,96
Total	15.607	100,00

**Gráfico 4:** Población Total Estudiada en la Región Oriental por Edad



En la distribución de la población total por edad se puede observar que en general existe un elevado número de sujetos en edad infanto-juvenil alcanzando un 56,21% en los grupos de 0 a 30 años. También se puede ver que en las edades adultas el grupo etáreo con mayor cantidad de sujetos es el de 51 a 60 años.

## 3.2. Resultados del Estudio por Departamentos

En este apartado se presentan datos sobre la población del estudio discriminados por cada Departamento incluido en la muestra. En primer término, se exponen los datos generales del hogar y una revisión de la salud en general, tomando la totalidad de las viviendas participantes del estudio por cada departamento y todos los miembros de las familias encuestadas, haciendo una caracterización de sus aspectos demográficos, socioeconómicos, educativos, laborales y sociológicos. En segundo término, se exponen los resultados en el aspecto epidemiológico, focalizando a las personas que presentan alguna discapacidad y sus características.

### 3.2.1. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN

#### 3.2.1.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de Concepción, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 7: Distritos de Concepción seleccionados en la Muestra (n=250)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
Concepción	Urbana	50
Horqueta	Urbana	50
Yby Yaú	Urbana	50
Loreto	Rural	50
Belén	Rural	50
<b>Total</b>		<b>250</b>

#### 3.2.1.2. Datos Generales del Hogar

##### 3.2.1.2.1. Características Generales de las Viviendas

En éste apartado se pretende caracterizar las viviendas que formaron parte de la implementación del Estudio de Prevalencia de Discapacidad en el Departamento a fin de conocer el nivel socio económico de la población estudiada. Para ello se exponen datos sobre el tipo de vivienda, existencia de servicios básicos, medios de comunicación y transporte, así como electrodomésticos y equipamientos del hogar.

En éste Departamento formaron parte del estudio un total de 250 viviendas, 150 (60%) pertenecientes al área urbana y 100 (40%) pertenecientes al área rural.

##### ▪ Tipo de Vivienda

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que 245 (98%) eran casas y 5 (0,2%) chozas o ranchos. En lo referente a la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 219 (87,6%); mientras que 7 (2,8%) estaba en condominio; 4 (1,6%) eran ocupantes de hecho; 12 (4,8%) alquilada y 8 (3,2%) ocupan en calidad de encargados o caseros. El número de piezas de la casa se presenta de la siguiente manera:



**Tabla 8: Número total de Piezas (n=250)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
1	12	4,8
2	43	17,2
3	53	21,2
4	68	27,2
5	44	17,6
6	16	6,4
7	9	3,6
8	3	1,2
9	1	0,4
10	1	0,4
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 77 hogares (30,8%) las personas viven en condiciones de hacinamiento.

Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 173 (69,2%) es de ladrillo, 76 (30,4%) es de madera y 1 (0,4%) es de adobe.

#### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 160 (64%) es de SENASA, 20 (8%) es de pozo, 69 (27,6%) es de aguatería privada y 1 (0,4%) no cuenta con agua.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue el siguiente: 166 (66,4%) cuenta con baño con pozo ciego y 84 (33,6%) posee baño común o letrina.

Del total de viviendas 250 (100%) dispone de energía eléctrica.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 91 familias (36,4%) elimina a través de vehículo municipal o particular y 159 (63,6%) la quema o entierra.

#### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 172 (68,8%), automóvil 40 (16%) y bicicleta 11 (4,4%).

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 164 viviendas (65,6%) tiene Cocina a Gas, 227 (90,8%) tiene Radio, 202 (80,8%) tiene Heladera, 141 (56,4 %) tiene Lavarropas, 228 (91,2%) tiene Televisor, 19 (7,6%) tiene Microondas, 14 (5,6%) tiene Computadora y 28 (11,2%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 14 viviendas (5,6%) cuentan con Teléfono (fijo), 215 (86%) cuentan con teléfono celular, y 12 (4,8%) cuentan con Internet.

### 3.2.1.2.2. Registro de Residentes de la Vivienda

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de Concepción fueron registrados los datos de 998 personas que residían en los 350 hogares visitados.

### 3.2.1.2.3. Características Demográficas del Jefe de Hogar

En cuanto al sexo de los jefes de hogar, 185 son varones (74%) y 65 son mujeres (26%). De los mismos 122 (48,8%) están casados, 40 (16%) viven en concubinato, 44 (17,6%) son solteros, 33 (13,2%) son viudos y 11 (4,4%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 11 jefes de hogar (4,4%) poseen edades entre 19 a 25 años, 16 (6,4%) poseen edades de 26 a 30 años, 20 (8%) de 31 a 35 años, 21 (8,4%) de 36 a 40 años, 20 (8%) de 41 a 45 años, 32 (12,8%) de 46 a 50 años, 54 (21,6%) de 51 a 60 años, 40 (16%) de 61 a 70 años, 24 (9,6%) de 71 a 80 años y 12 (4,8%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 5 (2%) culminaron una carrera universitaria o técnica, 10 (4%) son docentes, 39 (15,6%) poseen estudios del 1º al 3º curso de la Media, 13 (5,2%) hicieron el 3º Ciclo, 111 (44,4%) terminaron el 6º grado, 51 (20,4%) tienen la primaria inconclusa y 21 (8,4) son no escolarizados.

**Tabla 9: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=250)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	168	67,2
Trabajo Remunerado a medio tiempo	8	3,2
Trabajo Remunerado ocasional	24	9,6
Jubilado o rentista	5	2
Ama de casa	23	9,2
Recibe remesas, ya no trabaja	22	8,8
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.1.2.4. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

En el 88,8% de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 222 familias; mientras que un 11,2% es uniparental, llegando a 28 familias.

De los 998 residentes del hogar, 520 (52,1%) son varones y 478 (47,9%) son mujeres. Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

Entre los residentes del hogar 73 (7,3%) poseen edades de 0 a 5 años, 99 (9,9%) poseen edades de 6 a 10 años, 125 (12,5%) poseen edades de 11 a 15 años, 64 (6,4%) poseen edades de 16 a 18 años, 143 (14,3%) de 19 a 25 años, 72 (7,2%) de 26 a 30 años, 54 (5,4%) de 31 a 35 años, 57 (5,7%) de 36 a 40 años, 40 (4%) de 41 a 45 años, 52 (5,2%) de 46 a 50 años, 99 (9,9%) de 51 a 60 años, 59 (5,9%) de 61 a 70 años, 41 (4,1%) de 71 a 80 años, 20 (2%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 290 menores, 254 casados, 96 personas que viven en concubinato, 300 solteros, 45 viudos y 13 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 10: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=998)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	332	33,3
Trabajo Remunerado a medio tiempo	10	1
Trabajo Remunerado ocasional	53	5,3
Jubilado o rentista	7	0,7
Ama de casa	143	14,3
Estudiante	300	30,1
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	121	12,1
Estudia y trabaja	32	3,2
<b>Total</b>	<b>998</b>	<b>100,0</b>

En lo que respecta a la categoría de empleo, 71 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 69 Empleados de Empresa Privada, 179 por Cuenta Propia, 55 Patrón o Dueño, 384 Trabajador Familiar; mientras que 240 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.

**Tabla 11: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=998)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	109	10,9
Privado	23	2,3
Ambos	3	0,3
Ninguno	863	86,5
<b>Total</b>	<b>998</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes del hogar es muy variado, así se puede observar que 63 (6,3%) culminaron o están cursando una carrera universitaria, 23 (2,3%) son docentes, 1 (0,1%) es Policía, 206 (20,7%) están cursando o tienen el bachillerato concluido, 106 (10,6%) están en el 3º Ciclo, 308 (30,9%) hicieron del 4º al 6º grado, 159 (15,9%) hicieron del 1º al 3º grado, 11 (1,1%) están en Educación Inicial y 121 (12,1%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos). Al ser consultados si actualmente estudian, 656 personas refirieron que no estudian y 342 respondieron en forma afirmativa.

### **3.2.1.3. Detección de las Dificultades**

#### **3.2.1.3.1. Revisión de la Salud en General**

Al consultar sobre la auto percepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de Concepción, se encontró que 156 reconocieron que poseen discapacidad (15,63%), 838 manifestaron no poseer discapacidad (83,97%) y 4 (0,4%) contestaron que no saben. Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los

últimos 30 días?, 75,2 % refirió que ha sido muy buena, 0,9% buena, 11,4% regular, 10,2% mala y 2,3% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 78% refiere que no lo ha presentado y del 11,6% que ha tenido algún dolor, el 10,4% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo a extremo.

El 24,8% de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo. Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 22,4% que sí y un 77,6% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, diabetes, artritis reumatoidea, artrosis, hipertensión, problemas de la vista, epilepsia, hernia, asma, alergias, desgarres y problemas de motricidad que son secuelas de accidentes de tránsito.

#### **3.2.1.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en las viviendas no presentan dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 136 personas (13,6%) presentan dificultades visuales (6 personas con afección leve, 99 con afección moderada, 27 con afección severa y 4 con afección extrema), de las mismas 77 personas (56,61%) refirieron usar anteojos o lentes de contacto. Las dificultades para ver han afectado a las personas en sus actividades de la vida diaria en un mayor grado en forma moderada y severa.

Así mismo, 9 (0,9%) presentan problemas de audición, solo 2 (22,22%) de ellas utiliza audífonos y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma moderada.

También 6 personas (0,6%) presentan dificultades para hablar. La afección en las actividades de la vida diaria en 5 casos es severa y en 1 casos es extrema.

#### **3.2.1.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Así, 112 personas (11,2%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 113 personas (11,3%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 49 personas (4,9%) han tenido dificultad para comer por si solo/a. Las personas que refieren tener dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

#### **3.2.1.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades.

De aquellos que refieren tener dificultades, 141 personas (14,1%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 142 (14,2%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 137 (13,7%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 157 (15,7%) refieren tener dificultades tenido para caminar distancias como un kilómetro, 147 (14,7%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 61 personas (6,1%) refieren tener

dificultades para abrir recipientes, 35 (3,5%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos.

El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada.

### 3.2.1.3.5. Comprensión y Comunicación

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 64 personas (6,4%) han tenido dificultades para concentrarse, 60 (6%) han tenido dificultades para recordar cosas importantes, 56 (5,6%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 61 (6,1%) han tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 15 (1,5%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente.

El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y en menor grado en forma extrema.

### 3.2.1.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales

En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 40 personas presentaban dificultades para respirar, 18 personas presentaban dificultades para orinar y 9 para digerir alimentos, tal como se muestra en la tabla:

**Tabla 12: Dificultades en aparatos y sistemas (n=998)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	40	4
Orinar	18	1,8
Digerir	9	0,9
Ninguna	931	93,3
<b>Total</b>	<b>998</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.1.3.7. Actividades de la Vida Diaria

La mayoría de los encuestados no refiere ninguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han tenido alguna dificultad para realizar sus actividades diarias, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. A causa de estas dificultades, 118 personas (11,82%) han tenido que disminuir su nivel de actividades debido a su condición, de los cuales en 99 fueron afectados en forma severa.

### 3.2.1.4. Características de las Dificultades

En el Departamento de Concepción un total de 170/998 (17,03%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida principalmente por la persona con discapacidad en 100 casos (58,8%), en 68 casos (53,2%) por un representante idóneo y en 2 casos (1,2%) con ayuda.

**Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:**

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 89 (52,35%) residen en el área urbana y 81 (47,65%) residen en el área rural.

En cuanto al sexo se observa un leve predominio del sexo femenino llegando a 94 (55,3%) y 76 (44,7%) del sexo masculino.

En cuanto al estado civil se encuentran 9 menores, 66 casados, 23 personas que viven en concubinato, 50 solteros, 18 viudos y 4 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 71 personas (41,8%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 3 (1,8%) trabajan a medio tiempo, 8 (4,7%) realizan trabajos ocasionales, 2 (1,2%) son jubilados, 42 (24,7%) son amas de casa, 16 (9,4%) son estudiantes, y 28 (16,5%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 21 personas con discapacidad (12,4%) refirieron contar con seguro de IPS, 2 (1,2%) refirieron contar con seguro Privado, mientras que la gran mayoría 147 personas (86,5%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que 6 (3,5%) culminaron una carrera universitaria, 6 (3,6%) son docentes, 23 (13,5%) cursaron del 1º al 3º de la Media, 12 (7,1%) cursaron del 7º al 9º grado, 71 (41,8%) hicieron del 4º al 6º grado, 34 (20%) hicieron del 1º al 3º grado y 17 (10%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos). Al ser consultados si actualmente estudian, 255 personas refirieron que no estudian, ante 27 que respondieron en forma afirmativa.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 13: Edad de las personas con discapacidad (n=170)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	1	0,6
6 a 10 años	4	2,4
11 a 15 años	5	2,9
16 a 18 años	7	4,1
19 a 25 años	11	6,5
26 a 30 años	10	5,9
31 a 35 años	9	5,3
36 a 40 años	17	10
41 a 45 años	12	7,1
46 a 50 años	27	15,9
51 a 60 años	35	20,6
61 a 70 años	13	7,6
71 a 80 años	10	5,9
81 en adelante	9	5,3
<b>Total</b>	<b>170</b>	<b>100,0</b>

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 40 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias, alcanzando el 62,4% del total de personas

discapacitadas; reforzando la idea de que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad.

Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

#### **3.2.1.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas**

La gran mayoría de los entrevistados, 116 (68,2%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 97 (57,1%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas que no conoce; pero 73 (42,9%) de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y 69 (40,6%) para hacer nuevos amigos.

Cuando respondieron a la pregunta sobre las dificultades para tener relaciones sexuales, 57 (33,5%) no tiene dificultad, 98 (45,9%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 35 (20,6%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidades mentales o físicas severas o extremas.

#### **3.2.1.4.2. Participación y Aceptación Social**

En lo que se refiere a la participación social de las personas que refieren tener alguna discapacidad, solo 12 personas, es decir el 7,1% refiere pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría refieren que pertenecen a comisiones vecinales u organizaciones religiosas.

También, 147 personas (86,5%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 117 personas (68,8%) refieren que tiene dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos.

Asimismo, 80 personas, 47,1% de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 141 personas, es decir, al 82,9% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y más a 164 personas, 96,5% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad.

A la pregunta de si se siente rechazado, solo 4 personas, el 2,4% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos o amigos de la familia, y en menor proporción por la familia.

#### **3.2.1.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo**

El tipo de discapacidad que más prevalente en la población son las disfunciones en aparatos y sistemas, alcanzando 64 personas (37,6%), en orden descendente le sigue la discapacidad por multidéficit, la discapacidad visual y física; tal como puede observarse seguidamente:

**Tabla 14: Tipos de Discapacidad (n=170)**

Principal deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	20	11,8
Intelectual (comprender, captar, recordar)	1	0,6
Visual (ver, ceguera)	28	16,5
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	4	2,4
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	3	1,8
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	64	37,6
Multidéficit	50	29,4
<b>Total</b>	<b>170</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se expone los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 15: Tipos de Discapacidad según Grupos de Edad (n=170)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	Total
0 a 5 años	0	0	0	0	0	1	0	1
6 a 10 años	0	0	0	0	0	4	0	4
11 a 15 años	0	1	0	0	0	3	1	5
16 a 18 años	1	0	1	1	0	3	1	7
19 a 25 años	2	0	2	1	1	4	1	11
26 a 30 años	3	0	2	0	0	1	4	10
31 a 35 años	1	0	2	0	2	4	0	9
36 a 40 años	3	0	2	0	0	6	6	17
41 a 45 años	1	0	2	0	0	5	4	12
46 a 50 años	0	0	8	0	0	10	9	27
51 a 60 años	2	0	5	2	0	14	12	35
61 a 70 años	2	0	3	0	0	5	3	13
71 a 80 años	3	0	1	0	0	3	3	10
81 en adelante	0	0	0	0	0	4	5	9
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>64</b>	<b>50</b>	<b>170</b>

La principal causa de deficiencia son enfermedades del envejecimiento 58%, de nacimiento o hereditario 21,8%, seguido por las enfermedades crónicas 10,6%, otros accidentes (en la casa, deporte, otros) 4,7%, accidentes de tránsito 3,5%, accidentes laborales 2,9%, y en un 13,5% se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a otras causas como, drogas o problemas en el parto, etc., se presentan en una baja proporción.



**Tabla 16: Principales Causas de Discapacidad (n=170)**

Causas	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	37	21,8
Problemas del parto	1	0,6
Enfermedad laboral	5	2,9
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	18	10,6
Enfermedades infecciosas (meningitis)	5	2,9
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	58	34,1
Accidente de tránsito	6	3,5
Accidente laboral	5	2,9
Otros accidentes (en la casa, deporte, otros)	8	4,7
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	1	0,6
Otra causa (especifique)	3	1,8
Ignorada	23	13,5
<b>Total</b>	<b>170</b>	<b>100</b>

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 102 casos (60%) se dio a lo largo de los años de vida, en 37 casos (21,76%) comenzó en la etapa de gestación, en 1 caso (0,6%) comenzó en los primeros meses de vida y en 30 casos (17,64%) los informantes no recuerdan a qué edad comenzó la deficiencia.

En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 64,5% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 5% refiere que nadie le ayuda y aquellos que refieren ayuda, la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales (28,7%).

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 72,9% refiere que los toma y un 27,1% no los toma. En aquellos que toman medicamentos, el 42,4% los compra por sus propios medios, al 8,8% se lo dan sin costo y al 48,8% la familia los costea.

Ninguna persona con discapacidad refiere usar prótesis. En lo que respecta a la necesidad de recibir ayuda, 141 personas refieren que si la necesitan, principalmente atención médica en un 8,2% y medicamentos en un 70% y en menor proporción necesitan otras ayudas como anteojos o audífonos.

Del total de discapacitados, solo 2 personas refieren que utilizan el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.1.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 87,1% refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 87,1% recibió asistencia médica, el 12,9% recibió servicio de diagnóstico. Más del 64,7% recibió estos servicios en instituciones públicas, el 12,4% en instituciones privadas y menos del 6% en IPS.

En lo que respecta al grado de satisfacción de los servicios recibidos, el 10% refiere estar muy satisfecho con los servicios recibidos, y aproximadamente el 50% refiere estar satisfecho y un 40% insatisfecho por los servicios recibidos. En los casos en que las personas con discapacidad han necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos

servicios fueron principalmente porque no tienen lo que necesita (54,5%), por falta de médico (33,4%), y por falta de dinero (12,1%).

#### **3.2.1.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron escuchar la radio (51,8%), mirar televisión (20,6%), y reunirse con sus amigos (9,4%). No se distraen con nada un 14,1% y otras formas de distracción 4,1 %.

En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 97,6 % participa y el 85,3% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, tan sólo 63 personas (37,1%) refirió tener algún conocimiento de las mismas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

Sobre los derechos como personas con discapacidad, la mayoría, el 85,9% está inscrita en los registros electorales, pero sin embargo un 2,4% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por problemas para el traslado al sitio de votación.

En lo que se refiere a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 52,4 % refiere que no las necesita, el 1,2% refiere que nunca recibe ayuda, el 12,9% refiere que a veces y un 22,9% refiere que siempre recibe ayuda cuando lo necesita; también se registró un 10,6% de personas que no sale de su casa. En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal solo 1 persona refiere que la ha sufrido y la ha denunciado.

#### **3.2.1.4.6. Otras Características**

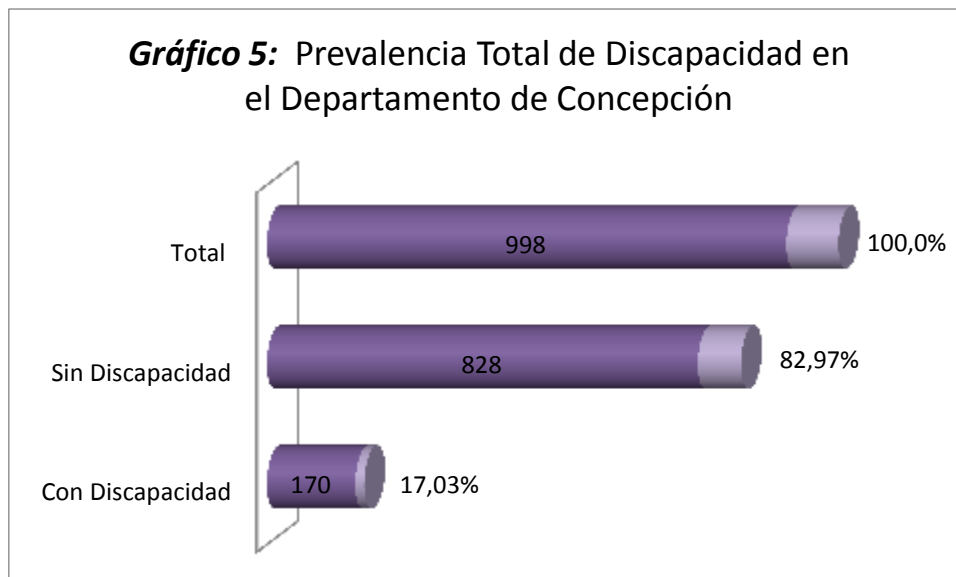
En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 29,4%, seguido de desesperación en un 26,5%, tristeza en un 18,2%, aburrimiento en un 12,9% y rabia en un 11,8%.

En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 76 personas con discapacidad (44,7%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría se dedica a la cría de ganado menor y agricultura, en el servicio doméstico, o trabajos ocasionales.

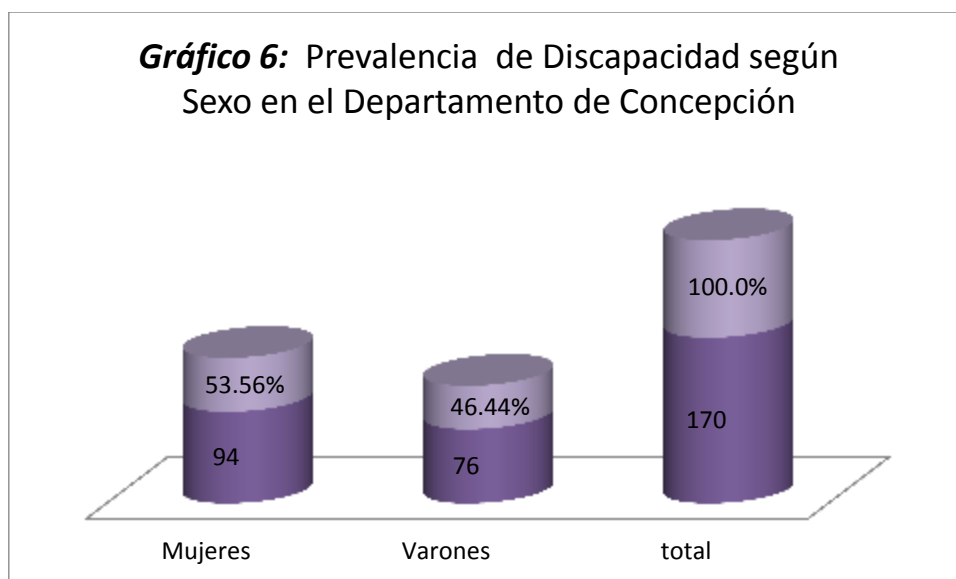
### 3.2.1.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Concepción

De todo lo expuesto anteriormente como resultado de la implementación del presente estudio en el Departamento de Concepción se concluye que:

**La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 17,03%.**

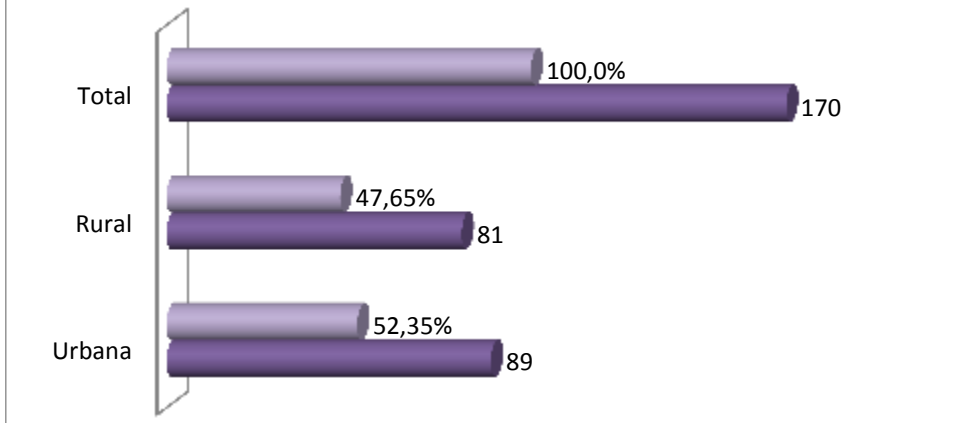


**La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 44,7% en los varones y 55,3% en las mujeres.**



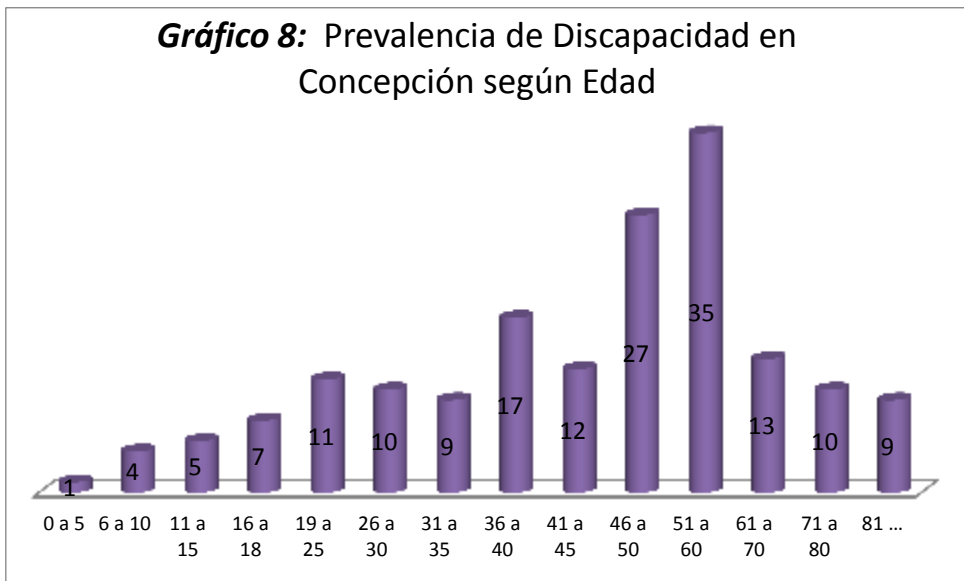
**La Prevalencia de discapacidad según área de residencia es de 52,35% en el área urbana y 47,65% en el área rural.**

**Gráfico 7:** Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Concepción según Área de Residencia



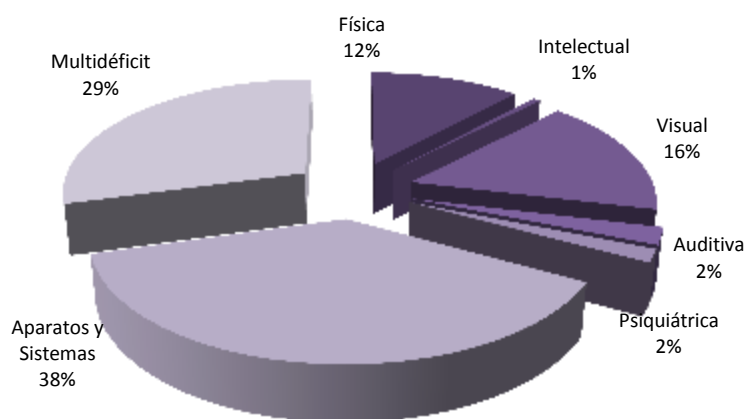
La **Prevalencia de discapacidad según edad** demuestra que en Concepción la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 36 años a 70, con una mayor prevalencia en edades de 51 a 60 años.

**Gráfico 8:** Prevalencia de Discapacidad en Concepción según Edad



La **Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad** se da en un orden 37,6% en Aparatos y Sistemas, 29,4% de Multidéficit, 16,5% de Discapacidad Visual, 11,8% de Discapacidad Física, 2,4% de Discapacidad Auditiva, 1,8% de Discapacidad Psiquiátrica, 0,6% de Discapacidad Intelectual.

**Gráfico 9:** Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Concepción según Tipo



## 3.2.2. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

### 3.2.2.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de San Pedro, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 17: Distritos de San Pedro seleccionados en la Muestra (n=350)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
San Pedro del Ycuá Mandyjú	Urbana	50
San Estanislao	Urbana	50
Santa Rosa del Aguaray	Urbana	50
Lima	Urbana	50
Choré	Rural	50
Gral. Resquín	Rural	50
Guayaibi	Rural	50
<b>Total</b>		<b>350</b>

### 3.2.2.2. Datos Generales del Hogar

#### 3.2.2.2.1. Características Generales de las Viviendas

En éste Departamento formaron parte del estudio un total de 350 viviendas, 200 (57%) pertenecientes al área urbana y 150 (43%) pertenecientes al área rural.

- **Tipo de Vivienda**

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que en su totalidad eran casas, no habiendo en la muestra chozas o ranchos. En lo referente a la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 304 (86,9%); mientras que 7 (2%) estaba en condominio; 4 (1,1%) eran ocupantes de hecho; 21 (6%) alquilada y 14 (4%) ocupan en calidad de encargados o caseros. El número de piezas de la casa se presenta de la siguiente manera:

**Tabla 18: Número total de Piezas (n=350)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
1	21	6
2	69	19,7
3	97	27,7
4	79	22,6
5	51	14,6
6	19	5,4
7	7	2
8	7	2
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número

de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 109 hogares (31,1%) las personas viven en condiciones de hacinamiento.

Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 220 (62,9%) es de ladrillo, 129 (36,8%) es de madera y 1 (0,30%) es de adobe.

#### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 261 (74,5%) es de SENASA, 39 (11,2%) es de pozo, 50 (14,3%) es de aguatería privada.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue el siguiente: 250 (71,4%) cuenta con baño con pozo ciego y 100 (28,6%) posee baño común o letrina.

Del total de viviendas 347 (99,1%) dispone de energía eléctrica y tan solo 3 (0,9%) no cuenta con dicho servicio.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 84 familias (24%) elimina a través de vehículo municipal o particular y 266 (76%) la quema o entierra.

#### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 220 (62,9%), automóvil 59 (16,9%) y bicicleta 25 (7,1%).

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 247 viviendas (70,6%) tiene Cocina a Gas, 312 (89,1%) tiene Radio, 287 (82%) tiene Heladera, 221 (63,1%) tiene Lavarropas, 319 (91,1%) tiene Televisor, 30 (8,6%) tiene Microondas, 25 (7,1%) tiene Computadora y 49 (14%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 24 viviendas (6,9%) cuentan con Teléfono (fijo), 315 (90%) cuentan con teléfono celular, y 22 (6,3%) cuentan con Internet.

#### **3.2.2.2. Registro de Residentes de la Vivienda**

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de San Pedro fueron registrados los datos de 1350 personas que residían en los 350 hogares visitados.

#### **3.2.2.2.3. Características Demográficas del Jefe de Hogar**

En cuanto al sexo de los 286 jefes de hogar son varones (81,7%) y 64 son mujeres (18,3%). De los mismos 191 (53,6%) están casados, 68 (19,4%) viven en concubinato, 61 (17,4%) son solteros, 19 (5,4%) son viudos y 11 (3,1%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 30 jefes de hogar (8,6%) poseen edades entre 19 a 25 años, 31 (8,9%) poseen edades de 26 a 30 años, 42 (12%) de 31 a 35 años, 40 (11,4%) de 36 a 40 años, 34 (9,7%) de 41 a 45 años, 39 (11,1%) de 46 a 50 años, 57 (16,3%) de 51 a 60 años, 42 (12%) de 61 a 70 años, 23 (6,6%) de 71 a 80 años y 12 (3,4%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 20 (5,7%) culminaron una carrera universitaria o técnica, 27 (7,7%) son docentes, 73 (20,9%) poseen estudios del 1º al 3º curso de la Media, 29 (8,3%) hicieron el 3º Ciclo, 156 (44,5%) terminaron el 6º grado y 45 (12,9%) tienen la primaria inconclusa.

**Tabla 19: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=350)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	272	77,7
Trabajo Remunerado a medio tiempo	7	2
Trabajo Remunerado ocasional	19	5,4
Jubilado o rentista	5	1,4
Ama de casa	20	5,7
Recibe remesas, ya no trabaja	27	7,7
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100,0</b>

#### 3.2.2.2.4. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

En el 91,15 % de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 319 familias; mientras que un 8,85 % es uniparental, llegando a 31 familias. De los 1346 residentes del hogar, 660 (48,9%) son varones y 690 (51,1%) son mujeres.

Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

De los residentes del hogar 153 (11,3%) poseen edades de 0 a 5 años, 125 (9,3%) poseen edades de 6 a 10 años, 133 (9,9%) poseen edades de 11 a 15 años, 89 (6,6%) poseen edades de 16 a 18 años, 207 (15,3%) de 19 a 25 años, 108 (8%) de 26 a 30 años, 77 (5,7%) de 31 a 35 años, 93 (6,9%) de 36 a 40 años, 60 (4,4%) de 41 a 45 años, 72 (5,3%) de 46 a 50 años, 94 (7%) de 51 a 60 años, 75 (5,6%) de 61 a 70 años, 38 (2,8%) de 71 a 80 años, 26 (1,9%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 412 menores, 376 casados, 156 personas que viven en concubinato, 361 solteros, 33 viudos y 12 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 20: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=1350)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	490	36,3
Trabajo Remunerado a medio tiempo	11	0,8
Trabajo Remunerado ocasional	53	3,9
Jubilado o rentista	10	0,7
Ama de casa	208	15,4
Estudiante	366	27,1
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	188	13,9
Estudia y trabaja	24	1,8
<b>Total</b>	<b>1350</b>	<b>100,0</b>



En lo que respecta a la categoría de empleo, 112 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 153 Empleados de Empresa Privada, 187 por Cuenta Propia, 81 Patrón o Dueño, 496 Trabajador Familiar; mientras que 321 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.

**Tabla 21: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=1350)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	186	13,8
Privado	31	2,3
Ninguno	1133	83,9
<b>Total</b>	<b>1350</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes del hogar es muy variado, así se puede observar que 96 (7,2%) culminaron o están cursando una carrera universitaria, 73 (5,4%) son docentes, 236 (17,5%) están cursando o tienen el bachillerato concluido, 196 (14,5%) están en el 3º Ciclo, 404 (30%) hicieron del 4º al 6º grado, 177 (13,1%) hicieron del 1º al 3º grado, 33 (2,4%) están en Educación Inicial y 135 (10%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos). Al ser consultados si actualmente estudian, 936 personas refirieron que no estudian y 414 respondieron en forma afirmativa.

### **3.2.2.3. Detección de las Dificultades**

#### **3.2.2.3.1. Revisión de la Salud en General**

Al consultar sobre la auto percepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de San Pedro, se encontró que 189 reconocieron que poseen discapacidad (14%), 1157 manifestaron no poseer discapacidad (85,7%) y 4 (0,3%) contestaron que no saben. Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los últimos 30 días?, 75,3% refirió que ha sido muy buena, 1,3% buena, 12% regular, 8,4% mala y 3% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 76,7% refiere que no lo ha presentado y del 23,3% que ha tenido algún dolor, el 9,7% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo a extremo.

El 25% de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo. Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 21,3% que sí y un 78,7% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, diabetes, artritis reumatoidea, artrosis, hipertensión, problemas de la vista, epilepsia, hernia, asma, alergias, desagarres y problemas de motricidad que son secuelas de accidentes de tránsito.

### **3.2.2.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en las viviendas no presentan dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 153 personas (11,3%) presentan dificultades visuales (3 personas con afección leve, 89 con afección moderada, 55 con afección severa y 6 con afección extrema), de las mismas 74 personas (48,36%) refirieron usar anteojos o lentes de contacto. Las dificultades para ver han afectado a las personas en sus actividades de la vida diaria en un mayor grado en forma moderada y severa.

Así mismo, 23 (1,7%) presentan problemas de audición, solo 1 (4,34%) de ellas utiliza audífonos y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma moderada.

También 23 personas (1,7%) presentan dificultades para hablar. La afección en las actividades de la vida diaria en 8 casos es de leve a moderada, y en 15 casos es severa a extrema.

### **3.2.2.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Así, 145 personas (10,7%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 145 personas (10,7%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 58 personas (4,3%) han tenido dificultad para comer por si solo/a. Las personas que refieren tener dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

### **3.2.2.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades.

De aquellos que refieren tener dificultades, 195 personas (14,4%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 193 (14,3%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 181 (13,4%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 213 (15,8%) refieren tener dificultades tenido para caminar distancias como un kilómetro, 186 (13,8%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 75 personas (5,6%) refieren tener dificultades para abrir recipientes, 42 (3,1%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos. El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada.

### **3.2.2.3.5. Comprensión y Comunicación**

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 103 personas (7,6%) han tenido dificultades para concentrarse, 102 (7,6%) han tenido dificultades para recordar cosas importantes, 101 (7,5%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 88 (6,5%) han tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 32 (2,4%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente. El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y en menor grado en forma extrema.

### 3.2.2.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales

En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 97 personas presentaban dificultades para respirar, 23 personas presentaban dificultades para orinar y 9 para digerir alimentos, tal como se muestra en la tabla:

**Tabla 22: Dificultades en aparatos y sistemas (n=1350)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	97	7,2
Orinar	23	1,7
Digerir	9	0,7
Ninguna	1221	90,4
<b>Total</b>	<b>1350</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.2.3.7. Actividades de la Vida Diaria

La mayoría de los encuestados no refiere ninguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han tenido alguna dificultad para realizar sus actividades diarias, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. Debido a estas dificultades, 190 personas (14,07%) han debido disminuir su nivel de actividades debido a su condición, de los cuales en 140 fueron afectados en forma severa.

### 3.2.2.4. Características de las Dificultades

En el Departamento de San Pedro un total de 259/1350 (19,2%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida principalmente por la persona con discapacidad en 145 casos (56%), por un informante idóneo en 102 casos (39,4%) y en 12 casos (4,6%) con ayuda.

#### **Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:**

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 134 (51,74%) residen en el área urbana y 125 (48,26%) residen en el área rural.

En cuanto al sexo se observa un leve predominio del sexo femenino llegando a 142 (54,8%) y 117 (45,2%) del sexo masculino.

En cuanto al estado civil se encuentran 32 menores, 120 casados, 32 personas que viven en concubinato, 54 solteros, 14 viudos y 7 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 108 personas (41,7%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 6 (2,3%) trabajan a medio tiempo, 11 (4,2%) realizan trabajos ocasionales, 2 (0,8%) son jubilados, 68 (26,3%) son amas de casa, 25 (9,7%) son estudiantes, y 40 (15,1%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 32 personas con discapacidad (12,4%) refirieron contar con seguro de IPS, 6 (2,3%) refirieron contar con seguro Privado, mientras que la gran mayoría 221 personas (85,3%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que 5 (1,9%) culminaron una carrera universitaria, 16 (6,2%) son docentes, 38 (14,7%) cursaron del 1º al 3º de la Media, 30 (11,6%) cursaron del 7º al 9º grado, 109 (42,1%) hicieron del 4º al 6º grado, 39 (15,1%) hicieron del 1º al 3º grado, 3 (1,2%) cursan Educación Inicial y 19 (7,3%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 233 personas refirieron que no estudian, ante 26 que respondieron en forma afirmativa.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 23: Edad de las personas con discapacidad (n=259)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	13	5
6 a 10 años	7	2,7
11 a 15 años	10	3,9
16 a 18 años	8	3,1
19 a 25 años	21	8,1
26 a 30 años	18	6,9
31 a 35 años	15	5,8
36 a 40 años	23	8,9
41 a 45 años	20	7,7
46 a 50 años	31	12
51 a 60 años	44	17
61 a 70 años	29	11,2
71 a 80 años	14	5,4
81 en adelante	6	2,3
<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>100,0</b>

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 40 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias, alcanzando el 55,6% del total de personas discapacitadas; reforzando la idea de que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad. Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

#### **3.2.2.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas**

La gran mayoría de los entrevistados, 183 (70,7%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 172 (66,4%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas que no conoce; pero 87 (33,6%) de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y para hacer nuevos amigos. Referente a las dificultades para tener relaciones sexuales, 91 personas (35,1%) no tiene dificultad, 117 (45,2%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 51 (19,7%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidades mentales o físicas severas o extremas.

### 3.2.2.4.2. Participación y Aceptación Social

En lo que se refiere a la participación social de las personas que refieren tener alguna discapacidad, solo 7 personas, es decir el 2,7% refiere pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría refieren que pertenecen a comisiones vecinales u organizaciones religiosas.

También, 243 personas (93,8%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 193 personas (74,5%) refiere que tiene dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos.

Asimismo, 182 personas, 70,3% de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 228 personas, es decir, a más del 88% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y más a 253 personas, 97,7% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad.

A la pregunta de si se siente rechazado, solo 4 personas, el 1,5% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos o amigos de la familia, y en menor proporción por la familia.

### 3.2.2.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo

El tipo de discapacidad que más prevalente en la población son las disfunciones en aparatos y sistemas, alcanzando 95 personas (36,7%), en orden descendente le sigue la discapacidad por multidéficit, la discapacidad visual y física; tal como puede observarse seguidamente:

**Tabla 24: Tipos de Discapacidad (n=259)**

Principal deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	37	14,3
Intelectual (comprender, captar, recordar)	7	2,7
Visual (ver, ceguera)	44	17
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	10	3,9
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	6	2,3
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	95	36,7
Multidéficit	60	23,2
<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se expone los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 25: Tipos de Discapacidad según Grupo de Edad (n=259)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	Total
0 a 5 años	1	2	0	0	0	7	1	11
6 a 10 años	0	0	1	0	0	5	1	7
11 a 15 años	1	0	1	1	0	6	1	10
16 a 18 años	1	0	2	0	0	4	1	8
19 a 25 años	3	0	4	1	1	10	2	21
26 a 30 años	1	1	2	0	0	12	2	18
31 a 35 años	0	0	7	0	0	6	2	15
36 a 40 años	2	0	5	2	0	12	2	23
41 a 45 años	2	1	6	1	0	6	4	20
46 a 50 años	3	0	3	1	1	13	10	31
51 a 60 años	11	2	6	2	4	12	9	46
61 a 70 años	7	0	4	1	0	2	15	29
71 a 80 años	3	1	3	1	0	0	6	14
81 en adelante	2	0	0	0	0	0	4	6
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>95</b>	<b>60</b>	<b>259</b>

La principal causa de deficiencia son de nacimiento o hereditario 28,2%, seguido por las enfermedades del envejecimiento 28,2%, enfermedades crónicas 8,9%, enfermedades infecciosas 3,1%, accidentes de tránsito 2,7%, accidentes laborales 2,3% y en un 16,2% se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a otras causas como, drogas o problemas en el parto, etc. se presentan en una baja proporción.

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 193 casos (74,5%) se dio a lo largo de los años de vida, en 44 casos (17%) comenzó en la etapa de gestación, en 18 casos (6,9%) comenzó en los primeros meses de vida y en 4 casos (1,5%) los informantes no recuerdan a qué edad comenzó la deficiencia.

**Tabla 26: Principales Causas de Discapacidad (n=259)**

Causas	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	73	28,2
Problemas del parto	2	0,8
Enfermedad laboral	5	1,9
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	23	8,9
Enfermedades infecciosas (meningitis)	8	3,1
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	73	28,2
Accidente de tránsito	7	2,7
Accidente laboral	6	2,3
Otros accidentes (en la casa, deporte, otros)	2	0,8
Actos de violencia (maltrato, guerra)	1	0,4
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	1	0,4
Otra causa (especifique)	16	6,2
Ignorada	42	16,2
<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>100</b>

En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 58,3% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 8,9% refiere que nadie le ayuda y aquellos que refieren ayuda, la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales (32,8%).

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 70,3% refiere que los toma y un 29,7 % no los toma. En aquellos que toman medicamentos, el 36,7% los compra por sus propios medios, al 11,2% se lo dan sin costo y al 52,1% la familia los costea.

Solo 1 persona con discapacidad refiere usar prótesis. En lo que respecta a la necesidad de recibir ayuda, 207 personas refieren que si la necesitan, principalmente medicamentos en un 68% y atención médica 28,2% en menor proporción necesitan otras ayudas como anteojos o audífonos. Del total de discapacitados, solo 7 personas refieren que utilizan el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.2.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 82,6% refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 80,7% recibió asistencia médica, el 19,3% recibió servicio de diagnóstico. Más del 86% recibió estos servicios en instituciones públicas, el 5,8% en instituciones privadas y menos del 7% en IPS.

En lo que respecta al grado de satisfacción de los servicios recibidos, el 2,3% refiere estar muy satisfecho con los servicios recibidos, y aproximadamente el 61,7% refiere estar satisfecho y un 36% insatisfecho por los servicios recibidos. En los casos en que las personas con discapacidad han necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos servicios fueron principalmente porque los centros de prestación no tienen lo que la persona necesita (77%), por falta de dinero (12,5%), porque no hay medico (6,3%) o por falta de transporte (4,2%).

#### **3.2.2.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron escuchar la radio (61%), mirar televisión (12,4%), y reunirse con sus amigos (6,6%). No se distraen con nada un 15,8% y otras formas de distracción 4,2%. En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 92,7 % participa y el 80,3% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, tan sólo 46 personas (17,8%) refirió tener algún conocimiento de las mismas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

Sobre los derechos como personas con discapacidad, la mayoría, el 79,9% está inscrita en los registros electorales, pero sin embargo un 3,5% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por problemas para el traslado al sitio de votación.

En lo que se refiere a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 52,9% refiere que no las necesita, el 1,2% refiere que nunca recibe ayuda, el 18,5% refiere que a veces y un 20,1% refiere que siempre recibe ayuda cuando lo necesita; también se registró un 7,3% de personas que no

sale de su casa. En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal solo 6 personas refieren que la han sufrido y 3 la han denunciado.

#### **3.2.2.4.6. Otras Características**

En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 38,2%, seguido de desesperación en un 30,5%, tristeza en un 20,1%, rabia en un 6,6% y aburrimiento en un 4,6

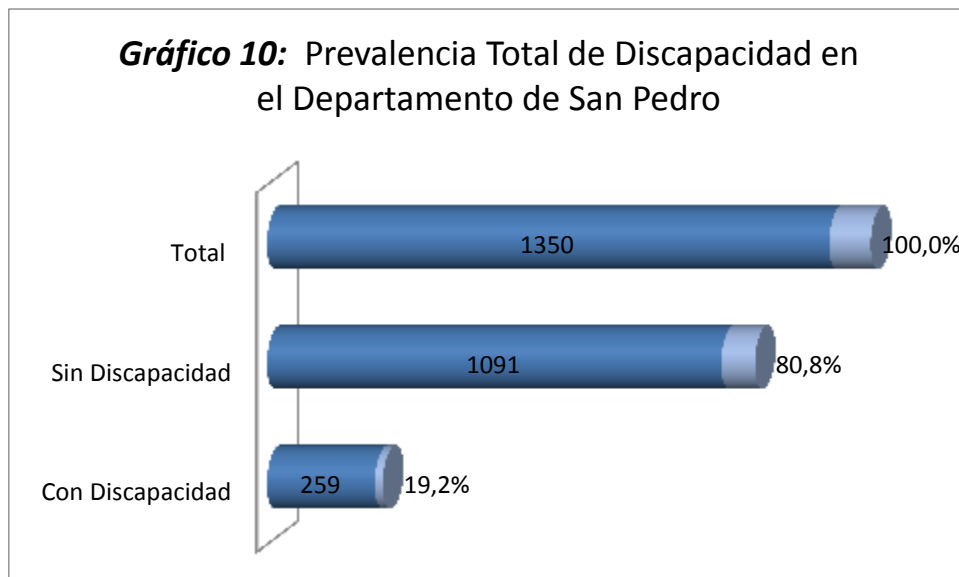
En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 108 personas con discapacidad (41,7%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría se dedica a la cría de ganado menor y agricultura, en el servicio doméstico, o trabajos ocasionales.



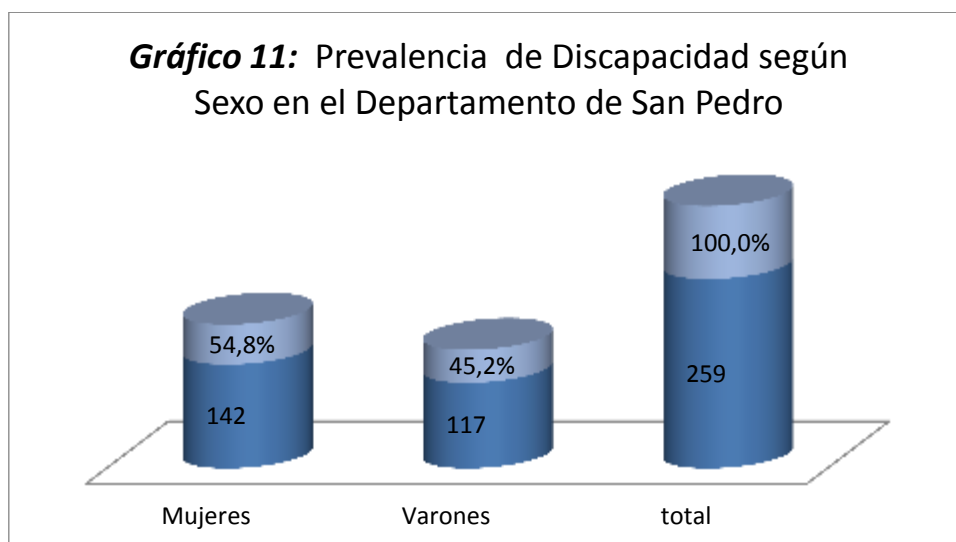
### 3.2.2.5 Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de San Pedro

De todo lo expuesto anteriormente como resultado de la implementación del presente estudio en el Departamento de San Pedro se concluye que:

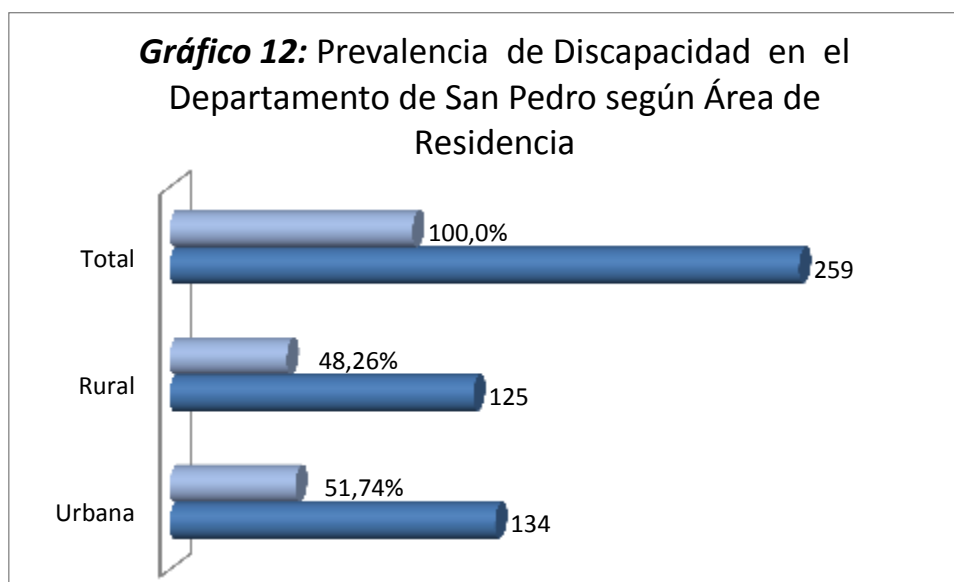
La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 19,20%.



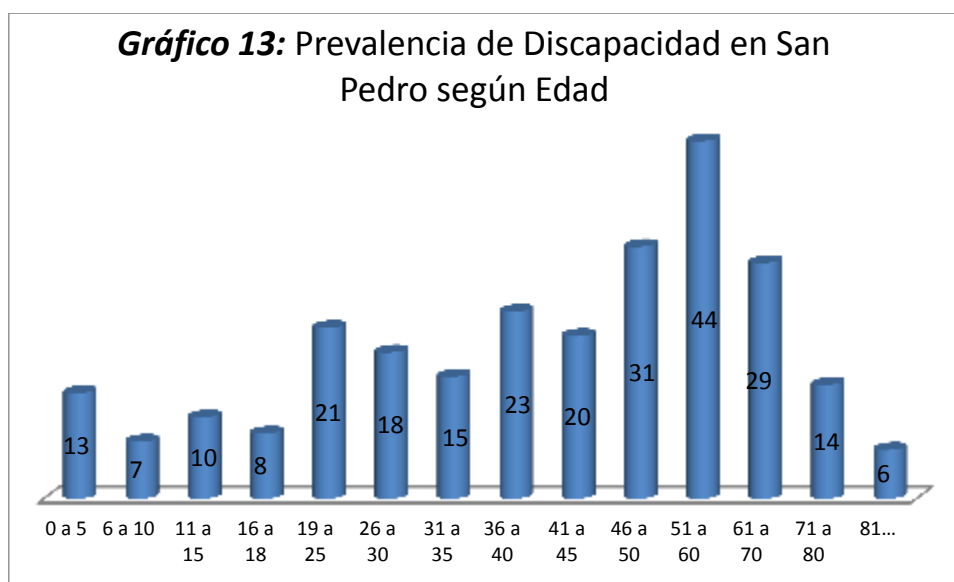
La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 45,2% en los varones y 54,8% en las mujeres.



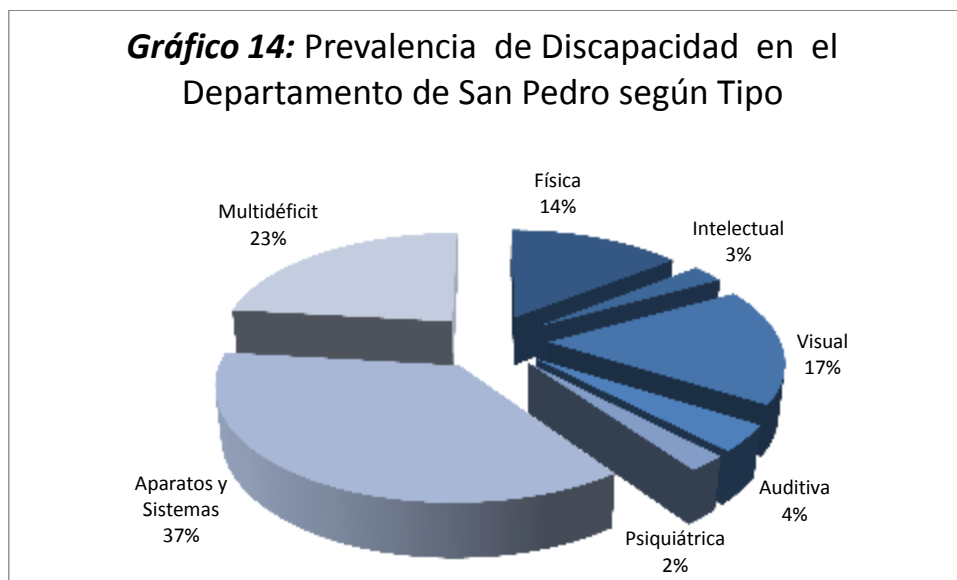
La Prevalencia de discapacidad según área de residencia es de 51,74% en el área urbana y 48,26% en el área rural.



La Prevalencia de discapacidad según edad demuestra que en San Pedro la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 41 años a 70, con una mayor prevalencia en edades de 51 a 60 años. También se observa una elevada prevalencia en el grupo etáreo de 19 a 30 años.



La **Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad** se da en un orden de 36,7% de Discapacidad por Aparatos y Sistemas, 23,2% Multidéficit, 14,3% de Discapacidad Física, 17% de Discapacidad Visual, 3,9% de Discapacidad Auditiva, 2,7% de Discapacidad Intelectual, 2,3% de Discapacidad Psiquiátrica.



## 3.2.3. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA

### 3.2.3.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de Cordillera, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 27: Distritos de Cordillera seleccionados en la Muestra (n= 350)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
Eusebio Ayala	Urbana	50
Caacupé	Urbana	50
Tobati	Urbana	50
Atyra	Urbana	50
Caraguatay	Rural	50
Piribebuy	Rural	50
Arroyos y Esteros	Rural	50
<b>Total</b>		<b>350</b>

### 3.2.3.2. Datos Generales del Hogar

#### 3.2.3.2.1. Características Generales de las Viviendas

En éste Departamento formaron parte del estudio un total de 350 viviendas, 200 (57%) pertenecientes al área urbana y 150 (43%) pertenecientes al área rural.

##### ▪ Tipo de Vivienda

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que en su totalidad eran casas, no habiendo en la muestra chozas o ranchos. En lo referente a la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 312 (89,1%); mientras que 6 (1,7%) estaba en condominio; 7 (2%) eran ocupantes de hecho; 14 (4%) alquilada, 2 (0,6%) es terreno fiscal y 9 (2,6%) ocupan en calidad de encargados o caseros. El número de piezas de la casa se presenta de la siguiente manera:

**Tabla 28: Número total de Piezas (n=350)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
1	11	3,1
2	39	11,1
3	91	26,1
4	83	23,7
5	62	17,7
6	30	8,6
7	15	4,3
8	10	2,9
9	4	1,1
10	4	1,1
12	1	0,3
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 88 hogares (25,1%) las personas viven en condiciones de hacinamiento.

Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 345 (98,6%) es de ladrillo, 4 (1,2%) es de madera y 1 (0,30%) es de estaqueo.

#### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 306 (87,5%) es de SENASA, 38 (10,9%) es de pozo y 6 (1,7%) es de aguatería privada.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue el siguiente: 328 (93,7%) cuenta con baño con pozo ciego y 22 (6,3%) posee baño común o letrina.

Del total de viviendas 344 (98,3%) dispone de energía eléctrica y tan solo 6 (1,7%) no cuenta con dicho servicio.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 190 familias (54,3%) elimina a través de vehículo municipal o particular y 160 (45,7%) la quema o entierra.

#### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 164 (46,9%), automóvil 69 (19,7%) y bicicleta 52 (14,9%).

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 293 viviendas (83,7%) tiene Cocina a Gas, 324 (92,6%) tiene Radio, 301 (86 %) tiene Heladera, 202 (57,7%) tiene Lavarropas, 300 (85,7%) tiene Televisor, 47 (13,4%) tiene Microondas, 47 (13,4%) tiene Computadora y 42 (12%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 102 viviendas (29,1%) cuentan con Teléfono (fijo), 285 (81,4%) cuentan con teléfono celular, y 30 (8,6%) cuentan con Internet.

### **3.2.3.2.2. Registro de Residentes de la Vivienda**

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de Cordillera fueron registrados los datos de 1325 personas que residían en los 350 hogares visitados.

#### **3.2.3.2.2.1. Características Demográficas del Jefe de Hogar**

En cuanto al sexo de los 257 jefes de hogar son varones (73,4%) y 93 son mujeres (26,6%). De los mismos 207 (59,1%) están casados, 36 (10,3%) viven en concubinato, 49 (14%) son solteros, 42 (12%) son viudos y 16 (4,6%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 4 jefes de hogar (1,1%) poseen edades entre 19 a 25 años, 15 (4,3%) poseen edades de 26 a 30 años, 19 (5,4%) de 31 a 35 años, 34 (9,7%) de 36 a 40 años, 34 (9,7%) de 41 a 45 años,

37 (10,6%) de 46 a 50 años, 87 (24,9%) de 51 a 60 años, 56 (16%) de 61 a 70 años, 40 (11,4%) de 71 a 80 años y 24 (6,9%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 16 (4,6%) culminaron una carrera universitaria o técnica, 29 (8,3%) son docentes, 73 (20,9%) poseen estudios del 1º al 3º curso de la Media, 41 (11,7%) hicieron el 3º Ciclo, 152 (43,5%) terminaron el 6º grado y 39 (11%) tienen la primaria inconclusa.

**Tabla 29: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=350)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	219	62,6
Trabajo Remunerado a medio tiempo	12	3,4
Trabajo Remunerado ocasional	27	7,7
Jubilado o rentista	33	9,4
Ama de casa	37	10,6
Recibe remesas, ya no trabaja	22	6,2
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.3.2.2. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

En el 89,71% de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 314 familias; mientras que un 10,29 % es uniparental, llegando a 36 familias.

De los 1325 residentes del hogar, 617 (46,6%) son varones y 708 (53,4%) son mujeres. Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

De los residentes del hogar, 100 (7,5%) poseen edades de 0 a 5 años, 105 (7,9%) poseen edades de 6 a 10 años, 133 (10%) poseen edades de 11 a 15 años, 72 (5,4%) poseen edades de 16 a 18 años, 152 (11,5%) de 19 a 25 años, 93 (7%) de 26 a 30 años, 71 (5,4%) de 31 a 35 años, 82 (6,2%) de 36 a 40 años, 73 (5,5%) de 41 a 45 años, 84 (6,3%) de 46 a 50 años, 151 (11,4%) de 51 a 60 años, 95 (7,2%) de 61 a 70 años, 74 (5,6%) de 71 a 80 años, 40 (3%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 312 menores, 413 casados, 101 personas que viven en concubinato, 384 solteros, 69 viudos y 28 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 30: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=1325)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	467	35,3
Trabajo Remunerado a medio tiempo	44	3,3
Trabajo Remunerado ocasional	61	4,6
Jubilado o rentista	46	3,5
Ama de casa	225	17
Estudiante	297	22,4
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	183	13,8
Estudia y trabaja	2	0,2
<b>Total</b>	<b>1325</b>	<b>100,0</b>

En lo que respecta a la categoría de empleo, 142 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 163 Empleados de Empresa Privada, 168 por Cuenta Propia, 84 Patrón o Dueño, 459 Trabajador Familiar; mientras que 309 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.

**Tabla 31: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=1325)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	296	22,3
Privado	55	4,2
Ambos	2	0,2
Ninguno	972	73,4
<b>Total</b>	<b>1325</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes del hogar es muy variado, así se puede observar que 87 (6,6%) culminaron o están cursando una carrera universitaria, 69 (5,3%) son docentes, 285 (21,5%) están cursando o tienen el bachillerato concluido, 232 (17,5%) están en el 3º Ciclo, 402 (30,6%) hicieron del 4º al 6º grado, 143 (10,8%) hicieron del 1º al 3º grado, 10 (0,8%) están en Educación Inicial y 97 (6,9%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 943 personas refirieron que no estudian y 382 respondieron en forma afirmativa.

### **3.2.3.3. Detección de las Dificultades**

#### **3.2.3.3.1. Revisión de la Salud en General**

Al consultar sobre la auto percepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de Cordillera, se encontró que 193 reconocieron que poseen discapacidad (14,6%), 1108 manifestaron no poseer discapacidad (83,6%) y 24 (1,8%) contestaron que no saben. Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los últimos 30 días?, 74,1% refirió que ha sido muy buena, 3% buena, 10,7% regular, 7,7% mala y 4,5% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 78,5% refiere que no lo ha presentado y del 21,6% que ha tenido algún dolor, el 11,4% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo a extremo.

El 24,7% de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo. Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 22,6% que sí y un 77,4% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, diabetes, artritis reumatoidea, artrosis, hipertensión, problemas de la vista, epilepsia, hernia, asma, alergias, desgarres y problemas de motricidad que son secuelas de accidentes de tránsito.

### **3.2.3.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en las viviendas no presentan dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 241 personas (18,2%) presentan dificultades visuales (30 personas con afección leve, 128 con afección moderada, 71 con afección severa y 12 con afección extrema), de las mismas 153 personas (63,48 %) refirieron usar anteojos o lentes de contacto. Las dificultades para ver han afectado a las personas en sus actividades de la vida diaria en un mayor grado en forma moderada y severa.

Así mismo, 36 (2,7%) presentan problemas de audición, solo 3 (8,35%) de ellas utiliza audífonos y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma moderada.

También 30 personas (2,3%) presentan dificultades para hablar. La afección en las actividades de la vida diaria en 9 casos es de leve a moderada, y en 21 casos es severa a extrema.

### **3.2.3.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Así, 116 personas (8,8%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 120 personas (9,1%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 67 personas (5,1%) han tenido dificultad para comer por si solo/a. Las personas que refieren tener dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

### **3.2.3.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades.

De aquellos que refieren tener dificultades, 204 personas (15,4%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 198 (14,9%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 181 (13,7%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 228 (17,2%) refieren tener dificultades tenido para caminar distancias como un kilómetro, 204 (15,4%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 92 personas (6,9%) refieren tener dificultades para abrir recipientes, 80 (6%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos.

El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada.

### **3.2.3.3.5. Comprensión y Comunicación**

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 108 personas (8,2%) han tenido dificultades para concentrarse, 142 (10,7%) han tenido dificultades para recordar cosas importantes, 154 (11,6%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 139 (10,5%) han tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 84 (6,3%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente.

El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y en menor grado en forma extrema.



### 3.2.3.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales

En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 78 personas presentaban dificultades para respirar, 6 personas presentaban dificultades para orinar y 20 para digerir alimentos, tal como se muestra en la tabla:

**Tabla 32: Dificultades en aparatos y sistemas (n=1325)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	78	5,9
Orinar	6	0,5
Digerir	20	1,5
Ninguna	1221	92,2
<b>Total</b>	<b>1325</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.3.3.7. Actividades de la Vida Diaria

La mayoría de los encuestados no refiere ninguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han tenido alguna dificultad para realizar sus actividades diarias, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. Debido a estas dificultades, 162 personas (12,23%) han debido disminuir su nivel de actividades debido a su condición, de los cuales en 101 fueron afectados en forma severa.

### 3.2.3.4. Características de las Dificultades

En el Departamento de Cordillera un total de 263/1325 (19,85%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida principalmente por un informante idóneo en 132 casos (46,8%) y en 150 casos (53,2%) solo por la persona que presentaba la discapacidad.

#### **Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:**

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 153 (58,17%) residen en el área urbana y 110 (41,83%) residen en el área rural

En cuanto al sexo se observa un leve predominio del sexo femenino llegando a 164 (62,4%) y 99 (37,6%) del sexo masculino.

En cuanto al estado civil se encuentran 25 menores, 112 casados, 22 personas que viven en concubinato, 67 solteros, 27 viudos y 10 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 82 personas (31,2%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 8 (3%) trabajan a medio tiempo, 13 (4,9%) realizan trabajos ocasionales, 20 (7,6%) son jubilados, 74 (28,1%) son amas de casa, 24 (9,1%) son estudiantes, y 42 (16%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 67 personas con discapacidad (25,5%) refirieron contar con seguro de IPS, 15 (5,7%) refirieron contar con seguro Privado, 1 (0,4%) refirieron contar con ambos seguros; mientras que la gran mayoría 180 personas (68,4%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que 5 (1,9%) culminaron una carrera universitaria, 19 (7,2%) son docentes, 44 (16,7%) cursaron del 1º al 3º de la Media, 45 (17,1%) cursaron del 7º al 9º grado, 104 (39,6%) hicieron del 4º al 6º grado, 34 (13%) hicieron del 1º al 3º grado, 2 (0,8%) cursan Educación Inicial y 10 (3,7%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 225 personas refirieron que no estudian, ante 38 que respondieron en forma afirmativa.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 33: Edad de las personas con discapacidad (n=263)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	5	1,9
6 a 10 años	9	3,4
11 a 15 años	18	6,8
16 a 18 años	3	1,1
19 a 25 años	14	5,3
26 a 30 años	11	4,2
31 a 35 años	10	3,8
36 a 40 años	13	4,9
41 a 45 años	20	7,6
46 a 50 años	35	13,3
51 a 60 años	48	18,3
61 a 70 años	37	14,1
71 a 80 años	27	10,3
81 en adelante	13	4,9
<b>Total</b>	<b>263</b>	<b>100,0</b>

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 40 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias, alcanzando el 68,5% del total de personas discapacitadas; reforzando la idea de que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad.

Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

#### **3.2.3.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas**

La gran mayoría de los entrevistados, 201 (76,4%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 180 (68,4%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas que no conoce; pero 83 (31,6%) de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y para hacer nuevos amigos.

Cuando respondieron a la pregunta sobre las dificultades para tener relaciones sexuales, 120 (45,6%) no tiene dificultad, 75 (28,5%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 68 (25,9%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidades mentales o físicas severas o extremas.

#### 3.2.3.4.2. Participación y Aceptación Social

En lo que se refiere a la participación social de las personas que refieren tener alguna discapacidad, solo 32 personas, es decir el 12,2 refiere pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría refieren que pertenecen a comisiones vecinales u organizaciones religiosas.

También, 184 personas (69,9%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 127 personas, 48,3% refiere que tiene dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos. Asimismo, 111 personas, 42,2 % de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 215 personas, es decir, a más del 81% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y más a 222 personas, 84,4% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad.

A la pregunta de si se siente rechazado, solo 14 personas, el 5,3% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos o amigos de la familia, y en menor proporción por la familia.

#### 3.2.3.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo

El tipo de discapacidad que más prevalente en la población son la discapacidad por multidéficit, alcanzando 87 personas (33,1%), la discapacidad física 70 personas (26,6%) en orden descendente le sigue la discapacidad por aparatos y sistemas, la discapacidad visual y la intelectual; tal como puede observarse seguidamente:

**Tabla 34: Tipos de Discapacidad (n=263)**

Principal deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	70	26,6
Intelectual (comprender, captar, recordar)	14	5,3
Visual (ver, ceguera)	37	14,1
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	4	1,5
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	4	1,5
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	47	17,9
Multidéficit	87	33,1
<b>Total</b>	<b>263</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se expone los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 15: Tipos de Discapacidad según Grupo de Edad (n=263)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							Total
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	
0 a 5 años	0	0	0	0	0	2	3	5
6 a 10 años	4	2	0	0	0	2	1	9
11 a 15 años	4	2	2	0	0	7	3	18
16 a 18 años	0	0	1	0	0	1	1	3
19 a 25 años	2	1	1	3	0	2	5	14
26 a 30 años	2	0	2	0	1	0	6	11
31 a 35 años	2	0	2	0	0	4	2	10
36 a 40 años	3	1	2	0	0	1	5	12
41 a 45 años	4	2	2	0	1	6	5	20
46 a 50 años	6	0	8	0	1	7	13	35
51 a 60 años	13	3	7	1	0	8	16	48
61 a 70 años	13	3	5	0	1	6	9	37
71 a 80 años	13	0	4	0	0	0	11	28
81 en adelante	0	0	0	0	0	0	13	13
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>87</b>	<b>263</b>

La principal causa de deficiencia son de nacimiento o hereditario 27,9%, seguido por las enfermedades del envejecimiento 24,7%, enfermedades crónicas 9,5%, accidentes laborales 2,3%, accidentes de tránsito 1,5%, enfermedades infecciosas 0,4% y en un 20,5% se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a otras causas como, drogas o problemas en el parto, etc., se presentan en una baja proporción.

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 146 casos (55,5%) se dio a lo largo de los años de vida, en 48 casos (18,3%) comenzó en la etapa de gestación, en 19 casos (7,2%) comenzó en los primeros meses de vida y en 37 casos (14,1%) los informantes no recuerdan a qué edad comenzó la deficiencia.

**Tabla 36: Principales Causas de Discapacidad (n=263)**

Causas	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	73	27,8
Problemas del parto	2	0,8
Enfermedad de la madre durante el embarazo	1	0,4
Enfermedad laboral	10	3,8
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	25	9,5
Enfermedades infecciosas (meningitis)	1	0,4
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	65	24,7
Accidente de tránsito	4	1,5
Accidente laboral	6	2,3
Otros accidentes (en la casa, deporte, otros)	6	2,3
Actos de violencia (maltrato, guerra)	1	0,4
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	3	1,2
Otra causa (especifique)	12	4,6
Ignorada	54	20,5
<b>Total</b>	<b>263</b>	<b>100</b>

En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 35,7% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 7,6% refiere que nadie le ayuda y aquellos que refieren ayuda, la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales (49,4%).

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 66,9% refiere que los toma y un 33,1 % no los toma. En aquellos que toman medicamentos, el 49% los compra por sus propios medios, al 5,3% se lo dan sin costo y al 45,7% la familia los costea.

Solo 4 personas con discapacidad refieren usar prótesis. En lo que respecta a la necesidad de recibir ayuda, 211 personas refieren que si la necesitan, principalmente medicamentos en un 77,9%, atención médica en un 14,1 y en menor proporción necesitan otras ayudas como anteojos, prótesis o audífonos.

Del total de discapacitados, solo 12 personas refieren que utilizan el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.3.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 84,8 % refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 66,2% recibió asistencia médica, el 16% recibió servicio de diagnóstico. Más del 62,7 % recibió estos servicios en instituciones públicas, el 6,8% en instituciones privadas y menos del 17% en IPS.

En lo que respecta al grado de satisfacción de los servicios recibidos, el 13,7% refiere estar muy satisfecho con los servicios recibidos, y aproximadamente el 65,4% refiere estar satisfecho y un 20,9% insatisfecho por los servicios recibidos. En los casos en que las personas con discapacidad han necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos servicios fueron principalmente porque los centros de prestación no tienen lo que la persona necesita (73,5%), por falta de dinero (11,8%), por falta de médico (8,1%), falta de transporte (2,9%) o por estar muy lejos de los centros de atención (3,7%).

#### **3.2.3.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron escuchar la radio (77,9%), mirar televisión (11,8%), y reunirse con sus amigos (2,3%). No se distraen con nada un 4,2% y otras formas de distracción 3,8%.

En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 88,6 % participa y el 72,6% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, tan sólo 87 personas (33,1%) refirió tener algún conocimiento de las mismas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

Sobre los derechos como personas con discapacidad, la mayoría, el 70,7% está inscrita en los registros electorales, pero sin embargo un 5,3% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por problemas para el traslado al sitio de votación.

En lo que se refiere a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 43,4% refiere que no las necesita, el 5,3% refiere que nunca recibe ayuda, el 11,8% refiere que a veces y un 27% refiere que siempre recibe ayuda cuando lo necesita; también se registró un 6,5% de personas que no sale de su casa.

En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal solo 10 personas refieren que la han sufrido y solo 4 la han denunciado.

#### **3.2.3.4.6. Otras Características**

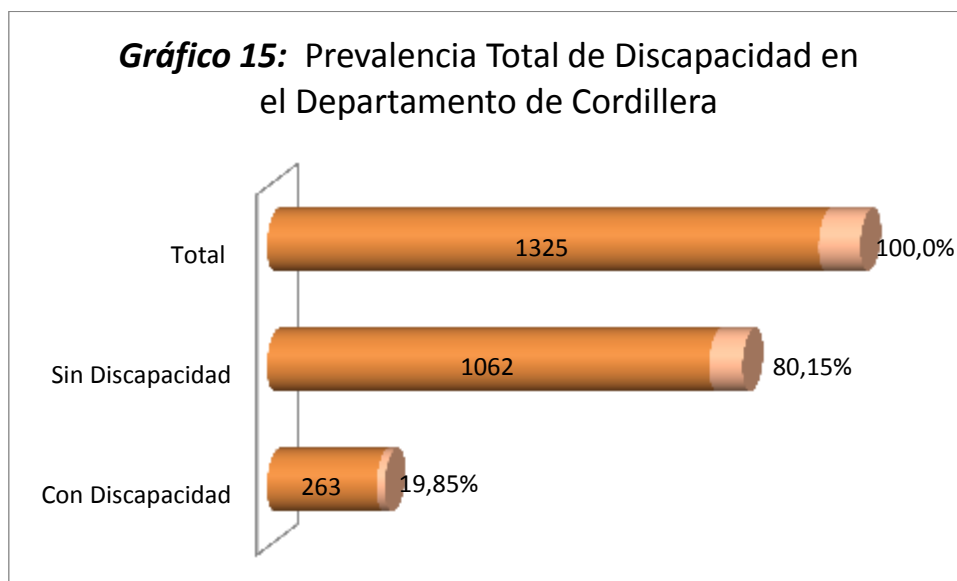
En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 42,2%, seguido de tristeza en un 27%, desesperación en un 11,8%, rabia en un 5,3% y aburrimiento en un 3,4%.

En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 81 personas con discapacidad (30,8%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría se dedica a la cría de ganado menor y agricultura, en el servicio doméstico, o trabajos ocasionales.

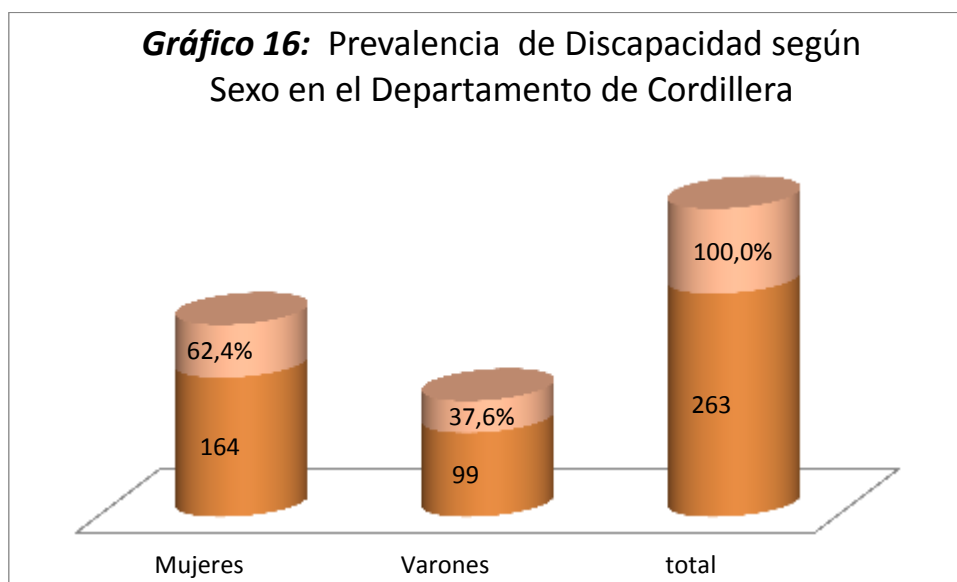
### 3.2.3.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Cordillera

De todo lo expuesto anteriormente como resultado de la implementación del presente estudio en el Departamento de Cordillera se concluye que:

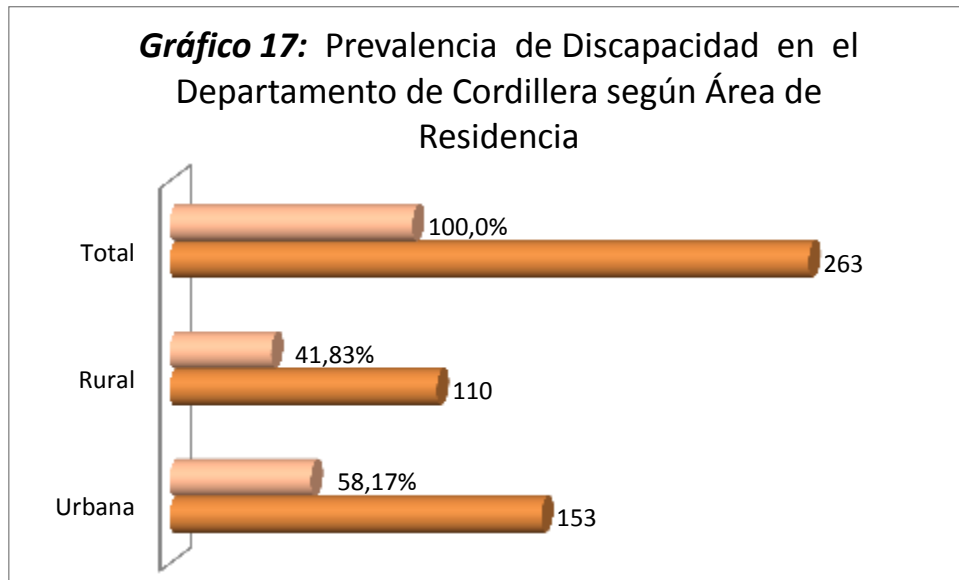
La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 19,85%.



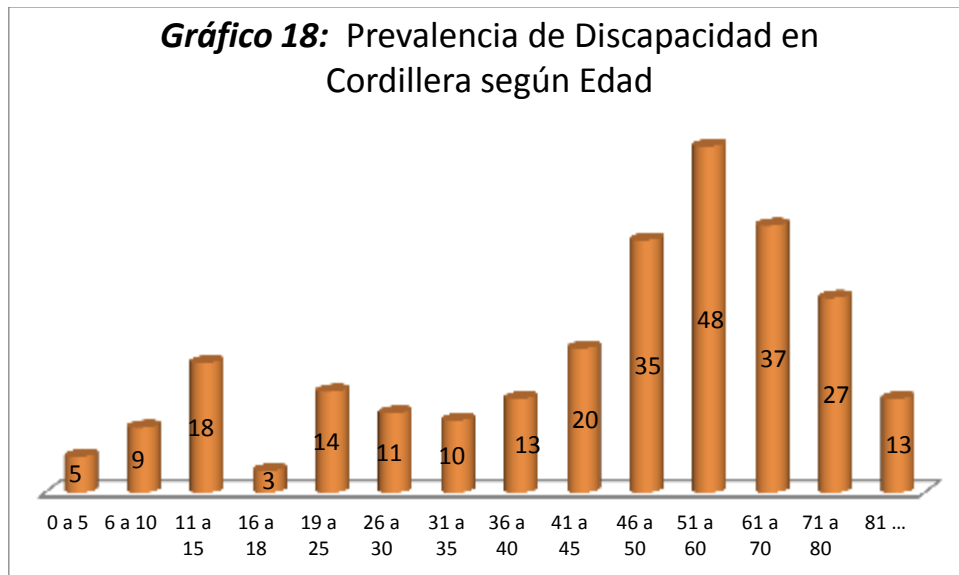
La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 37,6% en los varones y 62,4% en las mujeres.



La Prevalencia de discapacidad según área de residencia es de 58,17% en el área urbana y 41,83% en el área rural.

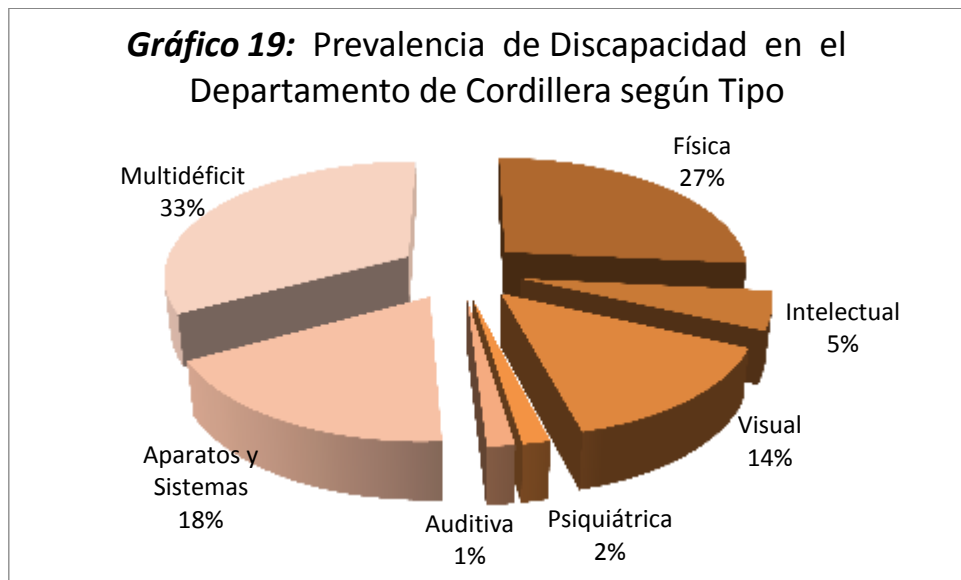


La Prevalencia de discapacidad según edad demuestra que en Cordillera la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 41 años a 70, con una mayor prevalencia en edades de 51 a 60 años. También se observa una elevada prevalencia en el grupo etáreo de 11 a 15 años.





La Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad se da en un orden de 33,1% Multidéficit, 26,6% de Discapacidad Física, 17,9% de Discapacidad por Aparatos y Sistemas, 14,1% de Discapacidad Visual, 5,3% de Discapacidad Intelectual, 1,5% de Discapacidad Auditiva y 1,5% de Discapacidad Psiquiátrica.



## 3.2.4. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ

### 3.2.4.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de Guairá, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 37: Distritos de Guairá seleccionados en la Muestra (n=356)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
Villarrica	Urbana	67
Colonia Independencia	Urbana	66
Borja	Urbana	66
Paso Yobai	Rural	78
Iturbe	Rural	79
<b>Total</b>		<b>356</b>

### 3.2.4.2. Datos Generales del Hogar

#### 3.2.4.2.1. Características Generales de las Viviendas

En éste departamento formaron parte del estudio un total de 356 viviendas, 199 (55,9%) pertenecientes al área urbana y 157 (44,1%) pertenecientes al área rural.

#### ▪ Tipo de Vivienda

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que 342 (96,1%) eran casas y 14 (3,9%) eran chozas o ranchos.

En la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 344 (96,6%); mientras que 1(0,3%) están en condominio, 5 (1,4%) son ocupantes de hecho, 4 (1,1%) son alquiladas y 2 (0,6%) ocupan en calidad de encargados o caseros. El número de piezas de las viviendas se presenta de la siguiente manera:

**Tabla 38: Número total de Piezas (n=356)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
1	24	6,7
2	66	18,5
3	103	28,9
4	102	28,7
5	44	12,4
6	13	3,7
7	4	1,1
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número

de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 60 hogares (16,8%) las personas viven en condiciones de hacinamiento.

Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 256 (71,9%) es de ladrillo, 92 (25,8%) es de madera, 8 (2,3%) es de adobe.

#### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 60 (16,9%) es de ESSAP, 188 (52,8%) es de SENASA y 108 (30,3%) es de pozo.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue: 196 viviendas (55,1%) baño con pozo ciego, 160 (44,9%) baño común o letrina.

Del total de viviendas 350 (98,3%) dispone de energía eléctrica y 6 (1,7%) no cuenta con dicho servicio.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 46 familias (12,9%) elimina a través de vehículo municipal o particular, 306 (86,0%) la quema o entierra y 4 (1,1%) tira en patio baldío.

#### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 198 (55,6%), automóvil 65 (18,3%), bicicleta 58 (16,3%) y 12 (3,4%) posee otros medios de transporte como camioneta, camión y tractor.

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 230 viviendas (64,6%) tiene Cocina a Gas, 309 (86,8%) tiene Radio, 303 (85,1%) tiene Heladera, 167 (46,9 %) tiene Lavarropas, 319 (89,6%) tiene Televisor, 23 (6,5%) tiene Microondas, 8 (2,2%) tiene Computadora y 30 (8,4%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 49 viviendas (13,8%) cuentan con Teléfono (fijo), 290 (81,5%) cuentan con teléfono celular, y solo 2 (0,6%) cuentan con Internet.

#### **3.2.4.2.2. Registro de Residentes de la Vivienda**

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de Guairá fueron registrados los datos de 1392 personas que residían en los 356 hogares visitados.

#### **3.2.4.2.3. Características Demográficas del Jefe de Hogar**

Algunas características del Jefe de hogar de las viviendas encuestadas son:

En cuanto al sexo, 247 jefes de hogar son varones (69,4%) y 109 son mujeres (30,6%). De los mismos 210 (59,0%) están casados, 35 (9,8%) viven en concubinato, 41 (11,5%) son solteros, 51 (14,3%) son viudos y 19 (5,3%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 62 jefes de hogar (17,4%) son menores de 40 años, 173 (48,6%) poseen edades de 40 a 60 años, 62 (17,4%) de 61 a 70 años, 41 (11,5%) de 71 a 80 años y 18 (5,1%) tienen edades que van de los 81 a 95 años.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 12 (3,4%) culminaron o cursan una carrera universitaria, 1 (0,3%) es docentes, 51 (14,3%) tienen el bachillerato concluido, 16 (4,5%) tienen bachillerato inconcluso, 101 (28,4%) terminaron el 6º grado, 145 (40,7%) tienen la primaria inconclusa y 30 (8,4%) no fueron escolarizados.

**Tabla 39: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=356)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	200	56,2
Trabajo Remunerado a medio tiempo	5	1,40
Trabajo Remunerado ocasional	48	13,5
Jubilado o rentista	9	2,5
Ama de casa	51	14,3
Estudia y trabaja	1	0,3
Desocupado	42	11,8
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>100,0</b>

#### 3.2.4.2.4. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

En el 80,3% de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 286 familias; en el 19,7 % es uniparental llegando a 70 familias.

De los 1392 residentes del hogar, 675 (48,5%) son varones y 717 (51,5%) son mujeres.

Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

Los residentes del hogar son en un 62,7 % son menores de 40 años. La edad está dada de la siguiente manera: 376 personas de 0 a 15 años, 356 personas de 16 a 29 años, 141 personas de 30 a 39 años, 340 personas de 40 a 59 años, 155 personas de 60 a 79 años y 24 personas de 80 a 95 años.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 349 menores, 456 casados, 96 personas que viven en concubinato, 412 solteros, 53 viudos y 26 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 40: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=1392)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	456	32,8
Trabajo Remunerado a medio tiempo	18	1,3
Trabajo Remunerado ocasional	113	8,1
Jubilado o rentista	16	1,1
Ama de casa	242	17,4
Estudiante	175	12,6
Estudia y trabaja	37	2,7
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	335	24,1
<b>Total</b>	<b>1392</b>	<b>100,0</b>

En lo que respecta a la categoría de empleo, 92 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 92 Empleados de Empresa Privada, 347 por Cuenta Propia, 78 Patrón o Dueño, 28 Trabajador

Familiar; mientras que 755 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.

**Tabla 41: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=1392)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	205	14,7
Privado	52	3,7
Ambos	2	0,1
Ninguno	1133	81,4
<b>Total</b>	<b>1392</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes del hogar es muy variado, así se puede observar que 61 (4,4%) culminaron o cursan una carrera universitaria, 6 (0,4%) son docentes, 230 (16,5%) tienen el bachillerato concluido, 332 (23,9%) tienen secundaria inconclusa, 277 (19,9%) terminaron el 6º grado, 398 (28,6%) tienen la primaria inconclusa, 4 (0,3%) cursan la pre primaria y 84 (6,0%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 1007 personas refirieron que no estudian y 385 respondieron en forma afirmativa.

### **3.2.4.3. Detección de las Dificultades**

#### **3.2.4.3.1. Revisión de la Salud en General**

Al consultar sobre la auto percepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de Guairá, se encontró que 190 reconocieron que poseen discapacidad (13,6%), 1080 manifestaron no poseer discapacidad (77,6%) y 122 (8,8%) contestaron que no saben. Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los últimos 30 días?, 77,2% refirió que ha sido muy buena, 4,1% buena, 15,3% regular a mala, 3,4% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 82,1% refiere que no lo ha presentado y el 5,2% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo.

El 18,0% de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo.

Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 12,2% que si y un 87,8% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, diabetes, artritis reumatoidea, artrosis, hipertensión, colesterol, epilepsia, hernia, úlceras, cataratas, desgarres y problemas de motricidad que son secuelas de accidentes de tránsito.

### **3.2.4.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en la vivienda no presenta dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 138 personas (9,9%) presentan dificultades visuales, (29 personas con afección leve, 73 con afección moderada, 37 con afección severa y 8 con afección extrema), de las mismas 63 personas (45,7%) refirieron usar anteojos o lentes de contacto. El grado de dificultad en la visión es generalmente moderada a severa.

Así mismo, 38 (2,7%) presentan problemas de audición, mientras que solo 1 de las personas refirió usar audífonos; y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma moderada.

También 32 (2,3%) presentan dificultades para hablar. La afección en las actividades de la vida diaria es mayoritariamente severa.

### **3.2.4.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Así, 97 personas (7%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 100 personas (7,2%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 44 personas (3,2%) han tenido dificultad para comer por si solo/a. Las personas que refieren tener dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

### **3.2.4.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades. De aquellos que refieren tener dificultades, 164 personas (11,8%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 154 (11,1%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 120 (8,6%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 201 (14,4%) refieren tener dificultades tenido para caminar distancias como un kilómetro, y 172 (12,4%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 57 personas (4,1%) refieren tener dificultades para abrir recipientes, y 47 (3,4%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos.

El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada, y en mayor cantidad en dificultades como estar de pie por un largo tiempo, caminar distancias y utilizar medios de transporte.

### **3.2.4.3.5. Comprensión y Comunicación**

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 134 personas (9,6%) han tenido dificultades para concentrarse, 138 (9,9%) han tenido dificultades para recordar cosas importantes, 141 (10,1%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 96 (6,9%) han

tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 58 (4,2%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente.

El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y familiares reportan que en menor grado se da en forma extrema.

### 3.2.4.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales

En esta área se investiga la presencia de enfermedades que afectan a los aparatos y sistemas orgánicos vitales y que producen dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras dificultades. En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 31 personas presentaban dificultades para respirar, 34 personas presentaban dificultades para orinar y 10 digerir alimentos.

**Tabla 42: Dificultades en aparatos y sistemas (n=1392)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	31	2,2
Orinar	34	2,4
Digerir	10	0,7
Ninguna	1317	94,6
<b>Total</b>	<b>1392</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.4.3.7. Actividades de la Vida Diaria

La mayoría de los encuestados no refiere ninguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han referido que han tenido alguna dificultad, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. Debido a estas dificultades, 280 personas (20,1 %) han debido disminuir su nivel de trabajo debido a su condición, de los cuales en 84 fueron afectados en forma severa.

### 3.2.4.4. Características de las Dificultades

En el Departamento de Guairá un total de 295/1392 (21,19%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida principalmente por un informante idóneo, totalizando 162 personas (54,9%), 109 (36,9%) solo por la persona que presentaba la discapacidad y 24 (8,1%) por la persona que presentaba la discapacidad pero con ayuda.

#### **Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:**

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 164 (55,6%) residen en el área urbana y 131 (44,4%) residen en el área rural.

En cuanto al sexo se observa un leve predominio del sexo femenino llegando a 158 (53,6%) y 137 (46,4%) del sexo masculino.

En cuanto al estado civil se encuentran 26 menores, 137 casados, 16 personas que viven en concubinato, 72 solteros, 33 viudos y 11 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 90 personas (39,1%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 1 (1,3%) trabaja a medio tiempo, 34 (6,4%) realizan trabajos ocasionales, 8 (3,4%) son jubilados, 72 (26,6%) son amas de casa, 9 (2,7%) son estudiantes, 2 (0,7%) estudia y trabaja y 79 (19,5%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 46 personas con discapacidad (15,6%) refirieron contar con seguro de IPS, 10 (3,4%) refirieron contar con seguro Privado, 1 (0,3%) refirió contar con ambos seguros; mientras que la gran mayoría, 238 personas (80,6%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que 8 (2,7%) culminaron o cursan una carrera universitaria, 32 (10,8%) tienen el bachillerato concluido, 25 (8,6%) tienen secundaria inconclusa, 70 (23,7%) terminaron el 6º grado, 114 (38,6%) tienen la primaria inconclusa, y 46 (15,6%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 268 personas refirieron que no estudian, ante 26 que si lo hacen.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 43: Edad de las personas con discapacidad (n=295)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	7	2,37
6 a 10 años	7	2,37
11 a 15 años	10	3,39
16 a 18 años	11	3,73
19 a 25 años	9	3,05
26 a 30 años	13	4,41
31 a 35 años	9	3,05
36 a 40 años	11	3,73
41 a 45 años	29	9,83
46 a 50 años	37	12,54
51 a 60 años	44	14,92
61 a 70 años	55	18,64
71 a 80 años	34	11,53
81 en adelante	19	6,44
<b>Total</b>	<b>295</b>	<b>100,00</b>

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 40 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias; resaltando que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad, ya que más del 70% de las personas que presentan discapacidad posee edades que superan los 40 años.

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 114 casos (38,64%) comenzó en la etapa de gestación, en 95 casos (32,20%) se dio a lo largo de los años de vida, en 50 casos (16,95%) comenzó en los primeros meses de vida y en 36 casos (12,20%) los informantes no recuerdan a qué edad comenzó la deficiencia.



Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

#### 3.2.4.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas

De los entrevistados, 201 (68,1%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 102 (34,6%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas que no conoce; pero 193 personas, es decir, un 65,4% de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y para hacer nuevos amigos.

Cuando respondieron a la pregunta sobre las dificultades para tener relaciones sexuales, 54 (18,3%) no tiene dificultad, 151 (51,2%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 90 (30,5%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidades mentales o físicas severas o extremas.

#### 3.2.4.4.2. Participación y Aceptación Social

En lo que se refiere a la participación social de las personas que refieren tener alguna discapacidad, solo 39 personas, es decir el 13,4% refiere pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría refieren que pertenecen a una organización religiosa. También, 242 personas (82,0%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 176 personas, 59,6% refiere que tiene dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos. Asimismo, 74 personas, es decir, el 25% de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 251 personas, es decir, a más del 85% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y más del 88% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad.

A la pregunta de si se siente rechazado, solo 32 personas, el 10,8% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos o amigos de la familia o por la familia.

#### 3.2.4.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo

La mayor parte de la población estudiada sufre multidéficit, totalizando 107 personas (36,3%). En orden descendente, le sigue la discapacidad por aparatos y sistemas 71 (24,0%), discapacidad física 53 (18,0%), discapacidad visual alcanzando 41 (13,9%), discapacidad psiquiátrica 8 (2,7%) y discapacidad auditiva 8 (2,7%).

**Tabla 44: Tipos de Discapacidad (n=295)**

Principal deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	53	18,0
Intelectual (comprender, captar, recordar)	7	2,4
Visual (ver, ceguera)	41	13,9
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	8	2,7
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	8	2,7
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	71	24,0
Multidéficit	107	36,3
<b>Total</b>	<b>295</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se expone los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 45: Tipos de Discapacidad según Grupo de Edad (n=295)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							Total
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	
0 a 5 años	1	1	0	0	0	4	1	7
6 a 10 años	0	0	1	0	0	5	1	7
11 a 15 años	1	0	1	1	0	6	1	10
16 a 18 años	0	0	2	0	0	6	3	11
19 a 25 años	1	0	2	0	0	5	1	9
26 a 30 años	2	1	2	0	0	7	1	13
31 a 35 años	0	0	7	0	0	2	0	9
36 a 40 años	3	0	2	1	0	4	1	11
41 a 45 años	8	0	7	1	0	8	5	29
46 a 50 años	4	1	3	0	2	12	15	37
51 a 60 años	12	2	2	0	4	9	15	44
61 a 70 años	14	0	2	4	0	3	32	55
71 a 80 años	5	2	6	1	2	0	18	34
81 en adelante	2	0	4	0	0	0	13	19
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>71</b>	<b>107</b>	<b>295</b>

La principal causa de deficiencia son las enfermedades crónicas 32,2%, de nacimiento o hereditario 23,7%, seguido por las enfermedades del envejecimiento 31,9%, enfermedades infecciosas 4,6%, accidentes de tránsito 3,2% y en un 9,8% se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a otras causas como, drogas o problemas en el parto, etc., se presentan en una baja proporción.

**Tabla 46: Principales causas de Discapacidad (n=295)**

Causas	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	70	23,70
Problemas del parto	5	1,69
Enfermedad laboral	2	0,68
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	95	32,20
Enfermedades infecciosas (meningitis)	14	4,60
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	94	31,90
Accidente de tránsito	12	4,07
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	3	1,14
<b>Total</b>	<b>295</b>	<b>100,00</b>

En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 33,89% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 1% refiere que nadie le ayuda y aquellos que refieren ayuda, la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales (64,4%).

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 58,2% los toma. Entre éstos, el 44,66% los compra por sus propios medios, al 28,4% se los dan sin costo y el 25% la familia los costea.

Solo 1 persona con discapacidad refiere usar ortesis. En lo que respecta a la necesidad de recibir ayuda, 212 personas refieren que si la necesitan, principalmente medicamentos en un 68% y atención médica en un 30%; en menor proporción necesitan otras ayudas como anteojos o audífonos.

Del total de discapacitados, solo 5 personas refieren que utilizan el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.4.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 50,2 % refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 98,4% recibió asistencia médica, el 1,1% recibió servicios de diagnóstico y el 0.5% recibió servicio de rehabilitación. El 73,7% recibió estos servicios en instituciones públicas, el 7,3% en instituciones privadas y 19% en IPS.

En lo que respecta al grado de satisfacción de los servicios recibidos, alrededor del 6,6% refiere estar muy satisfecho con los servicios recibidos, el 78,6% refiere estar satisfecho, 6,6% ni satisfecho ni insatisfecho, y un 8,2% estuvo insatisfecho por los servicios recibidos. En los casos en que las personas con discapacidad han necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos servicios fueron principalmente económicas (41,2%), porque los centros de prestación no tienen lo que la persona necesita (17,6%), y por estar muy lejos de los centros de atención (41,2%).

#### **3.2.4.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron mirar televisión (51,6%), escuchar la radio (39%), y reunirse con sus amigos (5%). No se distraen con nada un 4,3%.

En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 88,4 % participa y el 76,4% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, tan sólo 2 personas (0,7%) refirió tener algún conocimiento de las mismas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

La mayoría, el 75,4% está inscrita en los registros electorales, pero sin embargo un 4,2% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por dificultad para inscribirse en el registro electoral, falta de facilidades para personas ciegas y problemas de traslados a los lugares de votación.

En lo que se refiere a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 34,9% refiere que no las necesita, el 2,8% refiere que nunca recibe ayuda, el 25,6% refiere que a veces y un 24,6% refiere que siempre recibe ayuda cuando lo necesita; también se registró un 12,1% de personas que no salen de su casa.

En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal solo 4 personas refieren que la han sufrido y 2 la han denunciado.

#### **3.2.4.4.6. Otras Características**

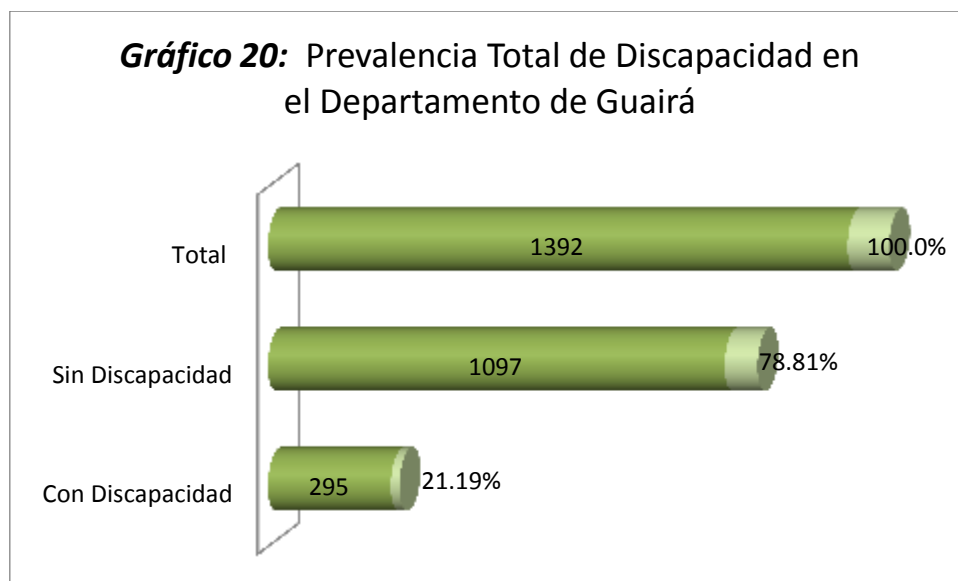
En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 44,1%, seguido desesperación en un 36,4%, tristeza en un 11,9%, rabia en un 5.6% y aburrimiento en un 2,3%.

En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 63 personas con discapacidad (21,4%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría se dedica a la cría de ganado menor y agricultura, en el servicio doméstico, o trabajos ocasionales.

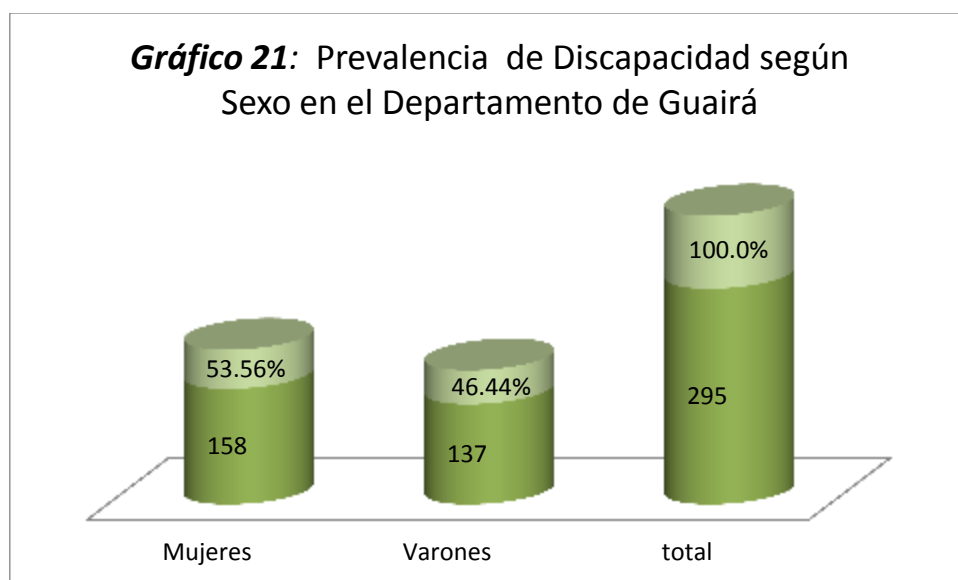
### 3.2.4.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Guairá

De todo lo expuesto anteriormente como resultado de la implementación del presente estudio en el Departamento de Guairá se concluye que:

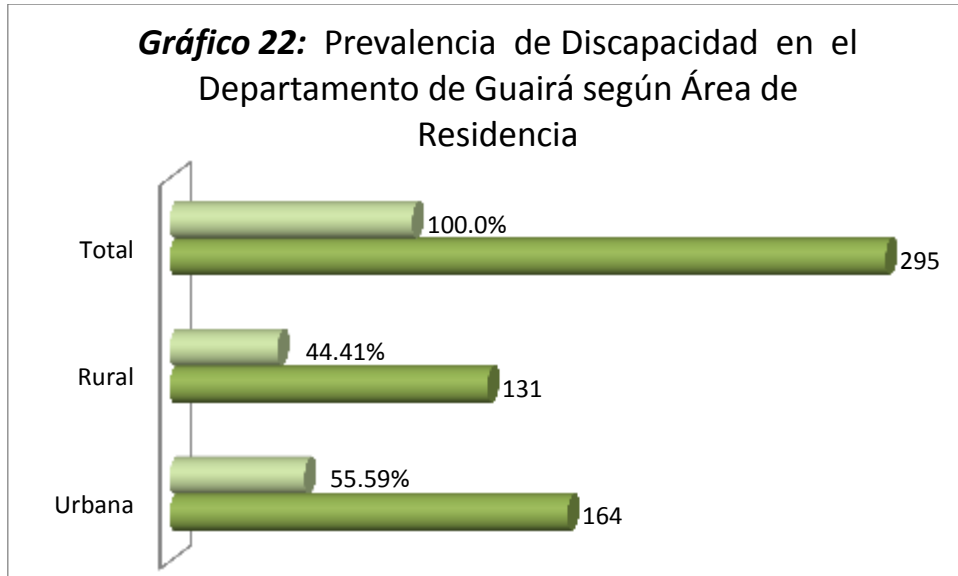
La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 21,2%.



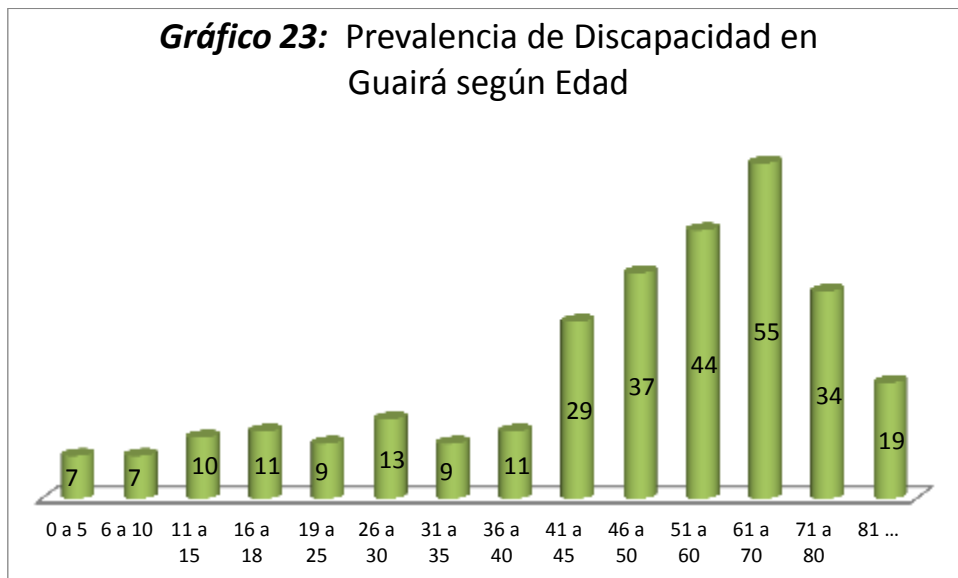
La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 46,4% en los varones y 53,6% en las mujeres.



La Prevalencia de discapacidad según área de residencia es de 55,6% en el área urbana y 44,4% en el área rural.



La Prevalencia de discapacidad según edad demuestra que en Guairá la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 41 años a 70, con una mayor prevalencia en edades de 61 a 70 años.



La Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad se da en el siguiente orden multidéficit 36,3%; discapacidad por aparatos y sistemas 24,0%; discapacidad física 18,0%; discapacidad visual alcanzando 13,9%; discapacidad psiquiátrica 2,7% y discapacidad auditiva 2,7%.



## 3.2.5. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ

### 3.2.5.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de Caaguazú, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 47: Distritos de Caaguazú seleccionados en la Muestra (n= 359)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
Repatriación	Rural	79
Dr. Juan Manuel Frutos	Rural	79
Caaguazú	Urbana	67
Cnel. Oviedo	Urbana	67
J.E. Estigarribia	Urbana	67
<b>Total</b>		<b>359</b>

### 3.2.5.2. Datos Generales del Hogar

#### 3.2.5.2.1. Características Generales de las Viviendas

En éste departamento formaron parte del estudio un total de 359 viviendas, 201 (56%) pertenecientes al área urbana y 158 (44%) pertenecientes al área rural.

##### ▪ Tipo de Vivienda

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que un 100% eran casas. En la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 342 (95,3%); mientras que 8 (2,2%) eran alquiladas y 9 (2,5%) ocupan en calidad de encargados o caseros.

El número de piezas de la casa se presenta de la siguiente manera:

**Tabla 48: Número total de Piezas - Piezas donde se Duerme (n=359)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
1	20	5,6
2	89	24,8
3	89	24,8
4	96	26,7
5	39	10,9
6	17	4,7
7	5	1,4
8	3	0,8
9	1	0,3
<b>Total</b>	<b>359</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 80 hogares (22,3%) las personas viven en condiciones de hacinamiento.



Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 186 (51,8%) es de ladrillo y 173 (48,2%) es de madera.

#### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 178 (49,6%) es de SENASA, 108 (30,1%) es de pozo, 43 (12%) es de aguatería privada y 30 (8,4%) es de naciente o manantial.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue: 14 viviendas (3,9%) baño conectado a red pública, 197 (54,9%) baño con pozo ciego, 148 (41,2%) baño común o letrina.

Del total de viviendas 353 (98,3%) dispone de energía eléctrica y 6 (1,7%) no cuenta con dicho servicio.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 67 familias (18,7%) elimina a través de vehículo municipal o particular, 291 (81,1%) la quema o entierra y 1 (0,3%) tira en patio baldío.

#### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 223 (64,9%), automóvil 55 (15,3%), bicicleta 39 (10,9%) y 7 (1,9%) posee otros medios de transporte como camioneta, camión y transganado.

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 247 viviendas (68,8%) tiene Cocina a Gas, 314 (85,5%) tiene Radio, 293 (81,6%) tiene Heladera, 202 (56,3 %) tiene Lavarropas, 324 (90,3%) tiene Televisor, 25 (7,0%) tiene Microondas, 8 (2,2%) tiene Computadora y 47 (13,1%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 49 viviendas (13,6%) cuentan con Teléfono (fijo), 316 (88,0%) cuentan con teléfono celular, y solo 4 (1,1%) cuentan con Internet.

#### **3.2.5.2.2. Registro de Residentes de la Vivienda**

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de Caaguazú fueron registrados los datos de 1540 personas que residían en los 359 hogares visitados.

#### **3.2.5.2.3. Características Demográficas del Jefe de Hogar**

Algunas características del Jefe de hogar de las viviendas encuestadas son:

En cuanto al sexo de los 274 jefes de hogar son varones (76,3%) y 85 son mujeres (23,7%). De los mismos 207 (57,7%) están casados, 67 (18,7%) viven en concubinato, 28 (7,7%) son solteros, 48 (13,4%) son viudos y 9 (2,5%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 79 jefes de hogar (22,0%) son menores de 40 años, 187 (52,1%) poseen edades de 40 a 60 años, 47 (13,1%) de 61 a 70 años, 31 (8,6%) de 71 a 80 años y 15 (4,2%) tienen edades que van de los 81 a 93 años.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 17 (4,7%) culminaron una carrera universitaria, 2 (0,6%) son docentes, 1 (0,3%) es técnico 52 (14,5%) tienen el

bachillerato concluido, 21 (5,8%) tienen bachillerato inconcluso, 98 (27,3%) terminaron el 6º grado, 150 (41,8%) tienen la primaria inconclusa y 18 (5,0%) no fueron escolarizados.

**Tabla 49: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=359)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	241	67,13
Trabajo Remunerado a medio tiempo	7	1,94
Trabajo Remunerado ocasional	29	8,07
Jubilado o rentista	13	3,62
Ama de casa	45	12,53
Estudiante	1	0,27
Estudia y trabaja	1	0,27
Desocupado	22	6,12
<b>Total</b>	<b>359</b>	<b>100,0</b>

#### 3.2.5.2.4. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

**Constitución de la familia.** En el 85,2% de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 306 familias; en el 14,8 % es uniparental llegando a 53 familias.

De los 1540 residentes del hogar, 792 (51,4%) son varones y 748 (48,6%) son mujeres.

Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

Los residentes del hogar son en un 69,7 % son menores de 40 años. La edad está dada de la siguiente manera: 514 personas de 0 a 15 años, 393 personas de 16 a 29 años, 167 personas de 30 a 39 años, 321 personas de 40 a 59 años, 127 personas de 60 a 79 años y 18 personas de 80 a 93 años.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 484 menores, 438 casados, 148 personas que viven en concubinato, 405 solteros, 49 viudos y 16 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 50: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=1540)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	502	32,6
Trabajo Remunerado a medio tiempo	18	1,2
Trabajo Remunerado ocasional	67	4,4
Jubilado o rentista	16	1,0
Ama de casa	268	17,4
Estudiante	282	18,3
Estudia y trabaja	41	2,7
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	346	22,5
<b>Total</b>	<b>1540</b>	<b>100,0</b>

En lo que respecta a la categoría de empleo, 88 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 141 Empleados de Empresa Privada, 304 por Cuenta Propia, 75 Patrón o Dueño, 26 Trabajador

Familiar; mientras que 891 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.

**Tabla 51: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=1540)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	202	13,1
Privado	11	0,7
Ambos	3	0,2
Ninguno	1324	86,0
<b>Total</b>	<b>1540</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes del hogar es muy variado, así se puede observar que 83 (5,4%) culminaron o están cursando una carrera universitaria, 11 (0,7%) son docentes, 2 (0,1%) son Técnicos, 220 (14,3%) tienen el bachillerato concluido, 422 (27,4%) tienen secundaria inconclusa, 285 (18,5%) terminaron el 6º grado, 461 (30,0%) tienen la primaria inconclusa, 6 (0,4%) cursan la pre primaria y 50 (3,2%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 1040 personas refirieron que no estudian y 500 respondieron en forma afirmativa.

### **3.2.5.3. Detección de las Dificultades**

#### **3.2.5.3.1. Revisión de la Salud en General**

Al consultar sobre la auto percepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de Caaguazú, se encontró que 198 reconocieron que poseen discapacidad (12,9%), 1192 manifestaron no poseer discapacidad (77,4%) y 150 (9,7%) contestaron que no saben. Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los últimos 30 días?, 81,6% refirió que ha sido muy buena, 4,5% buena, 11,5% regular a mala, 2,4% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 84,7% refiere que no lo ha presentado y el 4,3% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo. El 14,8% de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo.

Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 10,5% que sí y un 89,5% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, diabetes, artritis reumatoidea, artrosis, hipertensión, colesterol, epilepsia, hernia, úlceras, cataratas, desgarres y problemas de motricidad que son secuelas de accidentes de tránsito.

### **3.2.5.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en la vivienda no presenta dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 179 personas (11,6%) presentan dificultades visuales, de las cuales 96 personas (53,6%) refirieron usar anteojos o lentes de contacto. La afección para ver se da mayoritariamente en forma leve a moderada.

Así mismo, 35 (2,3%) presentan problemas de audición, ninguna de las personas que presentan problemas de audición no usa audífonos y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma leve a moderada. En cuanto al uso de anteojos y audífonos en los casos severos y extremos, refirieron que lo necesitan pero por problemas económicos no lo pueden adquirir.

También 19 personas (1,2%) presentan dificultades para hablar.

Estas dificultades han afectado relativamente poco a las actividades de la vida diaria de la mayoría de los residentes de la vivienda, siendo el grado de afección generalmente de leve a moderada.

### **3.2.5.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. La mayoría de las personas refieren, que no tiene dificultades para bañarse, vestirse o comer solo, y los que tienen dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

Así, 64 personas (4,2%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 70 personas (4,5%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 22 personas (1,4%) han tenido dificultad para comer por si solo/a.

### **3.2.5.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades.

De aquellos que refieren tener dificultades, 152 personas (9,9%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 138 (9,0%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 116 (7,5%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 198 (12,9%) refieren tener dificultades tenido para caminar distancias como un kilómetro, y 172 (11,2%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 38 personas (2,5%) refieren tener dificultades para abrir recipientes, y 24 (1,6%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos.

El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada, y en mayor cantidad en dificultades como estar de pie por un largo tiempo, caminar distancias y utilizar medios de transporte.

### **3.2.5.3.5. Comprensión y Comunicación**

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 121 personas (7,9%) han tenido dificultades para concentrarse, 156 (10,1%) han tenido dificultades para recordar

cosas importantes, 144 (9,4%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 80 (5,2%) han tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 46 (3,0%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente.

El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y familiares reportan que en menor grado se da en forma extrema.

### 3.2.5.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales

En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 33 personas presentaban dificultades para respirar, 33 personas presentaban dificultades para orinar y 7 digerir alimentos.

**Tabla 52: Dificultades en aparatos y sistemas (n=1540)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	33	2,1
Orinar	33	2,1
Digerir	7	,5
Ninguna	1467	95,3
<b>Total</b>	<b>1540</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.5.3.7. Actividades de la Vida Diaria

La mayoría de los encuestados no refiere ninguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han referido que han tenido alguna dificultad, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. Debido a estas dificultades, 239 personas (15,5 %) han debido disminuir su nivel de trabajo debido a su condición, de los cuales en 75 fueron afectados en forma severa.

## 3.2.5.4. Características de las Dificultades

En el Departamento de Caaguazú un total de 297/1540 (19,29%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida por un informante idóneo, totalizando 145 personas (48,8%), 146 (49,2%) solo por la persona que presentaba la discapacidad y 6 (2,0%) por la persona que presentaba la discapacidad pero con ayuda.

### Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 151 (50,8%) residen en el área urbana y 146 (49,2%) residen en el área rural.

En cuanto al sexo se observa un leve predominio del sexo femenino llegando a 152 (51,2%) y 145 (48,8%) del sexo masculino.

En cuanto al estado civil se encuentran 30 menores, 152 casados, 34 personas que viven en concubinato, 41 solteros, 35 viudos y 5 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 116 personas (39,1%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 4 (1,3%) trabajan a medio tiempo, 19 (6,4%) realizan trabajos ocasionales, 10 (3,4%) son jubilados, 80 (26,9%) son amas de casa, 8 (2,7%) son estudiantes, 2 (0,7%) estudia y trabaja y 58 (19,5%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 50 personas con discapacidad (16,8%) refirieron contar con seguro de IPS, 6 (2,0%) refirieron contar con seguro Privado, 3 (1,0%) refirieron contar con ambos seguros; mientras que la gran mayoría, 238 personas (80,1%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que 10 (3,4%) culminaron una carrera universitaria, 3 (1,0%) son docentes, 1 (0,3%) es Técnico, 40 (13,5%) tienen el bachillerato concluido, 28 (9,4%) tienen secundaria inconclusa, 61 (20,6%) terminaron el 6º grado, 133 (44,8%) tienen la primaria inconclusa, 1 (0,3%) cursa la pre primaria y 20 (6,7%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 269 personas refirieron que no estudian, ante 28 que si lo hacen.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 53: Edad de las personas con discapacidad (n=297)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	8	2,69
6 a 10 años	9	3,03
11 a 15 años	13	4,38
16 a 18 años	8	2,69
19 a 25 años	6	2,02
26 a 30 años	12	4,04
31 a 35 años	13	4,38
36 a 40 años	17	5,72
41 a 45 años	31	10,44
46 a 50 años	38	12,79
51 a 60 años	44	14,81
61 a 70 años	51	17,17
71 a 80 años	31	10,44
81 en adelante	16	5,39
Total	297	100,00

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 40 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias; resaltando que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad, ya que más del 70% de las personas que presentan discapacidad posee edades que superan los 40 años.

Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

### 3.2.5.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas

De las personas con discapacidad, 245 (82,5%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 119 (40,1%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas que no conoce; pero 178 personas, es decir, un 59,9% de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y para hacer nuevos amigos.

Cuando respondieron a la pregunta sobre las dificultades para tener relaciones sexuales, 94 (31,6%) no tiene dificultad, 112 (37,8%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 91 (30,6%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidades mentales o físicas severas o extremas.

### 3.2.5.4.2. Participación y Aceptación Social

En lo que se refiere a la participación social de las personas que refieren tener alguna discapacidad, solo 43 personas, es decir el 14,5% refiere pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría refieren que pertenecen a una organización religiosa. También, 239 personas (80,5%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 209 personas, 70,4% refiere que tiene dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos. Asimismo, 148 personas, es decir, el 50% de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 179 personas, es decir, a más del 60% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y más del 95% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad.

A la pregunta de si se siente rechazado, solo 137 personas, el 46,12% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos o amigos de la familia o compañeros del colegio, y la mayor proporción, 134 (46,1%) se siente rechazado por la familia.

### 3.2.5.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo

La mayor parte de la población estudiada sufre discapacidad visual alcanzando 88 personas (30%). En orden, le sigue la discapacidad por aparatos y sistemas, totalizando 76 personas (25,6%), 64 (21,5%) física, 17 (5,7%) psiquiátrica y 12 (4,0%) auditiva. La deficiencia menos frecuente ha sido la intelectual; además, 35 personas (11,9%) sufren de multidéficit.

**Tabla 54: Tipos de Discapacidad (n=297)**

Principal deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	64	21,5
Intelectual (comprender, captar, recordar)	5	1,7
Visual (ver, ceguera)	88	29,6
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	12	4,0
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	17	5,7
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	76	25,6
Multidéficit	35	11,8
<b>Total</b>	<b>297</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se expone los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 55: Tipos de Discapacidad según Grupo de Edad (n=297)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							Total
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	
0 a 5 años	1	0	1	0	0	6	0	8
6 a 10 años	2	1	0	0	0	5	1	9
11 a 15 años	0	0	5	0	3	3	2	13
16 a 18 años	1	0	0	0	1	5	1	8
19 a 25 años	2	0	1	0	0	2	1	6
26 a 30 años	1	0	3	0	1	4	3	12
31 a 35 años	1	0	4	0	0	3	5	13
36 a 40 años	1	0	5	2	1	2	6	17
41 a 45 años	2	0	5	0	1	12	11	31
46 a 50 años	12	0	16	0	0	10	0	38
51 a 60 años	13	0	18	5	4	4	0	44
61 a 70 años	12	4	14	5	0	16	0	51
71 a 80 años	12	0	6	0	6	4	3	31
81 en adelante	4	0	10	0	0	0	2	16
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>5</b>	<b>88</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>76</b>	<b>35</b>	<b>297</b>

La principal causa de deficiencia son las enfermedades del envejecimiento 49,8% seguidas por las crónicas 22,9%, de nacimiento o hereditario 11%, accidentes laborales 2,3%, accidentes de tránsito 1,5%, y en un 5% se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a otras causas como, drogas o problemas en el parto, etc., se presentan en una baja proporción.

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 120 casos (40,4%) se dio a lo largo de los años de vida, en 74 casos (24,9%) comenzó en la etapa de gestación, en 50 casos (16,8%) comenzó en los primeros meses de vida y en 53 casos (17,8%) los informantes no recuerdan a qué edad comenzó la deficiencia.

**Tabla 56: Principales Causas de Discapacidad (n=297)**

Causas	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	33	11,00
Problemas del parto	5	1,69
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	67	22,40
Enfermedades infecciosas (meningitis)	14	4,60
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	147	49,80
Accidente de tránsito	6	2,18
Accidente laboral	7	2,30
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	3	1,03
Ignorada	15	5,00
<b>Total</b>	<b>297</b>	<b>100,00</b>



En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 20,87% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 4,4% refiere que nadie le ayuda y aquellos que refieren ayuda, la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales (74,4%).

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 97% los toma. Entre éstos, casi el 65% los compra por sus propios medios y el 23,9% la familia los costea.

Solo 9 personas con discapacidad refieren usar prótesis. En lo que respecta a la necesidad de recibir ayuda, 213 personas refieren que si la necesitan, principalmente medicamentos en un 75,5% y atención médica en un 21,3%; en menor proporción necesitan otras ayudas como anteojos o audífonos.

Del total de discapacitados, solo 3 personas refieren que utilizan el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.5.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 94,2% refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 95,4% recibió asistencia médica, el 1,8% recibió servicios de diagnóstico y el 2,9% recibió servicio de rehabilitación. El 80,6% recibió estos servicios en instituciones públicas, el 2,2% en instituciones privadas y 17,2% en IPS.

En lo que respecta al grado de satisfacción de los servicios recibidos el 6,4% refiere estar muy satisfecho con los servicios recibidos, el 75,1% refiere estar satisfecho, 9,6% ni satisfecho ni insatisfecho, y un 8,9% estuvo insatisfecho por los servicios recibidos.

En los casos en que las personas con discapacidad han necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos servicios fueron principalmente económicas (41,2%), porque los centros de prestación no tienen lo que la persona necesita (17,6%), y por estar muy lejos de los centros de atención (41,2%).

#### **3.2.5.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron escuchar la radio (51,0%), mirar televisión (30,5%), y reunirse con sus amigos (9,1%). No se distraen con nada un 8,4% y otras formas de distracción 1,0%.

En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 92,3 % participa y el 76% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, tan sólo 2 personas (0,7%) refirió tener algún conocimiento de las mismas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

Sobre los derechos como personas con discapacidad, la mayoría, el 75,8% está inscrita en los registros electorales, pero sin embargo un 1,3% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por obstáculos arquitectónicos en los lugares de votación.

En lo que se refiere a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 46,3% refiere que no las necesita, el 1,7% refiere que nunca recibe ayuda, el 20,5% refiere que a veces y un 23,5%

refiere que siempre recibe ayuda cuando lo necesita; también se registró un 8,1% de personas que no sale de su casa.

En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal solo 3 personas refieren que la han sufrido y solo 1 la ha denunciado.

#### **3.2.5.4.6. Otras Características**

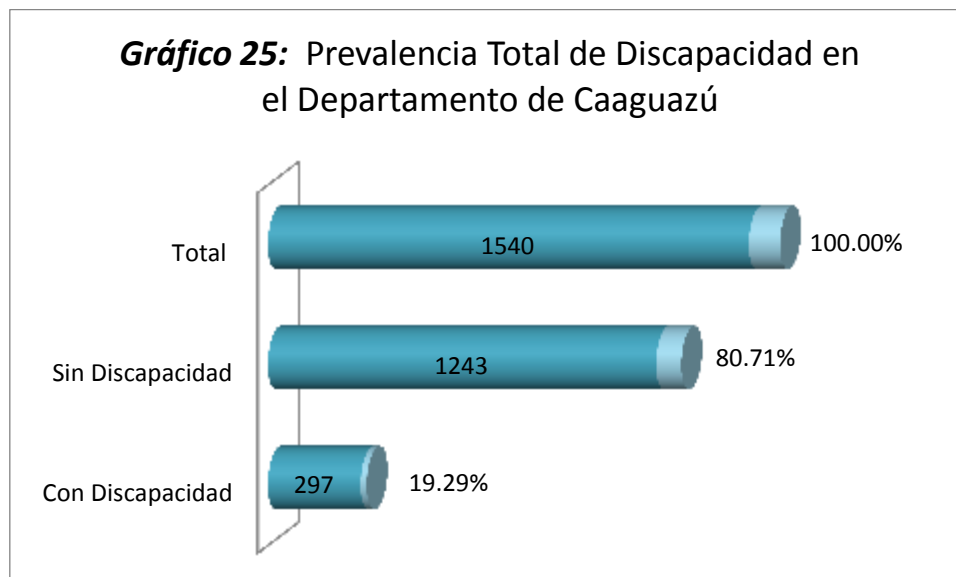
En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 51,3%, seguido de tristeza en un 16,4%, desesperación en un 26,5%, aburrimiento en un 2,3% y rabia en un 3,4%.

En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 73 personas con discapacidad (24,6%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría se dedica a la cría de ganado menor y agricultura, en el servicio doméstico, o trabajos ocasionales.

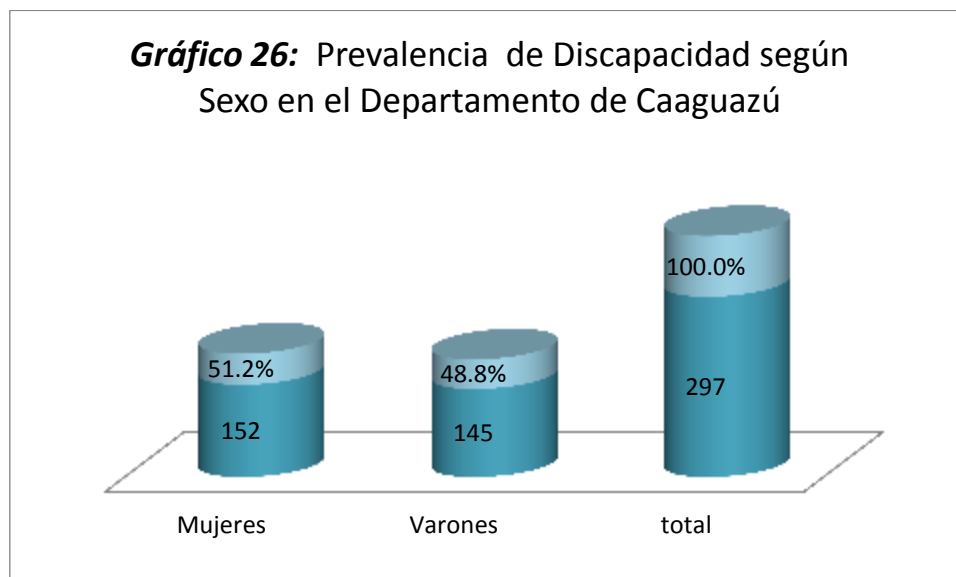
### 3.2.5.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Caaguazú

De todo lo expuesto anteriormente como resultado de la implementación del presente estudio en el Departamento de Caaguazú se concluye que:

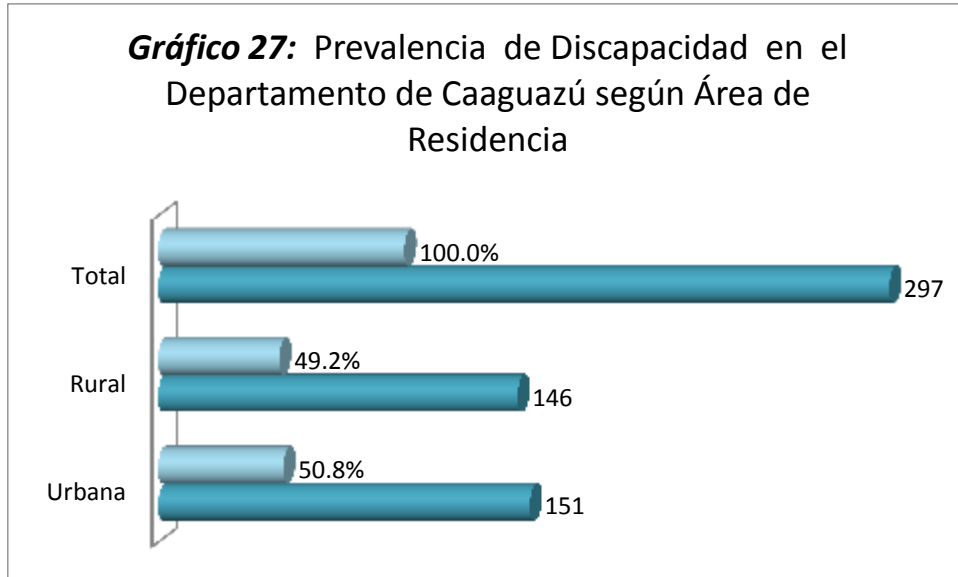
La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 19,29%.



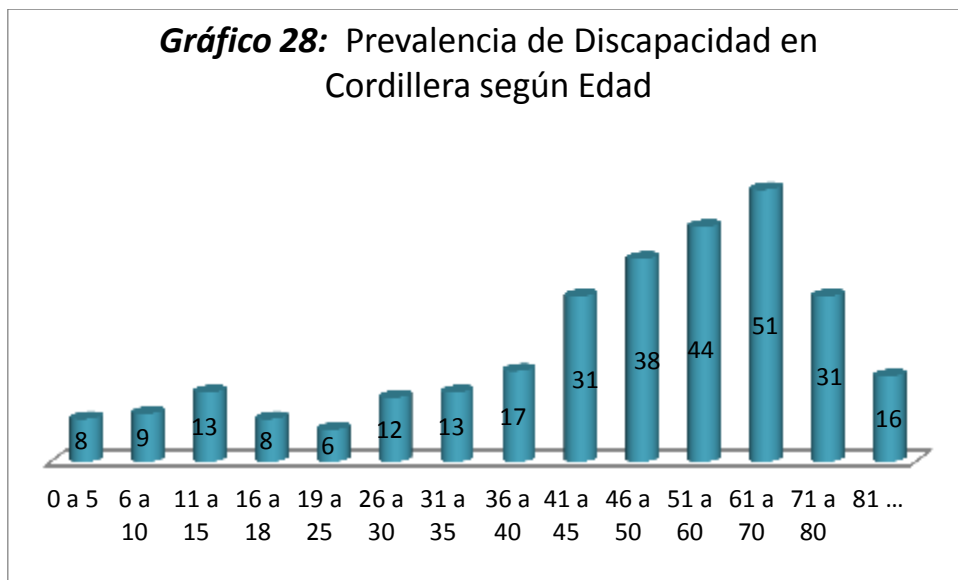
La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 48,8% en los varones y 51,2% en las mujeres.



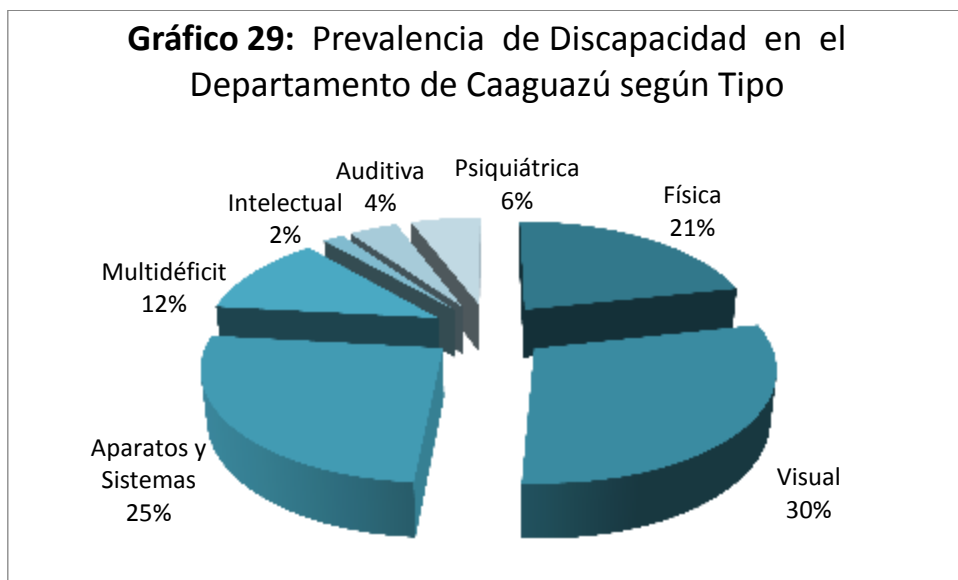
La Prevalencia de discapacidad según área de residencia es de 50,8% en el área urbana y 49,2% en el área rural.



La Prevalencia de discapacidad según edad demuestra que en Caaguazú la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 41 años a 80, con una mayor prevalencia en edades de 61 a 70 años.



La Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad se da en el siguiente orden: Discapacidad Visual 30%, Discapacidad por Aparatos y Sistemas 25,6%, Discapacidad Física 21,5%, Multidéficit 11,8%, Discapacidad Psiquiátrica 5,7% y Discapacidad Auditiva 4% y Discapacidad Intelectual 1,7%.



## 3.2.6. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ

### 3.2.6.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de Caazapá, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 57: Distritos de Caazapá seleccionados en la Muestra(n=363)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
Abai	Rural	83
Yegros	Rural	84
Caazapá	Urbana	65
San Juan Nepomuceno	Urbana	66
Yuty	Urbana	65
<b>Total</b>		<b>363</b>

### 3.2.6.2. Datos Generales del Hogar

#### 3.2.6.2.1. Características Generales de las Viviendas

En éste Departamento formaron parte del estudio un total de 363 viviendas, 196 (54%) pertenecientes al área urbana y 167 (46%) pertenecientes al área rural.

##### ▪ Tipo de Vivienda

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que en su mayoría eran casas, totalizando 341 (93,94%); y 22 (6,06%) eran chozas o ranchos. En lo referente a la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 324 (89,26%); mientras que 10 (2,75%) estaba en condominio; 9 (2,48%) eran ocupantes de hecho; 11 (3,03%) alquilada y 9 (2,48%) ocupan en calidad de encargados o caseros. El número de piezas de la casa se presenta de la siguiente manera:

**Tabla 58: Número total de Piezas (n=363)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
2	109	30,03
4	91	25,07
3	73	20,11
5	44	12,12
1	20	5,51
6	13	3,58
7	9	2,48
8	3	0,83
9	1	0,27
<b>Total</b>	<b>363</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 110 hogares (30,3%) las personas viven en condiciones de hacinamiento.

Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 246 (67,77%) es de ladrillo, 115 (31,68%) es de madera y 2 (0,55%) es de adobe.

#### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 269 (74,1%) es de SENASA, 89 (24,52%) es de pozo, 5 (1,38%) es de naciente o manantial.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue: 3 (0,82%) posee baño conectado a red pública, 206 (56,74%) baño con pozo ciego, 154 (42,42%) baño común o letrina.

Del total de viviendas 348 (95,87%) dispone de energía eléctrica y 15 (4,13%) no cuenta con dicho servicio.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 98 familias (27%) elimina a través de vehículo municipal o particular, 262 (72,18%) la quema o entierra y 3 (0,82%) tira en patio baldío.

#### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 191 (52,62%), automóvil 49 (13,50%), bicicleta 52 (14,33%) y 53 (14,6%) posee otros medios de transporte como camioneta, camión y tractor.

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 244 viviendas (67,22%) tiene Cocina a Gas, 310 (85,40%) tiene Radio, 293 (80,72%) tiene Heladera, 183 (50,41 %) tiene Lavarropas, 300 (82,64%) tiene Televisor, 28 (7,71%) tiene Microondas, 15 (4,13%) tiene Computadora y 42 (11,57%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 65 viviendas (17,91%) cuentan con Teléfono (fijo), 296 (81,54%) cuentan con teléfono celular, y solo 12 (3,31%) cuentan con Internet.

#### **3.2.6.2.2. Registro de Residentes de la Vivienda**

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de Caazapá fueron registrados los datos de 1426 personas que residían en los 363 hogares visitados.

#### **3.2.6.2.3. Características Demográficas del Jefe de Hogar**

En cuanto al sexo de los 254 jefes de hogar son varones (69,97%) y 109 son mujeres (30,02%). De los mismos 226 (62,26%) están casados, 45 (12,40%) viven en concubinato, 47 (12,94%) son solteros, 35 (9,63%) son viudos y 10 (1,37%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 84 jefes de hogar (23,14%) son menores de 40 años, 167 (46%) poseen edades de 40 a 60 años, 49 (13,50%) de 61 a 70 años, 36 (9,92%) de 71 a 80 años y 27 (7,44%) tienen edades que van de los 81 a 94 años.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 29 (7,99%) culminaron una carrera universitaria o terciaria, 4 (1,10%) son docentes, 49 (13,50%) tienen el bachillerato concluido, 41 (11,29%) tienen bachillerato inconcluso, 92 (25,34%) terminaron el 6º grado 127 (34,99%) tienen la primaria inconclusa y 21 (5,79%) no fueron escolarizados.

**Tabla 59: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=363)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	159	43,80
Trabajo Remunerado ocasional	71	19,56
Ama de casa	48	13,22
Desocupado	36	9,92
Jubilado o rentista	28	7,71
Trabajo Remunerado a medio tiempo	19	5,23
Estudia y Trabaja	2	0,56
<b>Total</b>	<b>363</b>	<b>100,0</b>

#### 3.2.6.2.4. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

En el 80,72% de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 293 familias; mientras que un 28 % es uniparental, llegando a 70 familias.

De los 1426 residentes del hogar, 696 (48,81%) son varones y 730 (51,19%) son mujeres. Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

Los residentes del hogar son en un 66,55 % son menores de 40 años. La edad está dada de la siguiente manera: 434 personas de 0 a 15 años, 335 personas de 16 a 29 años, 180 personas de 30 a 39 años, 298 personas de 40 a 59 años, 141 personas de 60 a 79 años y 38 personas de 80 a 94 años.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 380 menores, 483 casados, 111 personas que viven en concubinato, 397 solteros, 39 viudos y 16 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 60: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=1426)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	369	25,88
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	324	22,72
Estudiante	209	14,66
Ama de casa	207	14,52
Trabajo Remunerado ocasional	149	10,45
Trabajo Remunerado a medio tiempo	82	5,75
Jubilado o rentista	43	3,01
Estudia y trabaja	43	3,01
<b>Total</b>	<b>1426</b>	<b>100,0</b>



En lo que respecta a la categoría de empleo, 159 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 105 Empleados de Empresa Privada, 302 por Cuenta Propia, 65 Patrón o Dueño, 47 Trabajador Familiar; mientras que 748 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.

**Tabla 61: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=1426)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	284	19,9
Privado	60	4,2
Ambos	22	1,5
Ninguno	1060	74,3
<b>Total</b>	<b>1426</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes del hogar es muy variado, así se puede observar que 104 (7,30%) culminaron o están cursando una carrera universitaria, 20 (1,40%) son docentes, 5 (0,35%) son Técnicos, 231 (16,20%) tienen el bachillerato concluido, 343 (24,05%) tienen secundaria inconclusa, 252 (17,67%) terminaron el 6º grado, 384 (26,93%) tienen la primaria inconclusa, 17 (1,20%) cursaron la pre primaria y 70 (4,90%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 943 personas refirieron que no estudian y 483 respondieron en forma afirmativa.

### **3.2.6.3. Detección de las Dificultades**

#### **3.2.6.3.1. Revisión de la Salud en General**

Al consultar sobre la auto percepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de Caazapá, se encontró que 202 reconocieron que poseen discapacidad (14,2%), 1147 manifestaron no poseer discapacidad (80,4%) y 77 (5,4%) contestaron que no saben. Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los últimos 30 días?, 82% refirió que ha sido muy buena, 3,2% buena, 11,6% regular a mala, 3,2% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 86,9% refiere que no lo ha presentado y el 5,3% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo.

El 14,4% de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo. Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 8,6% que sí y un 91,4% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, diabetes, artritis reumatoidea, artrosis, hipertensión, colesterol, epilepsia, hernia, úlceras, cataratas, desgarres y problemas de motricidad que son secuelas de accidentes de tránsito.

### **3.2.6.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en la vivienda no presenta dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 148 personas (10,4%) presentan dificultades visuales (29 personas con afección leve, 72 con afección moderada, 32 con afección severa y 15 con afección extrema), de las mismas 69 personas (46,62%) refirieron usar anteojos o lentes de contacto.

Así mismo, 44 (3,1%) presentan problemas de audición, solo 3(6,82%) de ellas utiliza audífonos y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma leve a moderada.

También 37 personas (2,6%) presentan dificultades para hablar. La afección en las actividades de la vida diaria en 14 casos es de leve a moderada, y en 23 casos es severa a extrema.

Estas dificultades han afectado relativamente poco a las actividades de la vida diaria de la mayoría de los residentes de la vivienda, siendo el grado de afección generalmente moderada

### **3.2.6.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Así, 74 personas (5,2%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 85 personas (6%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 26 personas (1,8%) han tenido dificultad para comer por si solo/a. Las personas que refieren tener dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

### **3.2.6.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades.

De aquellos que refieren tener dificultades, De aquellos que refieren tener dificultades, 132 personas (9,26%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 133 (9,33%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 116 (8,13%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 160 (11,22%) refieren tener dificultades tenido para caminar distancias como un kilómetro, 146 (10,23%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 49 personas (3,44%) refieren tener dificultades para abrir recipientes, 33 (2,31%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos.

El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada, y en mayor cantidad en dificultades como levantarse cuando estaba sentado, caminar distancias y utilizar medios de transporte.

### **3.2.6.3.5. Comprensión y Comunicación**

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 113 personas (7,92%) han tenido dificultades para concentrarse, 120 (8,42%) han tenido dificultades para recordar cosas importantes, 138 (9,68%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 99

(6,94%) han tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 47 (3,30%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente.

El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y familiares reportan que en menor grado se da en forma extrema.

### 3.2.6.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales

En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 34 personas presentaban dificultades para respirar y menos de 20 personas presentaban dificultades para orinar u digerir alimentos, tal como se muestra en la tabla:

**Tabla 62: Dificultades en aparatos y sistemas (n=1426)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	34	2,4
Orinar	16	1,1
Digerir	13	0,9
Ninguna	1363	95,6
<b>Total</b>	<b>1426</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.6.3.7. Actividades de la Vida Diaria

La mayoría de los encuestados no refiere ninguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han referido que han tenido alguna dificultad, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. Debido a estas dificultades, 219 personas (15,4 %) han debido disminuir su nivel de trabajo debido a su condición, de los cuales en 106 fueron afectados en forma severa a extrema.

### 3.2.6.4. Características de las Dificultades

En el Departamento de Caazapá un total de 273/1426 (19,14%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida principalmente por un informante idóneo 151 (55,3%), 101 (37,0%) solo por la persona que presentaba la discapacidad y 21 (7,7%) por la persona que presentaba la discapacidad pero con ayuda.

#### Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 149 (54,6%) residen en el área urbana y 124 (45,4%) residen en el área rural

En cuanto al sexo se observa un leve predominio del sexo femenino llegando a 144 (52,8%) y 129 (47,2%) del sexo masculino.

En cuanto al estado civil se encuentran 24 menores, 133 casados, 21 personas que viven en concubinato, 62 solteros, 29 viudos y 4 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 54 personas (19,8%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 8 (2,9%) trabajan a medio tiempo, 42 (15,4%)

realizan trabajos ocasionales, 26 (9,5%) son jubilados, 60 (22%) son amas de casa, 16 (5,9%) son estudiantes, 2 (0,7%) estudia y trabaja y 65 (23,8%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 68 personas con discapacidad (24,9%) refirieron contar con seguro de IPS, 12 (4,4%) refirieron contar con seguro Privado, 5 (1,8%) refirieron contar con ambos seguros; mientras que la gran mayoría 188 personas (68,9%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que 15 (5,5%) culminaron una carrera universitaria, 4 (1,5%) son docentes, 1 (0,36%) es Técnico, 36 (13,2%) tienen el bachillerato concluido, 30 (11%) tienen secundaria inconclusa, 49 (17,9%) terminaron el 6º grado, 103 (37,7%) tienen la primaria inconclusa, 2 (0,7%) cursan la pre primaria y 33 (12,1%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 231 personas refirieron que no estudian, ante 42 que respondieron en forma afirmativa.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 63: Edad de las personas con discapacidad (n=273)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	9	3,30
6 a 10 años	9	3,30
11 a 15 años	13	4,76
16 a 18 años	10	3,66
19 a 25 años	12	4,40
26 a 30 años	15	5,49
31 a 35 años	9	3,30
36 a 40 años	12	4,40
41 a 45 años	26	9,52
46 a 50 años	29	10,62
51 a 60 años	27	9,89
61 a 70 años	40	14,65
71 a 80 años	30	10,99
81 en adelante	32	11,72
<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>100,00</b>

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 40 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias; resaltando que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad, ya que más del 65% de las personas que presentan discapacidad posee edades que superan los 40 años.

Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

#### **3.2.6.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas**

La gran mayoría de los entrevistados, 205 (75,1%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 173 (63,6%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas

que no conoce; pero un (36,4%) de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y para hacer nuevos amigos,

Cuando respondieron a la pregunta sobre las dificultades para tener relaciones sexuales, 86 (31,5%) no tiene dificultad, 107 (39,2%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 80 (29,3%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidades mentales o físicas severas o extremas.

### 3.2.6.4.2. Participación y Aceptación Social

En lo que se refiere a la participación social de las personas que refieren tener alguna discapacidad, solo 52 personas, es decir el 19% refiere pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría refieren que pertenecen a una organización religiosa. También, 213 personas (78%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 161 personas, 59% refiere que tiene dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos. Asimismo, 57 personas, 21 % de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 195 personas, es decir, a más del 70% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y más del 70% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad.

A la pregunta de si se siente rechazado, solo 4 personas, el 1,5% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos o amigos de la familia o compañeros del colegio, y en menor proporción por la familia.

### 3.2.6.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo

La mayor parte de la población estudiada sufre multidéficit, alcanzando 126 personas (46,2%), seguida por la discapacidad física, afectando a un total de 51 personas que corresponde al 18,7%, en orden le sigue la discapacidad visual, la discapacidad por aparatos y sistemas, y auditiva. Las deficiencias menos frecuentes han sido la intelectual y la siquiátrica.

**Tabla 64: Tipos de Discapacidad (n=273)**

Principal deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	51	18,7
Intelectual (comprender, captar, recordar)	1	0,4
Visual (ver, ceguera)	47	17,2
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	13	4,8
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	7	2,6
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	28	10,3
Multidéficit	126	46,2
<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se exponen los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 65: Tipos de Discapacidad según Grupo de Edad (n=273)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							Total
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	
0 a 5 años	0	0	1	2	0	0	6	9
6 a 10 años	0	0	3	0	0	2	4	9
11 a 15 años	1	0	1	0	0	3	8	13
16 a 18 años	1	1	2	0	0	1	5	10
19 a 25 años	1	0	2	0	1	2	6	12
26 a 30 años	2	0	3	0	0	3	7	15
31 a 35 años	1	0	1	0	0	0	7	9
36 a 40 años	2	0	2	0	0	3	5	12
41 a 45 años	8	0	4	0	0	2	12	26
46 a 50 años	2	0	2	0	0	6	19	29
51 a 60 años	5	0	7	0	0	0	15	27
61 a 70 años	16	0	7	2	4	6	5	40
71 a 80 años	7	0	5	0	0	0	18	30
81 en adelante	5	0	7	9	2	0	9	32
<b>Total</b>	51	1	47	13	7	28	126	273

La principal causa de deficiencia son las enfermedades del envejecimiento 37,4%, seguidas de las nacimiento o hereditarias 19,4%, enfermedades crónicas 14,3%, enfermedades infecciosas 3,1%, accidentes de tránsito 3,7%, accidentes laborales 2,3% y en un 22,8% se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a otras causas como, drogas o problemas en el parto, etc., se presentan en una baja proporción.

**Tabla 66: Principales Causas de Discapacidad (n=273)**

Causas	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	53	19,40
Problemas del parto	5	2,00
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	23	8,30
Enfermedades infecciosas (meningitis)	8	3,10
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	102	37,40
Accidente de tránsito	11	3,70
Accidente laboral	6	2,30
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	3	1,00
Ignorada	62	22,80
<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>100,00</b>

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 140 casos (51,25%) se dio a lo largo de los años de vida, en 98 casos (35,90%) comenzó en la etapa de gestación, en 25 casos (9,15%) comenzó en

los primeros meses de vida y en 10 casos (3,66%) los informantes no recuerdan a qué edad comenzó la deficiencia.

En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 35,2% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 5,1% refiere que nadie le ayuda y aquellos que refieren ayuda, la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales (59,7%).

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 54,9 %no los toma. En aquellos que si los deben tomar, casi el 42,4% los compra por sus propios medios y el 45% la familia los costea.

Solo 1 persona con discapacidad refiere usar prótesis. En lo que respecta a la necesidad de recibir ayuda, 223 personas refieren que si la necesitan, principalmente atención médica en un 55,8% y medicamentos en un 42%, y en menor proporción necesitan otras ayudas como anteojos o audífonos.

Del total de discapacitados, solo 8 persona refieren que utilizan el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.6.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 50,2 % refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 88,3% recibió asistencia médica, el 11,7% recibió servicio de diagnóstico. Más del 78 % recibió estos servicios en instituciones públicas, el 1,5% en instituciones privadas y menos del 20% en IPS.

En lo que respecta al grado de satisfacción de los servicios recibidos el 12% refiere estar muy satisfecho con los servicios recibidos, y aproximadamente el 73% refiere estar satisfecho y un 15% insatisfecho por los servicios recibidos. En los casos en que las personas con discapacidad han necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos servicios fueron principalmente económicas (28,8%), porque los centros de prestación no tienen lo que la persona necesita (30,1%), por estar muy lejos de los centros de atención (18,4%), porque no hay medico (14,7%) o por falta de transporte (8,1%).

#### **3.2.6.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron: escuchar la radio (50,9%), mirar televisión (29,9%), y reunirse con sus amigos (9,6%). No se distraen con nada un 7% y otras formas de distracción 2,6%.

En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 86,8 % participa y el 74% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, tan sólo 5 personas (1,8%) refirió tener algún conocimiento de las mismas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad. Sobre los derechos como personas con discapacidad, la mayoría, el 75,8% está inscrita en los registros electorales, pero sin embargo un 2,2% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por problemas para el traslado al sitio de votación.

En lo que se refiere a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 31,5% refiere que no las necesita, el 5,1% refiere que nunca recibe ayuda, el 29,3% refiere que a veces y un 22,7%

refiere que siempre recibe ayuda cuando lo necesita; también se registró un 11,4% de personas que no sale de su casa.

En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal solo 5 personas refieren que la han sufrido y solo 1 la ha denunciado.

#### **3.2.6.4.6. Otras Características**

En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 44,3%, seguido de tristeza en un 23,4%, desesperación en un 20,5%, aburrimiento en un 7,3% y rabia en un 4,4%.

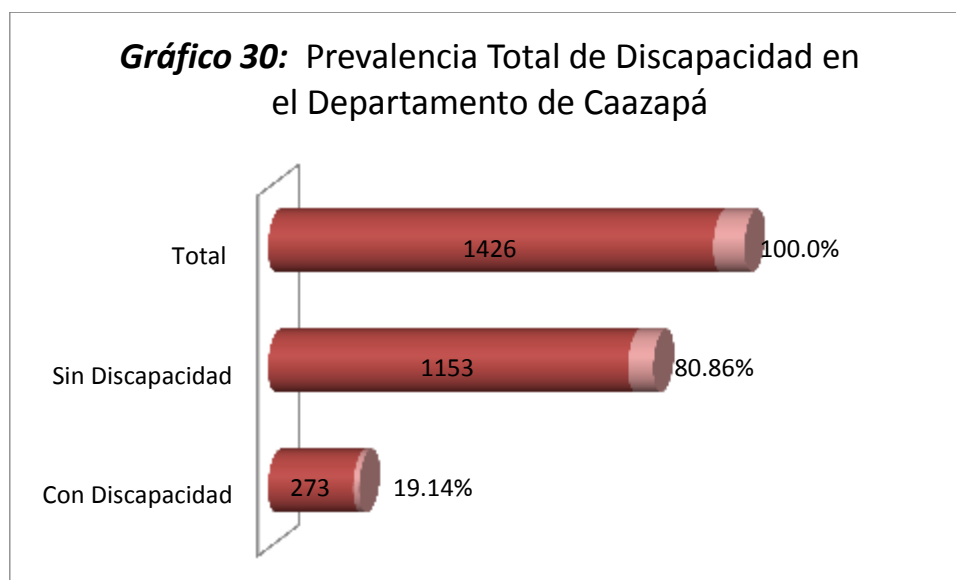
En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 47 personas con discapacidad (17,2%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría se dedica a la cría de ganado menor y agricultura, en el servicio doméstico, o trabajos ocasionales.



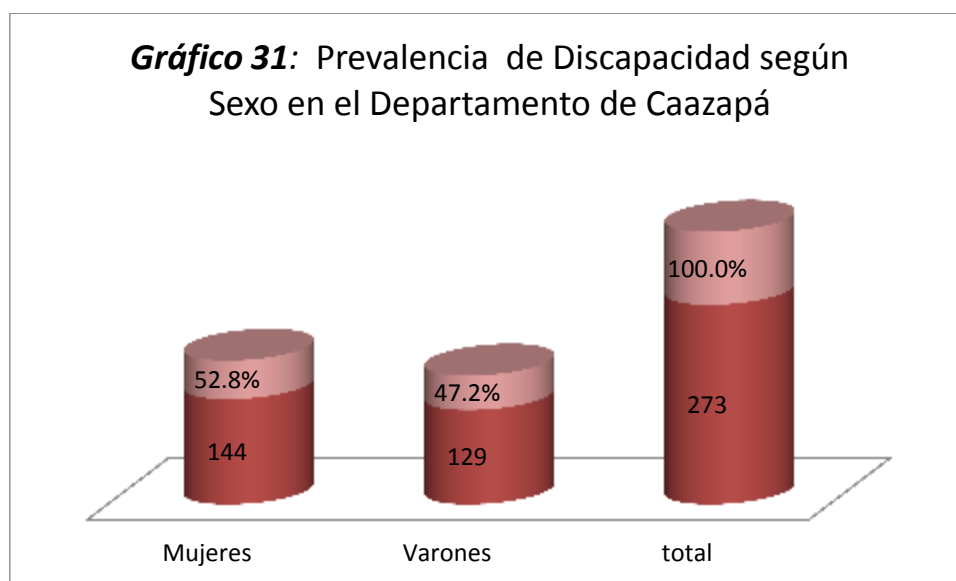
### 3.2.6.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Caazapá

De todo lo expuesto anteriormente como resultado de la implementación del presente estudio en el Departamento de Caazapá se concluye que:

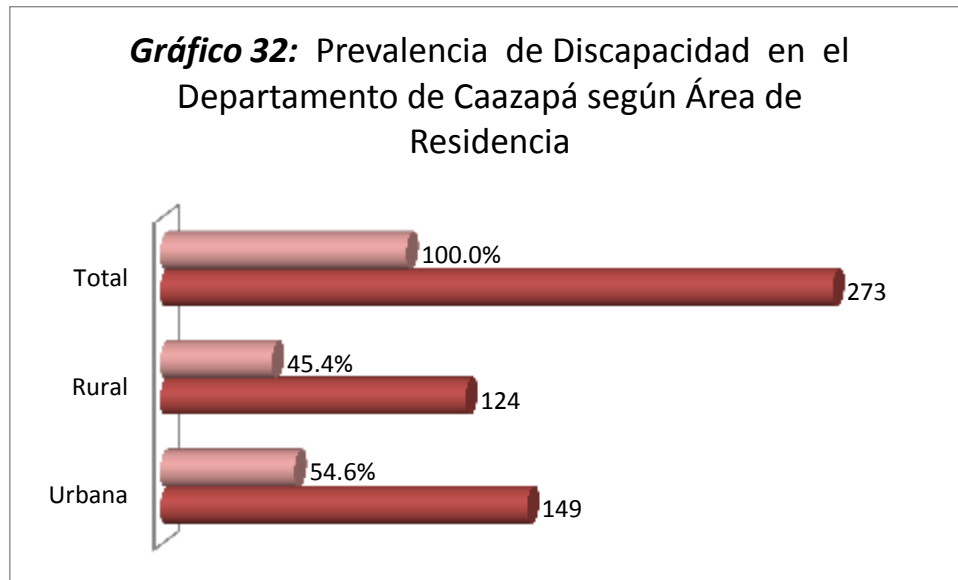
La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 19,14%.



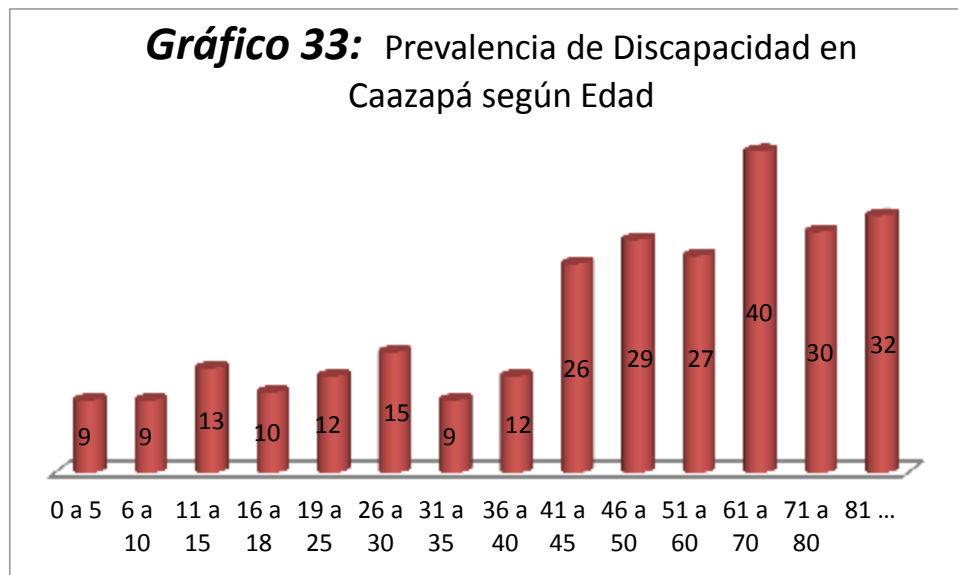
La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 47,2% en los varones y 52,8% en las mujeres.



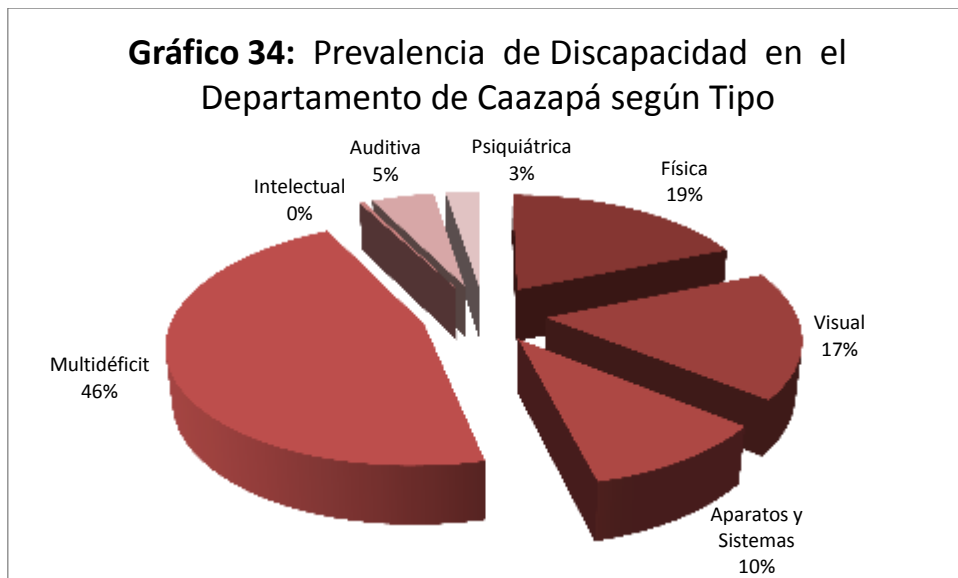
La Prevalencia de discapacidad según área de residencia es de 54,6% en el área urbana y 45,4% en el área rural.



La Prevalencia de discapacidad según edad demuestra que en Caazapá la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 41 años a 80, con una mayor prevalencia en edades de 61 a 70 años. También se observa una elevada prevalencia en el grupo etáreo de 19 a 30 años.



La Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad se da en un orden de 46,2% Multidéficit, 18,7% de Discapacidad Física, 17,2% de Discapacidad Visual, 10,3% de Discapacidad por Aparatos y Sistemas, 4,8% de Discapacidad Auditiva, 2,6% de Discapacidad Psiquiátrica y 0,4% de Discapacidad Intelectual.



## 3.2.7. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA

### 3.2.7.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de Itapúa, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 67: Distritos de Itapúa seleccionados en la Muestra (n=350)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
Encarnación	Urbana	50
Cnel. Bogado	Urbana	50
Obligado	Urbana	50
Cptán. Miranda	Urbana	50
Edelira	Rural	50
San Pedro del Paraná	Rural	50
Cptán. Meza	Rural	50
<b>Total</b>		<b>350</b>

### 3.2.7.2. Datos Generales del Hogar

#### 3.2.7.2.1. Características Generales de las Viviendas

En éste apartado se pretende caracterizar las viviendas que formaron parte de la implementación del Estudio de Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Itapúa a fin de conocer el nivel socio económico de la población estudiada. Para ello se exponen datos sobre el tipo de vivienda, existencia de servicios básicos, medios de comunicación y transporte, así como electrodomésticos y equipamientos del hogar.

En éste Departamento formaron parte del estudio un total de 350 viviendas, 200 (57,1%) pertenecientes al área urbana y 150 (42,9%) pertenecientes al área rural.

- **Tipo de Vivienda**

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que en su mayoría eran casas, totalizando 345 (98,6%); y 5 (1,4%) eran chozas o ranchos. En lo referente a la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 302 (86,3%); mientras que 13 (3,7%) estaba en condominio; 2 (0,6%) eran ocupantes de hecho; 17 (4,9%) alquilada y 16 (4,6%) ocupan en calidad de encargados o caseros. El número de piezas de la casa se presenta de la siguiente manera:

**Tabla 68: Número total de Piezas (n=350)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
1	16	4,6
2	38	10,9
3	81	23,1
4	116	33,1
5	54	15,4
6	36	10,3
7	5	1,4
8	4	1,4
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 104 hogares (29,7%) las personas viven en condiciones de hacinamiento.

Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 261 (74,6%) es de ladrillo, 87 (24,9%) es de madera y 2 (0,5%) es de adobe.

#### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 257 (73,5%) es de SENASA, 76 (21,7%) es de pozo, 10 (2,9%) es de aguatería privada y 7 (2%) se proveen del vecino.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue: 277 (79,2%) baño con pozo ciego, 73 (20,8%) baño común o letrina.

Del total de viviendas 347 (99,1%) dispone de energía eléctrica y 3 (0,9%) no cuenta con dicho servicio.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 193 familias (55,1%) elimina a través de vehículo municipal o particular, 155 (44,3%) la quema o entierra y 2 (0,6%) tiran en patio baldío.

#### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 180 (51,4%), automóvil 100 (28,6%), bicicleta 33 (9,4%) y 26 (7,4%) posee otros medios de transporte como camioneta o camión.

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 286 viviendas (81,7%) tiene Cocina a Gas, 330 (94,3%) tiene Radio, 315 (90%) tiene Heladera, 245 (70 %) tiene Lavarropas, 327 (93,4%) tiene Televisor, 72 (20,6%) tiene Microondas, 62 (17,7%) tiene Computadora y 78 (22,3%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 44 viviendas (12,6%) cuentan con Teléfono (fijo), 322 (92%) cuentan con teléfono celular, y solo 51 (14,6%) cuentan con Internet.

### 3.2.7.2.2. Registro de Residentes de la Vivienda

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de Itapúa fueron registrados los datos de 1212 personas que residían en los 350 hogares visitados.

### 3.2.7.2.3. Características Demográficas del Jefe de Hogar

En cuanto al sexo, 268 jefes de hogar son varones (76,6%) y 82 son mujeres (23,4%). De los mismos 197 (56,3%) están casados, 48 (13,7%) viven en concubinato, 54 (15,4%) son solteros, 33 (9,4%) son viudos y 18 (5,1%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 9 jefes de hogar (2,6%) poseen edades entre 19 a 25 años, 24 (6,9%) poseen edades de 26 a 30 años, 31 (8,9%) de 31 a 35 años, 37 (10,6%) de 36 a 40 años, 45 (12,9%) de 41 a 45 años, 35 (10%) de 46 a 50 años, 71 (20,3%) de 51 a 60 años, 43 (12,3%) de 61 a 70 años, 38 (10,9%) de 71 a 80 años y 17 (4,9%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 14 (4%) culminaron una carrera universitaria, 18 (5,1%) son docentes, 87 (24,9%) poseen estudios del 1º al 3º curso de la Media, 36 (10,3%) hicieron el 3º Ciclo, 149 (42,6%) cursaron del 4º al 6º grado y 46 (13,1%) tienen la primaria inconclusa.

**Tabla 69: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=350)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	258	73,7
Trabajo Remunerado a medio tiempo	10	2,9
Trabajo Remunerado ocasional	16	4,6
Jubilado o rentista	16	4,6
Ama de casa	39	11,1
No trabaja	11	3,1
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.7.2.4. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

En el 89,14% de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 312 familias; mientras que un 10,86 % es uniparental, llegando a 38 familias.

De los 1212 residentes del hogar, 602 (49,7%) son varones y 610 (50,3%) son mujeres. Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

Los residentes del hogar en un 65 % son menores de 40 años. La edad está dada de la siguiente manera: 331 personas de 0 a 15 años, 302 personas de 16 a 30 años, 241 personas de 31 a 45 años, 258 personas de 46 a 70 años, 52 personas de 71 a 80 años y 28 personas de 81 años en adelante.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 332 menores, 370 casados, 137 personas que viven en concubinato, 303 solteros, 50 viudos y 20 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 70: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=1212)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	467	38,5
Trabajo Remunerado a medio tiempo	19	1,6
Trabajo Remunerado ocasional	35	2,9
Jubilado o rentista	25	2,1
Ama de casa	217	17,9
Estudiante	327	27,0
Estudia y trabaja	17	1,4
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	105	8,6
<b>Total</b>	<b>1212</b>	<b>100,0</b>

En lo que respecta a la categoría de empleo, 74 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 140 Empleados de Empresa Privada, 192 por Cuenta Propia, 88 Patrón o Dueño, 486 Trabajador Familiar; mientras que 232 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.

**Tabla 71: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=1212)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	174	14,4
Privado	96	7,9
Ambos	15	1,2
Ninguno	927	76,5
<b>Total</b>	<b>1212</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes del hogar es muy variado, así se puede observar que 66 (5,4%) culminaron o están cursando una carrera universitaria, 40 (3,3%) son docentes, 287(23,7%) están cursando o tienen el bachillerato concluido, 181 (14,9%) están en el 3º Ciclo, 354 (29,2%) cursan del 4º al 6º grado, 181 (14,9%) hicieron del 1º al 3º grado, 42 (3,5%) están en Educación Inicial y 61 (5%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 833 personas refirieron que no estudian y 379 respondieron en forma afirmativa.

### 3.2.7.3. Detección de las Dificultades

#### 3.2.7.3.1. Revisión de la Salud en General

Al consultar sobre la auto percepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de Itapúa, se encontró que 180 reconocieron que poseen discapacidad (14,8%), 957 manifestaron no poseer discapacidad (78,96%) y 75 (6,19%) contestaron que no saben. Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los últimos 30 días?, 74,8% refirió que ha sido muy buena, 2,1% buena, 14,6% regular, 6,7% mala y 1,7% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 78,8%

refiere que no lo ha presentado y del 21,2% que ha tenido algún dolor, el 7,1% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo a extremo.

El 22,9% de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo. Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 22% que sí y un 78% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, artritis reumatoidea, hipertensión, problemas de la vista, depresión y asma.

#### **3.2.7.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en las viviendas no presentan dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 193 personas (15,92%) presentan dificultades visuales (15 personas con afección leve, 131 con afección moderada, 40 con afección severa y 7 con afección extrema), de las mismas 133 personas (10,97%) refirieron usar anteojos o lentes de contacto. Las dificultades para ver han afectado a las personas en sus actividades de la vida diaria en un mayor grado en forma moderada.

Así mismo, 27 (2,23%) presentan problemas de audición, 6 (0,5%) de ellas utiliza audífonos y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma moderada.

También 19 personas (1,56%) presentan dificultades para hablar. La afección en las actividades de la vida diaria en 8 casos es moderada, y en 5 casos es extrema.

#### **3.2.7.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Así, 87 personas (7,8%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 101 personas (8,3%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 27 personas (2,2%) han tenido dificultad para comer por si solo/a. Las personas que refieren tener dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

#### **3.2.7.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades.

De aquellos que refieren tener dificultades, 157 personas (18,9%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 153 (12,6%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 142 (11,7%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 179 (14,8%) refieren tener dificultades para caminar distancias como un kilómetro, 155 (12,8%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 48 personas (4%) refieren tener dificultades para abrir recipientes y 39 (3,2%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos.



El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada.

### 3.2.7.3.5. Comprensión y Comunicación

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 65 personas (5,4%) han tenido dificultades para concentrarse, 70 (5,8%) han tenido dificultades para recordar cosas importantes, 70 (5,8%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 66 (5,4%) han tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 30 (2,5%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente.

El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y en menor grado en forma extrema.

### 3.2.7.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales

En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 51 personas presentaban dificultades para respirar, 14 personas presentaban dificultades para orinar y 7 para digerir alimentos, tal como se muestra en la tabla:

**Tabla 72: Dificultades en aparatos y sistemas (n=1212)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	51	4,2
Orinar	14	1,2
Digerir	7	,6
Ninguna	1140	94,1
<b>Total</b>	<b>1212</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.7.3.7. Actividades de la Vida Diaria

La mayoría de los encuestados no refiere ninguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han tenido alguna dificultad para realizar sus actividades diarias, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. Debido a estas dificultades, 161 personas (13,3%) han debido disminuir su nivel de actividades debido a su condición, de los cuales en 76 fueron afectados en forma severa.

### 3.2.7.4. Características de las Dificultades

En el Departamento de Itapúa un total de 225/1212 (18,56%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida por un informante idóneo en 84 casos (37,3%) y en 141 casos (62,7%) solo por la persona que presentaba la discapacidad.

#### **Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:**

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 120 (53,3%) residen en el área urbana y 105 (46,7%) residen en el área rural.

En cuanto al sexo se observa un leve predominio del sexo femenino llegando a 119 (52,9%) y 106 (47,1%) del sexo masculino.

En cuanto al estado civil se encuentran 19 menores, 107 casados, 32 personas que viven en concubinato, 39 solteros, 20 viudos y 8 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 99 personas (44%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 3 (1,3%) trabajan a medio tiempo, 9 (4%) realizan trabajos ocasionales, 11 (4,9%) son jubilados, 63 (28%) son amas de casa, 18 (8%) son estudiantes, y 22 (9,7%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 31 personas con discapacidad (13,8%) refirieron contar con seguro de IPS, 20 (8,9%) refirieron contar con seguro Privado, 2 (0,9%) refirieron contar con ambos seguros; mientras que la gran mayoría 172 personas (76,4%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que 7 (3,1%) culminaron una carrera universitaria, 12 (5,3%) son docentes, 48 (21,3%) cursaron del 1º al 3º de la Media, 27 (12%) cursaron del 7º al 9º grado, 84 (37,3%) hicieron del 4º al 6º grado, 39 (17,3%) hicieron del 1º al 3º grado, 1 (0,4%) cursa la Educación Inicial y 7 (3,1%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 203 personas refirieron que no estudian, ante 22 que respondieron en forma afirmativa.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 73: Edad de las personas con discapacidad (n=225)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	5	2,2
6 a 10 años	5	2,2
11 a 15 años	8	3,6
16 a 18 años	8	3,6
19 a 25 años	11	4,9
26 a 30 años	11	4,9
31 a 35 años	11	4,9
36 a 40 años	14	6,2
41 a 45 años	21	9,3
46 a 50 años	23	10,2
51 a 60 años	51	22,7
61 a 70 años	35	15,6
71 a 80 años	14	6,2
81 en adelante	8	3,6
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>100,0</b>

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 40 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias, alcanzando el 67,55% del total de personas discapacitadas; reforzando la idea de que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad.

Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

#### 3.2.7.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas

La gran mayoría de los entrevistados, 199 (88,4%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 189 (84%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas que no conoce; pero 36 (16%) de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y para hacer nuevos amigos.

Cuando respondieron a la pregunta sobre las dificultades para tener relaciones sexuales, 88 personas (39,1%) no tiene dificultad, 80 (35,5%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 57 (25,3%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidad mental o física severas o extremas.

#### 3.2.7.4.2. Participación y Aceptación Social

En lo que se refiere a la participación social de las personas que refieren tener alguna discapacidad, solo 31 personas, es decir el 13,8% refiere pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría refieren que pertenecen a comisiones vecinales.

También, 162 personas (72%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 113 personas (50,22%) refiere que tiene dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos. Asimismo, 97 personas, 43,1 % de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 153 personas, es decir, al 68% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y a 201 personas, 89,3% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad.

A la pregunta de si se siente rechazado, solo 5 personas, el 2,2% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos o amigos de la familia.

#### 3.2.7.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo

El tipo de discapacidad más prevalente en la población estudiada son las disfunciones en aparatos y sistemas, alcanzando 60 personas (26,7%), en orden descendente le sigue la discapacidad por multidéficit, la discapacidad visual y física, en menor proporción los otros tipos de discapacidad; tal como puede observarse seguidamente:

**Tabla 74: Tipos de Discapacidad (n=225)**

Tipo de Deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	47	20,9
Intelectual (comprender, captar, recordar)	3	1,3
Visual (ver, ceguera)	52	23,1
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	3	1,3
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	7	3,1
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	60	26,7
Multidéficit	53	23,6
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se exponen los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 75: Tipos de Discapacidad según Grupo de Edad (n=225)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							Total
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	
0 a 5 años	2	0	0	0	0	2	1	5
6 a 10 años	0	0	1	1	0	3	0	5
11 a 15 años	0	0	1	0	0	4	3	8
16 a 18 años	3	1	0	0	0	4	0	8
19 a 25 años	1	1	1	0	0	6	2	11
26 a 30 años	2	0	3	1	0	2	2	10
31 a 35 años	2	0	5	0	1	2	1	11
36 a 40 años	5	0	4	0	0	4	1	14
41 a 45 años	1	0	6	0	2	9	3	21
46 a 50 años	3	0	4	1	0	10	4	22
51 a 60 años	13	1	12	0	4	7	16	53
61 a 70 años	9	0	10	0	0	4	12	35
71 a 80 años	5	0	2	0	0	2	5	14
81 en adelante	0	1	2	0	1	2	2	8
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>225</b>

La principal causa de deficiencia son las enfermedades del envejecimiento 35,1%, seguido por de nacimiento o hereditario 25,3%, enfermedades crónicas 8,4%, enfermedades laborales 5,3%, accidentes laborales 4,4% y en un 10,2% se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a otras causas como, drogas o problemas en el parto, accidentes de tránsito, etc. se presentan en una baja proporción.

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 170 casos (75,6%) se dio a lo largo de los años de vida, en 39 casos (17,3%) comenzó en la etapa de gestación, en 8 casos (3,6%) comenzó en los primeros meses de vida y en 8 casos (3,6%) los informantes no recuerdan a qué edad comenzó la deficiencia.

**Tabla 76: Principales Causas de Discapacidad (n=225)**

Causas	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	57	25,3
Problemas del parto	2	0,9
Enfermedad de la madre durante el embarazo	1	0,4
Enfermedad laboral	12	5,3
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	19	8,4
Enfermedades infecciosas (meningitis)	2	0,9
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	79	35,1
Accidente de tránsito	2	0,9
Accidente laboral	10	4,4
Otros accidentes (en la casa, deporte, otros)	6	2,7
Otra causa (especifique)	12	5,3
Ignorada	23	10,2
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>100</b>

En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 54,2% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 6,2% refiere que nadie le ayuda, el 10,8% recibe cuidados de personas contratadas o amigos y un 36,9% afirma que la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales.

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 67,5% refiere que los toma y un 32,5 % no los toma. En aquellos que toman medicamentos, el 52% los compra por sus propios medios, al 4% se lo dan sin costo y en un 44% la familia los costea.

Solo 3 personas con discapacidad refieren usar prótesis. En lo que respecta a la necesidad actual de recibir algún tipo de ayuda, 179 personas refieren que si la necesitan; consistentes en medicamentos en un 63,1%, atención médica en un 15,6% y en menor proporción necesitan otras ayudas como prótesis, cirugías y rehabilitación.

Del total de discapacitados, solo 6 personas refieren que utilizan el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.7.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 81,8% refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 76,4% recibió asistencia médica, el 15,1% recibió servicio de diagnóstico y el 8,5% recibió servicios de rehabilitación. El 66,2% recibió estos servicios en instituciones públicas, el 13,8% en instituciones privadas, el 5,8% en IPS y un 14,1% en otras instituciones como fundaciones y centros médicos de otros países como Argentina y Cuba.

En lo que respecta al grado de satisfacción por los servicios recibidos el 13,3% refiere estar muy satisfecho, el 64,9% refiere estar satisfecho; el 17,3% es indiferente y un 4,4% está insatisfecho por los servicios recibidos.

En los casos en que las personas con discapacidad han necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos servicios fueron principalmente porque los centros médicos carecen de los servicios que necesitan (21,8%), falta de médico (6,2%), falta de transporte (1,8%) y por falta de dinero (2,7%).

#### **3.2.7.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron: escuchar la radio (72,4%), mirar televisión (11,6%), y reunirse con sus amigos (3,5%). No se distraen con nada un 11,1% y otras formas de distracción 1,3%.

En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 92,9 % participa y el 85,3% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, 56 personas (24,9%) refirieron tener algún conocimiento de las mismas; mientras que el 75,1 no tiene conocimiento de las mismas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

El 76,9% de las personas discapacitadas está inscrita en los registros electorales, pero sin embargo un 6,7% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por problemas arquitectónicos o de traslado en los lugares de votación.

En lo que se refiere a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 59,6% refiere que no la necesita, el 19,1% refiere que nunca recibe ayuda, el 0,9% refiere que a veces y un 14,7% refiere que siempre recibe ayuda cuando lo necesita; también se registró un 5,3% de personas que no sale de su casa.

En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal solo 5 personas refieren que la han sufrido y de las cuales 3 la han denunciado.

#### **3.2.7.4.6. Otras Características**

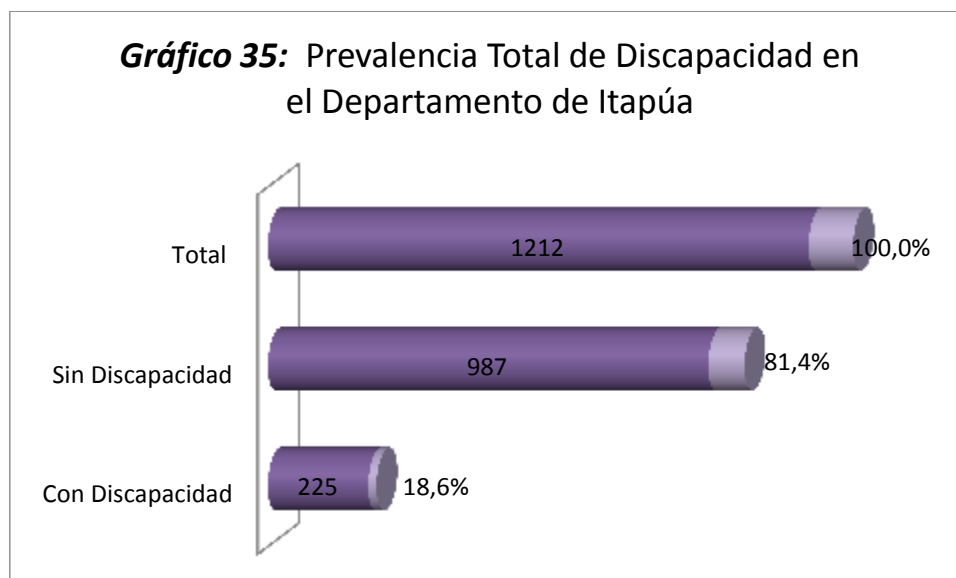
En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 36,4%, seguido de tristeza en un 17,8%, desesperación en un 17,8%, rabia en un 8,9%, aburrimiento en un 6,7% y un 12,4% no ha experimentado ningún sentimiento en especial debido a su condición.

En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 114 personas con discapacidad (50,7%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría se dedica a la cría de ganado menor y agricultura, son comerciantes, constructores o realizan trabajos por cuenta propia.

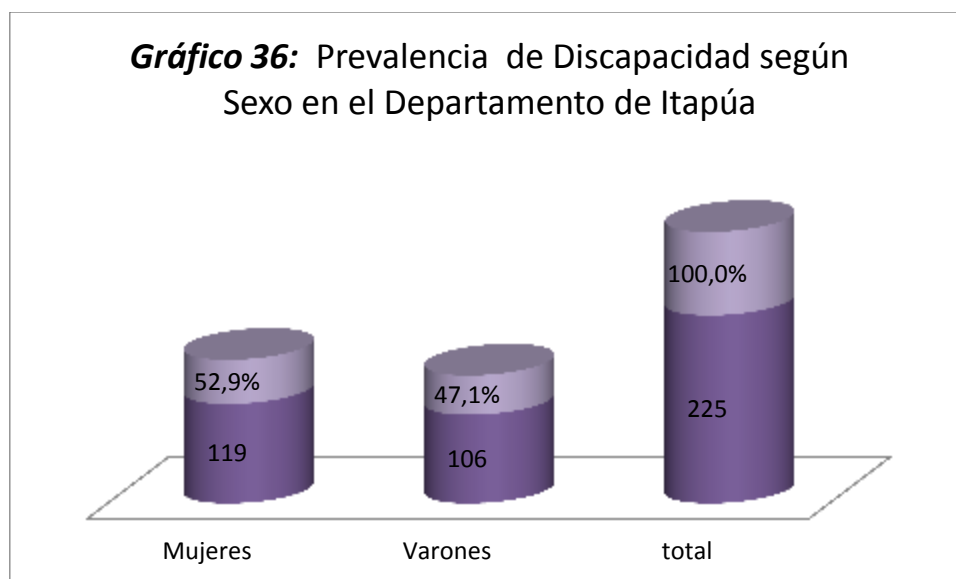
### 3.2.7.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Itapúa

De todo lo expuesto anteriormente como resultado de la implementación del presente estudio en el Departamento de Itapúa se concluye que:

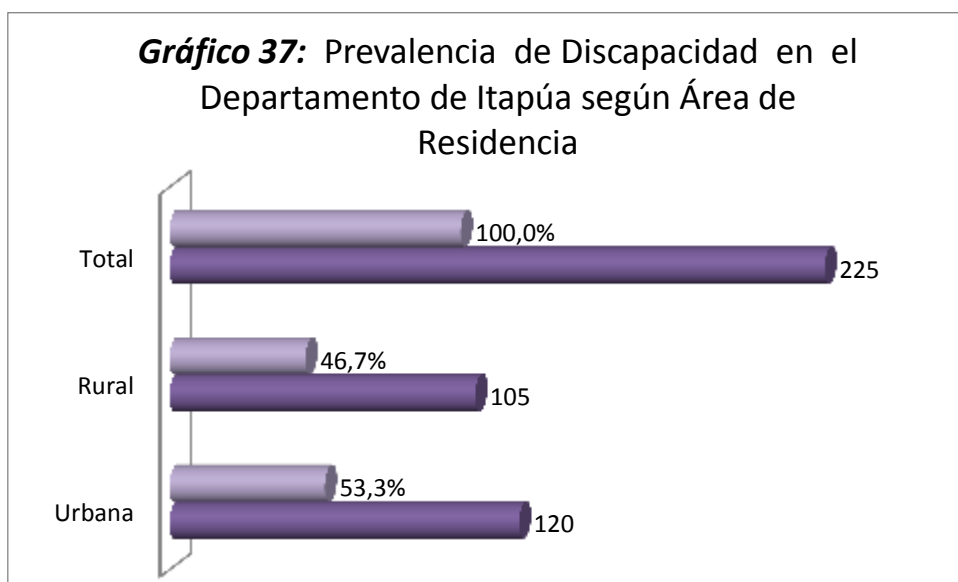
La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 18,56%.



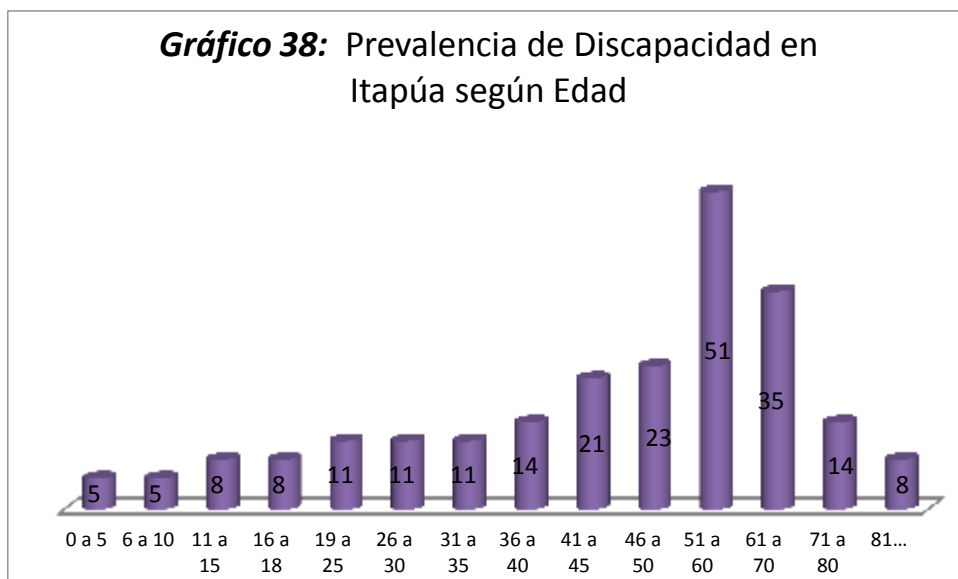
La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 47,1% en los varones y 52,9% en las mujeres.



La Prevalencia de discapacidad según área de residencia es de 53,3% en el área urbana y 46,7% en el área rural.

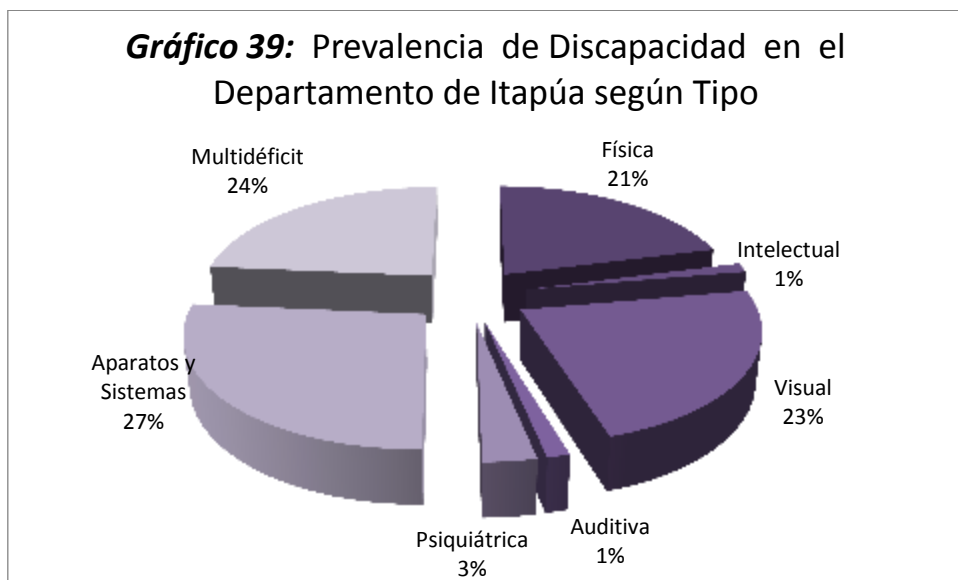


La Prevalencia de discapacidad según edad demuestra que en Itapúa la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 41 años a 70, con una mayor prevalencia en edades de 51 a 60 años.





La Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad se da en un orden de 26,7% de Discapacidad por Aparatos y Sistemas, 23,6% Multidéficit, 23,1% de Discapacidad Visual, 20,9% de Discapacidad Física, 3,1% de Discapacidad Psiquiátrica, 1,3% de Discapacidad Auditiva y 1,3% de Discapacidad Intelectual.



## 3.2.8. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE MISIONES

### 3.2.8.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de Misiones, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 77: Distritos de Misiones seleccionados en la Muestra (n=250)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
San Juan Bautista	Urbana	50
San Ignacio	Urbana	50
Ayolas	Urbana	50
Santa Rosa	Rural	50
Santa María	Rural	50
<b>Total</b>		<b>250</b>

### 3.2.8.2. Datos Generales del Hogar

#### 3.2.8.2.1 Características Generales de las Viviendas

En éste Departamento formaron parte del estudio un total de 250 viviendas, 150 (60%) pertenecientes al área urbana y 100 (40%) pertenecientes al área rural.

- **Tipo de Vivienda**

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que en su mayoría eran casas, totalizando 249 (99,6%); y 1 (0,4%) eran chozas o ranchos. En lo referente a la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 201 (80,4%); mientras que 8 (3,2%) estaba en condominio; 4 (1,6%) eran ocupantes de hecho; 8 (3,2%) alquilada y 29 (11,6%) la Entidad Binacional Yacyreta (EBY) les proporcionó las casas. El número de piezas de la casa se presenta de la siguiente manera:

**Tabla 78: Número total de Piezas (n=250)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
1	9	3,6
2	21	8,4
3	49	19,6
4	76	30,4
5	45	18
6	32	12,8
7	10	4
8	3	1,2
9	2	0,8
10	1	0,4
11	2	0,8
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 61 hogares (24,4%) las personas viven en condiciones de hacinamiento.

Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 246 (98,4%) es de ladrillo, 1 (0,4%) es de madera, 2 (0,8%) es de adobe y 1 (0,4%) es de estaqueo.

#### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 164 (65,6%) es de SENASA, 50 (20%) provee la EBY, 7 (2,8%) es de aguatería privada y 29 (11,6%) es de pozo o municipal.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue: 232 (92,8%) baño con pozo ciego, 18 (7,2%) baño común o letrina.

Del total de viviendas 249 (99,6%) dispone de energía eléctrica y 1 (0,4%) no cuenta con dicho servicio.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 155 familias (62%) elimina a través de vehículo municipal o particular, 90 (36%) la quema o entierra y 5 (2%) tiran en patio baldío.

#### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 144 (57,6%), automóvil 80 (32%) y bicicleta 25 (10%).

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 216 viviendas (86,4%) tiene Cocina a Gas, 235 (94%) tiene Radio, 230 (92%) tiene Heladera, 161 (64,4%) tiene Lavarropas, 238 (95,2%) tiene Televisor, 54 (21,6%) tiene Microondas, 54 (21,6%) tiene Computadora y 60 (24%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 71 viviendas (28,4%) cuentan con Teléfono (fijo), 205 (82%) cuentan con teléfono celular, y solo 42 (16,8%) cuentan con Internet.

#### **3.2.8.2.2. Registro de Residentes de la Vivienda**

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de Misiones fueron registrados los datos de 936 personas que residían en los 250 hogares visitados.

#### **3.2.8.2.3. Características Demográficas del Jefe de Hogar**

En cuanto al sexo, 177 jefes de hogar son varones (70,8%) y 73 son mujeres (29,2%). De los mismos 137 (54,8%) están casados, 28 (11,2%) viven en concubinato, 37 (14,8%) son solteros, 30 (12%) son viudos y 18 (7,2%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 7 jefes de hogar (2,8%) poseen edades entre 19 a 25 años, 10 (4%) poseen edades de 26 a 30 años, 20 (8%) de 31 a 35 años, 27 (10,8%) de 36 a 40 años, 24 (9,6%) de 41 a 45 años, 27 (10,8%) de 46 a 50 años, 61 (24,4%) de 51 a 60 años, 35 (14%) de 61 a 70 años, 28 (11,2%) de 71 a 80 años y 11 (4,4%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 22 (8,8%) culminaron una carrera universitaria, 11 (4,4%) son docentes, 87 (34,8%) poseen estudios del 1º al 3º curso de la Media, 13 (5,2%) hicieron el 3º Ciclo, 85 (34%) cursaron del 4º al 6º grado y 32 (12,8%) tienen la primaria inconclusa.

**Tabla 79: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=250)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	159	63,6
Trabajo Remunerado a medio tiempo	8	3,2
Trabajo Remunerado ocasional	13	5,2
Jubilado o rentista	13	5,2
Ama de casa	37	14,8
No trabaja	20	8
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>100,0</b>

#### 3.2.8.2.4. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

En el 90% de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 225 familias; mientras que un 10 % es uniparental, llegando a 25 familias.

De los 936 residentes del hogar, 444 (47,4%) son varones y 492 (52,6%) son mujeres. Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

De los residentes del hogar, 88 (9,4%) poseen edades de 0 a 5 años, 68 (7,3%) poseen edades de 6 a 10 años, 80 (8,5%) poseen edades de 11 a 15 años, 53 (5,7%) poseen edades de 16 a 18 años, 127 (13,6%) de 19 a 25 años, 62 (6,6%) de 26 a 30 años, 66 (7,1%) de 31 a 35 años, 61 (6,5%) de 36 a 40 años, 48 (5,1%) de 41 a 45 años, 52 (5,6%) de 46 a 50 años, 103 (11%) de 51 a 60 años, 68 (7,3%) de 61 a 70 años, 39 (7,3%) de 71 a 80 años, 21 (2,2%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 235 menores, 290 casados, 69 personas que viven en concubinatio, 277 solteros, 42 viudos y 23 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 80: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=936)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	329	35,1
Trabajo Remunerado a medio tiempo	27	2,9
Trabajo Remunerado ocasional	25	2,7
Jubilado o rentista	22	2,4
Ama de casa	165	17,6
Estudiante	235	25,1
Estudia y trabaja	32	3,4
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	101	10,8
<b>Total</b>	<b>936</b>	<b>100,0</b>

En lo que respecta a la categoría de empleo, 118 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 98 Empleados de Empresa Privada, 115 por Cuenta Propia, 60 Patrón o Dueño, 216 Trabajador

Familiar; mientras que 329 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.

**Tabla 81: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=936)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	184	19,7
Privado	38	4,1
Ambos	29	3,1
Ninguno	685	73,1
<b>Total</b>	<b>936</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes del hogar es muy variado, así se puede observar que 101 (10,8%) culminaron o están cursando una carrera universitaria, 29 (3,1%) son docentes, 311 (33,2%) están cursando o tienen el bachillerato concluido, 89 (9,5%) están en el 3º Ciclo, 210 (22,4%) cursan del 4º al 6º grado, 111 (11,9%) hicieron del 1º al 3º grado, 33 (3,5%) están en Educación Inicial y 52 (5,6%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 647 personas refirieron que no estudian y 289 respondieron en forma afirmativa.

### **3.2.8.3. Detección de las Dificultades**

#### **3.2.8.3.1. Revisión de la Salud en General**

Al consultar sobre la auto percepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de Misiones, se encontró que 125 reconocieron que poseen discapacidad (13,35%), 809 manifestaron no poseer discapacidad (86,43%) y 2 (0,2%) contestaron que no saben. Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los últimos 30 días?, 73,9% refirió que ha sido muy buena, 1,4% buena, 14,9% regular, 5,3% mala y 4,5% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 77,9% refiere que no lo ha presentado y del 22,1% que ha tenido algún dolor, el 8,5% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo a extremo.

El 22,8% de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo. Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 20,9% que sí y un 79,1% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, artritis reumatoidea, hipertensión, problemas de la vista, depresión y asma.

### **3.2.8.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en las viviendas no presentan dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 154 personas (16,5%) presentan dificultades visuales (10 personas con afección leve, 98 con afección moderada, 34 con afección severa y 12 con afección extrema), de las mismas 98 personas (63,63%) refirieron usar anteojos o lentes de contacto. Las dificultades para ver han afectado a las personas en sus actividades de la vida diaria en un mayor grado en forma moderada.

Así mismo, 10 (1,1%) presentan problemas de audición, 2 (0,2%) de ellas utiliza audífonos y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma moderada.

También 22 personas (2,4%) presentan dificultades para hablar. La afección en las actividades de la vida diaria en 4 casos es moderada, y en 6 casos es extrema.

### **3.2.8.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Así, 69 personas (7,4%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 70 personas (7,5%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 38 personas (4,1%) han tenido dificultad para comer por si solo/a. Las personas que refieren tener dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

### **3.2.8.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades.

De aquellos que refieren tener dificultades, 139 personas (14,9%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 137 (14,6%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 123 (13,1%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 158 (16,9%) refieren tener dificultades para caminar distancias como un kilómetro, 137 (14,6%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 58 personas (6,2%) refieren tener dificultades para abrir recipientes y 48 (5,1%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos.

El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada.

### **3.2.8.3.5. Comprensión y Comunicación**

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 77 personas (8,2%) han tenido dificultades para concentrarse, 76 (8,1%) han tenido dificultades para recordar cosas importantes, 76 (8,1%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 77 (8,2%) han tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 38 (4,1%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente.

El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y en menor grado en forma extrema.

### 3.2.8.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales

En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 23 personas presentaban dificultades para respirar, 6 personas presentaban dificultades para orinar y 5 para digerir alimentos, tal como se muestra en la tabla:

**Tabla 82: Dificultades en aparatos y sistemas (n=936)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	23	2,5
Orinar	6	0,6
Digerir	5	0,5
Ninguna	902	96,4
<b>Total</b>	<b>936</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.8.3.7. Actividades de la Vida Diaria

El 20,6% los encuestados refiere alguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han tenido alguna dificultad para realizar sus actividades diarias, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. Debido a estas dificultades, 129 personas (13,78%) han debido disminuir su nivel de actividades debido a su condición, de los cuales en 62 fueron afectados en forma severa.

### 3.2.8.4. Características de las Dificultades

En el Departamento de Misiones un total de 168/936 (17,95%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida principalmente en 86 casos (51,2%) solo por la persona que presentaba la discapacidad, por un informante idóneo 80 (47,6%) y 2 (1,2%) por la persona que presentaba la discapacidad pero con ayuda.

#### **Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:**

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 99 (58,93%) residen en el área urbana y 69 (41,07%) residen en el área rural.

En cuanto al sexo se observa un predominio del sexo femenino llegando a 98 (58,3%) y 70(41,7 %) del sexo masculino.

En cuanto al estado civil se encuentran 23 menores, 77 casados, 11 personas que viven en concubinato, 41 solteros, 14 viudos y 2 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 54 personas (32,1%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 4 (2,4%) trabajan a medio tiempo, 5 (3%) realizan trabajos ocasionales, 6 (3,6%) son jubilados, 47 (28%) son amas de casa, 19 (11,3%) son estudiantes, 7 (4,2%) estudia y trabaja y 2 (1,2%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 32 personas con discapacidad (19%) refirieron contar con seguro de IPS, 9 (5,4%) refirieron contar con seguro Privado, 8 (4,8%) refirieron contar con ambos seguros; mientras que la gran mayoría 119 personas (70,8%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que 12 (7,1%) culminaron una carrera universitaria, 5 (3%) son docentes, 54 (32,1%) cursaron del 1º al 3º de la Media, 16 (9,5%) cursaron del 7º al 9º grado, 51 (30,4%) cursaron del 4º al 6º grado, 20 (11,9%) cursaron del 1º al 3º grado, 5 (3%) cursan la Educación Inicial y 5 (3%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 141 personas refirieron que no estudian, ante 27 que respondieron en forma afirmativa.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 83: Edad de las personas con discapacidad (n=168)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	9	5,4
6 a 10 años	7	4,2
11 a 15 años	7	4,2
16 a 18 años	3	1,8
19 a 25 años	9	5,4
26 a 30 años	9	5,4
31 a 35 años	13	7,7
36 a 40 años	18	10,7
41 a 45 años	14	8,3
46 a 50 años	20	11,9
51 a 60 años	28	16,7
61 a 70 años	19	11,3
71 a 80 años	9	5,4
81 en adelante	3	1,8
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>100,0</b>

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 40 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias, alcanzando el 55,35% del total de personas discapacitadas; reforzando la idea de que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad.

Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

#### **3.2.8.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas**

La gran mayoría de los entrevistados, 140 (83,3%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 136 (81%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas que no conoce; pero 32 (19%) de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y para hacer nuevos amigos.



Cuando respondieron a la pregunta sobre las dificultades para tener relaciones sexuales, 92 personas (54,8%) no tiene dificultad, 28 (16,66%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 48 (28,6%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidad mental o física severas o extremas.

#### 3.2.8.4.2. Participación y Aceptación Social

En lo que se refiere a la participación social de las personas que tienen alguna discapacidad, solo 28 personas, es decir el 16,7% afirma pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría pertenecen a comisiones vecinales.

También, 117 personas (69,6%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 75 personas (44,6%) refiere que tiene dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos. Asimismo, 76 personas, 45,2 % de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 121 personas, es decir, al 72% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y a 148 personas, 88,1% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad.

A la pregunta de si se siente rechazado, solo 7 personas, el 4,2% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos y algunos familiares.

#### 3.2.8.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo

El tipo de discapacidad más prevalente en la población estudiada son las disfunciones la multidéficit alcanzando 51 personas (30,4%), en orden descendente le sigue la discapacidad en aparatos y sistemas, la discapacidad física y visual, en menor proporción los otros tipos de discapacidad; tal como puede observarse seguidamente:

**Tabla 84: Tipos de Discapacidad (n=168)**

Tipo de Deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	26	15,5
Intelectual (comprender, captar, recordar)	3	1,8
Visual (ver, ceguera)	25	14,9
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	6	3,6
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	9	5,4
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	48	28,6
Multidéficit	51	30,4
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se exponen los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 85: Tipos de Discapacidad según Grupo de Edad (n=168)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							Total
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	
0 a 5 años	1	1	0	0	1	4	2	9
6 a 10 años	0	0	0	1	0	4	2	7
11 a 15 años	0	0	1	0	1	4	1	7
16 a 18 años	1	0	0	0	0	1	1	3
19 a 25 años	1	0	1	0	2	4	1	9
26 a 30 años	1	0	1	1	0	4	2	9
31 a 35 años	2	1	1	0	1	3	5	13
36 a 40 años	2	0	2	1	0	8	5	18
41 a 45 años	1	1	2	2	1	2	5	14
46 a 50 años	2	0	3	0	3	4	8	20
51 a 60 años	7	0	4	1	0	6	10	28
61 a 70 años	5	0	5	0	0	3	6	19
71 a 80 años	2	0	4	0	0	1	2	9
81 en adelante	0	0	0	0	0	0	3	3
<b>Total</b>	25	3	24	6	9	48	53	168

La principal causa de deficiencia son las enfermedades de nacimiento o hereditario 32,7%, seguido por las del envejecimiento 21,4%, y en un 16,1% se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a otras causas como, drogas o problemas en el parto, accidentes de tránsito, etc. se presentan en una baja proporción.

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 118 casos (70,2%) se dio a lo largo de los años de vida, en 29 casos (17,3%) comenzó en la etapa de gestación, en 12 casos (7,1%) comenzó en los primeros meses de vida y en 9 casos (5,4%) los informantes no recuerdan a qué edad comenzó la deficiencia.

**Tabla 86: Principales Causas de Discapacidad (n=168)**

Causa	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	55	32,7
Enfermedad laboral	5	3
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	14	8,3
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	36	21,4
Accidente de tránsito	3	1,8
Accidente laboral	2	1,2
Otros accidentes (en la casa, deporte, otros)	4	2,4
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	1	0,6
Otra causa (especifique)	21	12,5
Ignorada	27	16,1
<b>Total</b>	168	100

En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 48,8% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 4,8% refiere que nadie le ayuda, el 1,2% recibe cuidados de amigos o vecinos y un 45,2% afirma que la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales.

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 76,8% refiere que los toma y un 23,2% no los toma. En aquellos que toman medicamentos, el 50,6% los compra por sus propios medios, al 6,5% se lo dan sin costo y en un 25,7% la familia los costea.

Solo 3 personas con discapacidad refieren usar prótesis. En lo que respecta a la necesidad actual de recibir algún tipo de ayuda, 132 personas refieren que si la necesitan; consistentes en medicamentos en un 45,2%, atención médica en un 29,2% y en menor proporción necesitan otras ayudas como prótesis, acondicionar entrono y rehabilitación.

Del total de discapacitados, solo 4 personas refieren utilizar el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.8.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 84,5% refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 70,2% recibió asistencia médica, el 28,6% recibió servicio de diagnóstico y el 1,2% recibió servicios de rehabilitación. El 60,1% recibió estos servicios en instituciones públicas, el 10,7% en instituciones privadas, el 10,7% en IPS y un 18,5% en otras instituciones como fundaciones e inclusive centros médicos de otros países como Argentina.

En lo que respecta al grado de satisfacción por los servicios recibidos el 13,1% refiere estar muy satisfecho, el 35,7% refiere estar satisfecho; el 37,5% es indiferente y un 13,7% está insatisfecho por los servicios recibidos.

En los casos en que las personas con discapacidad han necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos servicios fueron principalmente porque los centros médicos carecen de los servicios que necesitan (23,8%), falta de dinero (11,3%), falta de médico (3,6%), falta de transporte (1,8%) y por otras causas (2,4%).

#### **3.2.8.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron: escuchar la radio (65.5%), mirar televisión (16.1%), y reunirse con sus amigos (9%). No se distraen con nada un 7,7% y otras formas de distracción 1,8%.

En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 90,5 % participa y el 79,2% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, solo 41 personas (24,4%) refirieron tener algún conocimiento de las mismas; mientras que el 66,1 no tiene conocimiento de tales normas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

El 75% de las personas discapacitadas está inscrita en los registros electorales, pero sin embargo un 4,2% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por problemas para inscribirse en los registros electorales, problemas arquitectónicos y falta de facilidades para personas ciegas.

En lo referente a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 58,3% refiere que no la necesita, un 20,8% refiere que siempre recibe ayuda, el 10,1% refiere que a veces y también se registró un 10,7% de personas que no sale de su casa.

En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal solo 3 personas refieren que la han sufrido y las mismas afirman que la han denunciado.

#### **3.2.8.4.6. Otras Características**

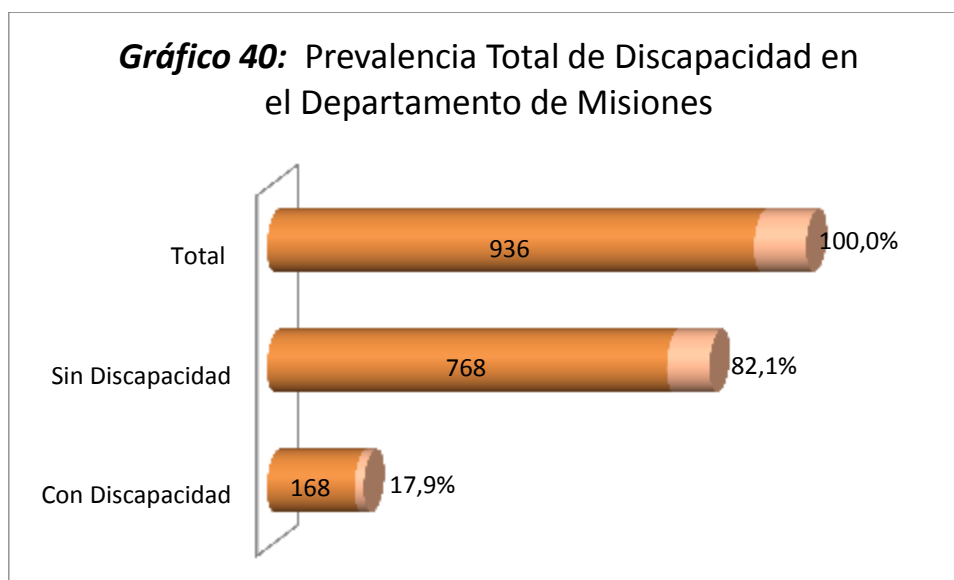
En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 35,7%, seguido de tristeza en un 17,3%, desesperación en un 17,3%, rabia en un 6%, aburrimiento en un 3,6% y un 20,3% no ha experimentado ningún sentimiento en especial debido a su condición.

En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 68 personas con discapacidad (40,5%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría son empleados, comerciantes, o realizan trabajos por cuenta propia.

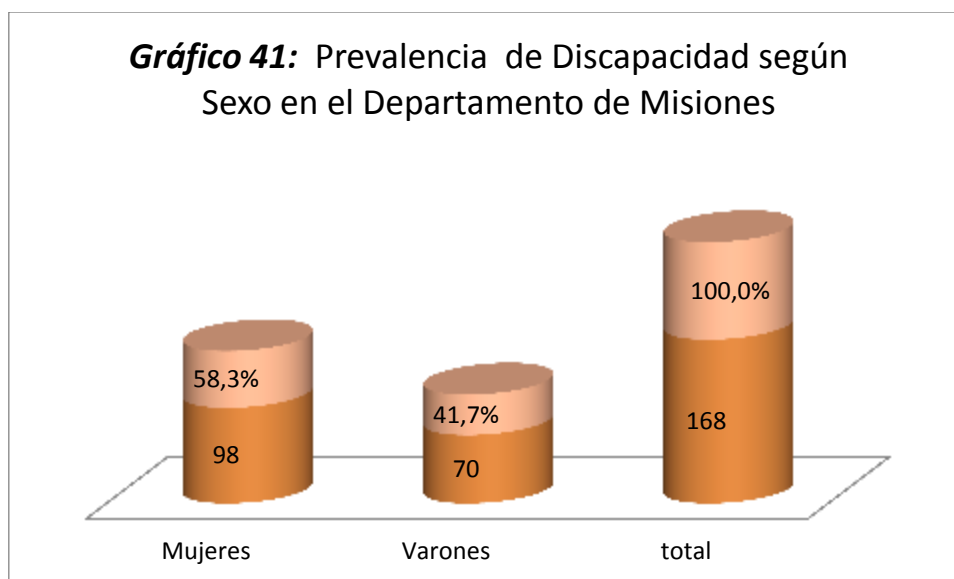
### 3.2.8.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Misiones

De todo lo expuesto anteriormente como resultado de la implementación del presente estudio en el Departamento de Misiones se concluye que:

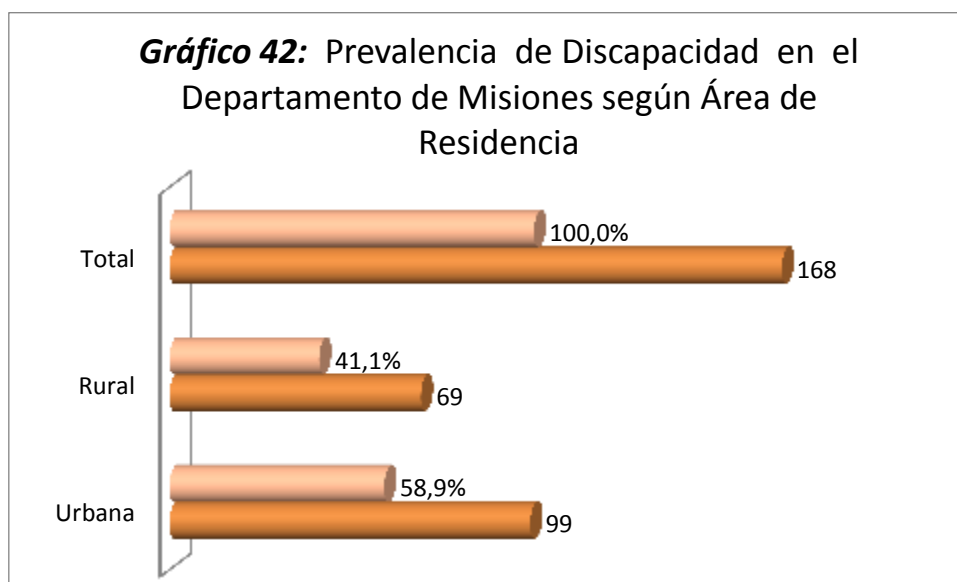
**La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 17,95%.**



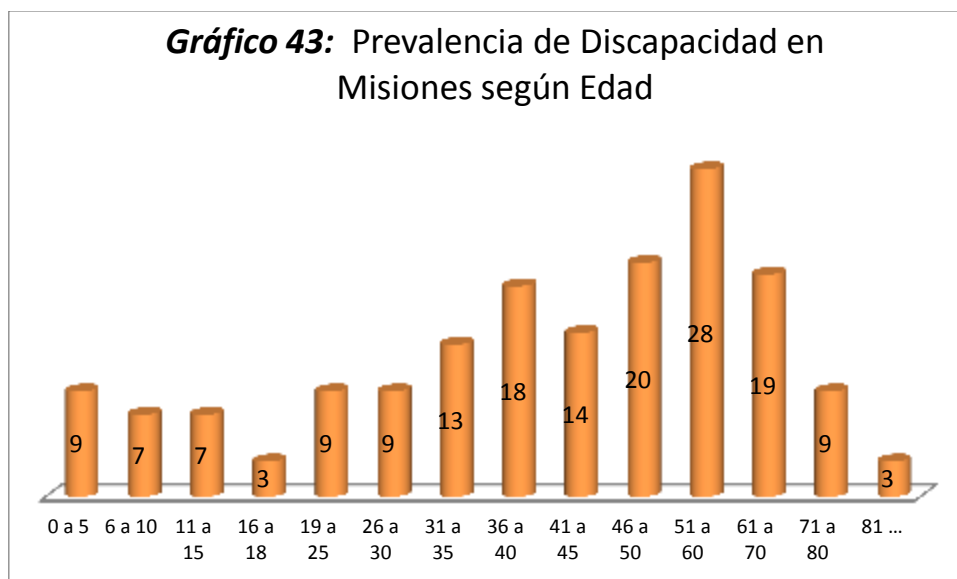
**La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 41,7% en los varones y 58,3% en las mujeres.**



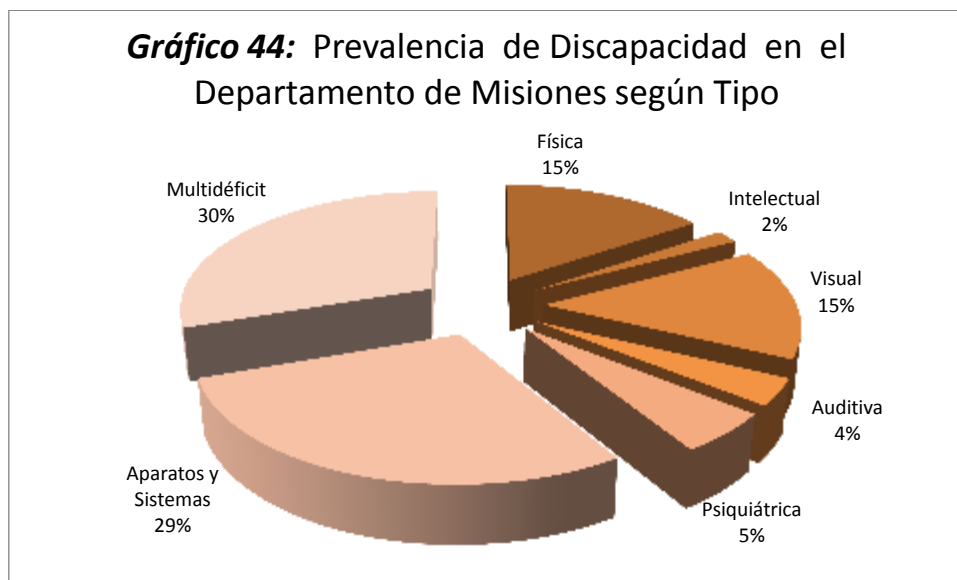
La Prevalencia de discapacidad según área de residencia es de 58,93% en el área urbana y 41,07% en el área rural.



La Prevalencia de discapacidad según edad demuestra que en Misiones la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 41 años a 70, con una mayor prevalencia en edades de 51 a 60 años.



La Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad se da en un orden de 30,4% Multidéficit, 28,6% de Discapacidad por Aparatos y Sistemas, 14,9% de Discapacidad Visual, 15,5% de Discapacidad Física, 5,4% de Discapacidad Psiquiátrica, 3,6% de Discapacidad Auditiva y 1,8% de Discapacidad Intelectual.



## 3.2.9. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE PARAGUARÍ

### 3.2.9.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de Paraguari, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 87: Distritos de Paraguari seleccionados en la Muestra (n=350)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
Carapeguá	Urbana	50
Paraguari	Urbana	50
Quiindy	Urbana	50
Yaguarón	Urbana	50
Ybycui	Rural	50
Achay	Rural	50
Pirayu	Rural	50
<b>Total</b>		<b>350</b>

### 3.2.9.2. Datos Generales del Hogar

#### 3.2.9.2.1. Características Generales de las Viviendas

En este Departamento formaron parte del estudio un total de 350 viviendas, 200 (57,1%) pertenecientes al área urbana y 150 (42,9%) pertenecientes al área rural.

##### ▪ Tipo de Vivienda

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que en su mayoría eran casas, totalizando 345 (98,6%); y 5 (1,4%) eran chozas o ranchos. En lo referente a la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 285 (81,4%); mientras que 23 (6,6%) estaba en condominio; 7 (2%) eran ocupantes de hecho; 28 (8%) alquilada, 1 (0,3%) es terreno fiscal y 6 (1,7%) ocupan en calidad de encargados o caseros. El número de piezas de la casa se presenta de la siguiente manera:

**Tabla 88: Número total de Piezas (n=350)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
1	17	4,9
2	28	8
3	52	14,9
4	105	30
5	60	17
6	44	12,6
7	27	7,7
8	12	3,4
9	2	0,6
10	3	0,9
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número



de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 83 hogares (23,7%) las personas viven en condiciones de hacinamiento.

Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 347 (99,1%) es de ladrillo, 2 (0,6%) es de madera y 1 (0,3%) es de estaqueo.

#### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 342 (97,7%) es de SENASA, 5 (1,4%) es de pozo, 2 (0,6%) es de aguatería privada y 1 (0,3%) se provee del vecino.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue: 336 (96%) baño con pozo ciego, 14 (4%) baño común o letrina.

Del total de viviendas 348 (99,4%) dispone de energía eléctrica y 2 (0,6%) no cuenta con dicho servicio.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 252 familias (72%) elimina a través de vehículo municipal o particular, 91 (26%) la quema o entierra y 7 (2%) tiran en patio baldío.

#### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 167 (47,7%), automóvil 130 (37,1%), bicicleta 103 (29,4%) y 7 (2%) posee otros medios de transporte como camioneta o camión.

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 317 viviendas (90,6%) tiene Cocina a Gas, 324 (92,6%) tiene Radio, 311 (88,9%) tiene Heladera, 244 (69,7%) tiene Lavarropas, 329 (94%) tiene Televisor, 85 (24,3%) tiene Microondas, 82 (23,4%) tiene Computadora y 78 (22,3%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 145 viviendas (41,4%) cuentan con Teléfono (fijo), 303 (86,6%) cuentan con teléfono celular, y solo 59 (16,9%) cuentan con Internet.

#### **3.2.9.2.2. Registro de Residentes de la Vivienda**

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de Paraguari fueron registrados los datos de 1350 personas que residían en los 350 hogares visitados.

#### **3.2.9.2.3. Características Demográficas del Jefe de Hogar**

En cuanto al sexo, 232 jefes de hogar son varones (66,3%) y 118 son mujeres (33,7%). De los mismos 197 (56,3%) están casados, 28 (8%) viven en concubinato, 62 (17,7%) son solteros, 40 (11,4%) son viudos y 23 (6,6%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 8 jefes de hogar (2,3%) poseen edades entre 19 a 25 años, 12 (3,4%) poseen edades de 26 a 30 años, 22 (6,3%) de 31 a 35 años, 25 (7,1%) de 36 a 40 años, 41 (11,7%) de 41 a 45 años, 40 (11,4%) de 46 a 50 años, 87 (24,9%) de 51 a 60 años, 57 (16,3%) de 61 a 70 años, 35 (10%) de 71 a 80 años y 23 (6,6%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 36 (10,3%) culminaron una carrera universitaria, 28 (8%) son docentes, 52 (14,9%) poseen estudios del 1º al 3º curso de la Media, 67 (19,1%) hicieron el 3º Ciclo, 137 (39,1%) cursaron del 4º al 6º grado y 30 (8,6%) tienen la primaria inconclusa.

**Tabla 89: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=350)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	202	57,7
Trabajo Remunerado a medio tiempo	21	6
Trabajo Remunerado ocasional	20	5,7
Jubilado o rentista	41	11,7
Ama de casa	43	12,3
No trabaja	23	6,6
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100,0</b>

#### 3.2.9.2.4. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

En el 87,43% de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 306 familias; mientras que un 12,57 % es uniparental, llegando a 44 familias.

De los 1350 residentes del hogar, 660 (48,9%) son varones y 690 (51,1%) son mujeres. Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

Entre los residentes del hogar 153 (11,3%) poseen edades de 0 a 5 años, 125 (9,3%) poseen edades de 6 a 10 años, 133 (9,9%) poseen edades de 11 a 15 años, 89 (6,6%) poseen edades de 16 a 18 años, 207 (15,3%) de 19 a 25 años, 108 (8%) de 26 a 30 años, 77 (5,7%) de 31 a 35 años, 93 (6,9%) de 36 a 40 años, 60 (4,4%) de 41 a 45 años, 72 (5,3%) de 46 a 50 años, 94 (7%) de 51 a 60 años, 75 (5,6%) de 61 a 70 años, 38 (2,8%) de 71 a 80 años, 26 (1,9%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 412 menores, 376 casados, 156 personas que viven en concubinato, 361 solteros, 33 viudos y 12 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 90: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=1350)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	490	36,3
Trabajo Remunerado a medio tiempo	11	0,8
Trabajo Remunerado ocasional	53	3,9
Jubilado o rentista	10	0,7
Ama de casa	208	15,4
Estudiante	366	27,1
Estudia y trabaja	24	1,8
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	188	14
<b>Total</b>	<b>1350</b>	<b>100,0</b>

En lo que respecta a la categoría de empleo, 112 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 153 Empleados de Empresa Privada, 187 por Cuenta Propia, 81 Patrón o Dueño, 496 Trabajador Familiar; mientras que 321 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.

**Tabla 91: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=1350)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	186	13,8
Privado	31	2,3
Ninguno	1133	83,9
<b>Total</b>	<b>1350</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes del hogar es muy variado, así se puede observar que 96 (7,2%) culminaron o están cursando una carrera universitaria, 73 (5,4%) son docentes, 237 (17,5%) están cursando o tienen el bachillerato concluido, 196 (14,5%) están en el 3º Ciclo, 403 (29,9%) cursan del 4º al 6º grado, 177 (13,1%) hicieron del 1º al 3º grado, 33 (2,4%) están en Educación Inicial y 135 (10%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 936 personas refirieron que no estudian y 414 respondieron en forma afirmativa.

### **3.2.9.3. Detección de las Dificultades**

#### **3.2.9.3.1. Revisión de la Salud en General**

Al consultar sobre la auto percepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de Paraguari, se encontró que 206 reconocieron que poseen discapacidad (15,3%), 1140 manifestaron no poseer discapacidad (84,4%) y 4 (0,3%) contestaron que no saben. Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los últimos 30 días?, 75,3 % refirió que ha sido muy buena, 1,3% buena, 12% regular, 8,4% mala y 3% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 76,7% refiere que no lo ha presentado y del 23,3% que ha tenido algún dolor, el 9,7% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo a extremo.

El 25% de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo. Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 21,3% que sí y un 78,7% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, artritis reumatoidea, hipertensión, problemas de la vista, depresión y asma.

### **3.2.9.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en las viviendas no presentan dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 155 personas (11,3%) presentan dificultades visuales (3 personas con afección leve, 89 con afección moderada, 55 con afección severa y 6 con afección extrema), de las mismas 74 personas (47,74%) refirieron usar anteojos o lentes de contacto. Las dificultades para ver han afectado a las personas en sus actividades de la vida diaria en un mayor grado en forma moderada.

Así mismo, 23 (1,7%) presentan problemas de audición, 1 (4,34%) de ellas utiliza audífonos y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma moderada.

También 23 personas (1,7%) presentan dificultades para hablar. La afección en las actividades de la vida diaria en 3 casos es moderada, y en 9 casos es extrema.

### **3.2.9.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Así, 145 personas (10,7%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 145 personas (10,7%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 58 personas (14,4%) han tenido dificultad para comer por si solo/a. Las personas que refieren tener dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

### **3.2.9.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades.

De aquellos que refieren tener dificultades, 195 personas (14,4%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 193 (14,3%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 181 (13,4%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 213 (15,8%) refieren tener dificultades para caminar distancias como un kilómetro, 186 (13,8%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 75 personas (5,6%) refieren tener dificultades para abrir recipientes y 42 (3,1%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos.

El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada.

### **3.2.9.3.5. Comprensión y Comunicación**

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 103 personas (7,6%) han tenido dificultades para concentrarse, 102 (7,6%) han tenido dificultades para recordar cosas importantes, 101 (7,5%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 88 (6,5%) han tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 32 (2,4%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente.

El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y en menor grado en forma extrema.

### 3.2.9.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales

En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 97 personas presentaban dificultades para respirar, 23 personas presentaban dificultades para orinar y 9 para digerir alimentos, tal como se muestra en la tabla:

**Tabla 92: Dificultades en aparatos y sistemas (n=1350)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	97	7,2
Orinar	23	1,7
Digerir	9	0,7
Ninguna	1221	90,4
<b>Total</b>	<b>1350</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.9.3.7. Actividades de la Vida Diaria

La mayoría de los encuestados no refiere ninguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han tenido alguna dificultad para realizar sus actividades diarias, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. Debido a estas dificultades, 228 personas (16,9%) han debido disminuir su nivel de actividades debido a su condición, de los cuales en 140 fueron afectados en forma severa.

### 3.2.9.4. Características de las Dificultades

En el Departamento de Paraguari un total de 271/1350 (20,07%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida principalmente por un informante idóneo 152 (56,1%), 116 (42,8%) solo por la persona que presentaba la discapacidad y 3 (1,1%) por la persona que presentaba la discapacidad pero con ayuda.

#### Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 147 (54,24%) residen en el área urbana y 124 (45,76%) residen en el área rural.

En cuanto al sexo se observa un predominio del sexo femenino llegando a 159 (58,7%) y 112 (41,3%) del sexo masculino.

En cuanto al estado civil se encuentran 28 menores, 107 casados, 14 personas que viven en concubinato, 77 solteros, 30 viudos y 15 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 87 personas (32,1%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 13 (4,8%) trabajan a medio tiempo, 10 (3,7%) realizan trabajos ocasionales, 34 (12,5%) son jubilados, 62 (22,9%) son amas de casa, 27 (10%) son estudiantes, y 38 (14%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 96 personas con discapacidad (35,4%) refirieron contar con seguro de IPS, 10 (3,7%) refirieron contar con seguro Privado, 4 (1,5%) refirieron contar con ambos seguros; mientras que la gran mayoría 161 personas (59,4%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que 16 (5,9%) culminó una carrera universitaria, 21 (7,7%) son docentes, 1(0,4%) es Técnico, 49 (18,1%) cursaron del 1º al 3º de la Media, 54 (19,9%) cursaron del 7º al 9º grado, 90 (33,2%) cursaron del 4º al 6º grado, 33 (12,2%) cursaron del 1º al 3º grado y 7 (2,6%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 214 personas refirieron que no estudian, ante 55 que respondieron en forma afirmativa.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 93: Edad de las personas con discapacidad (n=271)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	10	3,7
6 a 10 años	8	3,0
11 a 15 años	12	4,4
16 a 18 años	11	4,1
19 a 25 años	17	6,3
26 a 30 años	14	5,2
31 a 35 años	6	2,2
36 a 40 años	15	5,5
41 a 45 años	15	5,5
46 a 50 años	24	8,9
51 a 60 años	51	18,8
61 a 70 años	48	17,7
71 a 80 años	26	9,6
81 en adelante	14	5,2
<b>Total</b>	<b>271</b>	<b>100,0</b>

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 40 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias, alcanzando el 67,52% del total de personas discapacitadas; reforzando la idea de que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad. Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

#### **3.2.9.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas**

La gran mayoría de los entrevistados, 226 (83,4%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 188 (69,4%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas que no conoce; pero 55 (20,3%) de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y para hacer nuevos amigos.

Cuando respondieron a la pregunta sobre las dificultades para tener relaciones sexuales, 148 personas (54,6%) no tiene dificultad, 73 (26,94%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 50 (18,5%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidad mental o física severas o extremas.

#### 3.2.9.4.2. Participación y Aceptación Social

En lo que se refiere a la participación social de las personas que tienen alguna discapacidad, solo 51 personas, es decir el 18,8% afirma pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría pertenecen a comisiones vecinales y organizaciones religiosas.

También, 139 personas (51,29%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 114 personas (42,06%) refiere que tiene dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos. Asimismo, 74 personas, 27,30% de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 170 personas, es decir, al 62,7% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y a 203 personas, 74,9% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad.

A la pregunta de si se siente rechazado, 12 personas, el 4,4% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos, amigos y en algunos casos por familiares.

#### 3.2.9.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo

El tipo de discapacidad más prevalente en la población estudiada es la discapacidad física alcanzando 67 personas (24,7%) en orden descendente le sigue la multidéficit, la discapacidad en aparatos y sistemas, y visual; en menor proporción aparecen los otros tipos de discapacidad; tal como puede observarse seguidamente:

**Tabla 94: Tipos de Discapacidad (n=271)**

Tipo de Deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	67	24,7
Intelectual (comprender, captar, recordar)	17	6,3
Visual (ver, ceguera)	54	19,9
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	5	1,8
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	6	2,2
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	61	22,5
Multidéficit	61	22,5
<b>Total</b>	<b>271</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se exponen los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 95: Tipos de Discapacidad según Grupo de Edad (n=271)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							Total
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	
0 a 5 años	0	0	2	1	0	5	1	10
6 a 10 años	0	2	2	0	0	3	1	8
11 a 15 años	2	4	2	0	0	2	2	12
16 a 18 años	2	1	4	1	0	3	0	11
19 a 25 años	1	1	7	0	1	4	2	17
26 a 30 años	4	3	3	0	0	2	2	14
31 a 35 años	1	1	2	0	1	1	0	6
36 a 40 años	3	0	4	0	0	4	4	15
41 a 45 años	7	0	2	0	0	3	3	15
46 a 50 años	6	0	3	0	0	9	6	24
51 a 60 años	16	1	7	1	0	16	10	51
61 a 70 años	16	2	8	2	4	6	12	50
71 a 80 años	5	2	4	0	0	3	12	26
81 en adelante	4	0	4	0	0	0	6	14
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>17</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>271</b>

La principal causa de deficiencia son las enfermedades de nacimiento o hereditario 26,9%, seguido por las enfermedades del envejecimiento 24%, crónicas en un 12,9%, en un 4,8% debido a otras causas y en un 16,2% se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a drogas o problemas en el parto, accidentes de tránsito, etc. se presentan en una baja proporción.

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 147 casos (54,2%) se dio a lo largo de los años de vida, en 44 casos (16,2%) comenzó en la etapa de gestación, en 28 casos (10,3%) comenzó en los primeros meses de vida y en 52 casos (19,2%) los informantes no recuerdan a qué edad comenzó la deficiencia.

**Tabla 96: Principales Causas de Discapacidad (n=271)**

Causas	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	73	26,9
Problemas del parto	1	0,4
Enfermedad de la madre durante el embarazo	2	0,7
Enfermedad laboral	12	4,4
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	35	12,9
Enfermedades infecciosas (meningitis)	3	1,1
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	65	24
Accidente de tránsito	5	1,8
Accidente laboral	10	3,7
Otros accidentes (en la casa, deporte, otros)	5	1,8
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	3	1,1
Otra causa (especifique)	13	4,8
Ignorada	44	16,2
<b>Total</b>	<b>271</b>	<b>100</b>



En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 38% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 10,3% refiere que nadie le ayuda, el 2,6% recibe cuidados de amigos o vecinos, y un 49,1% afirma que la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales.

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 72,7% refiere que los toma y un 27,3% no los toma. En aquellos que toman medicamentos, el 46,9% los compra por sus propios medios, al 13,3% se lo dan sin costo y en un 16,6% la familia los costea.

Solo 1 personas con discapacidad refiere usar prótesis. En lo que respecta a la necesidad actual de recibir algún tipo de ayuda, 215 personas refieren que si la necesitan; consistentes en medicamentos en un 60,9%, atención médica en un 13,3% y en menor proporción necesitan otras ayudas como prótesis, ortesis y transporte.

Del total de discapacitados, solo 4 personas refieren utilizar el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.9.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 79% refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 68,6% recibió asistencia médica, el 29,1% recibió servicio de diagnóstico y el 2,2% recibió servicios de rehabilitación. El 72,7% recibió estos servicios en instituciones públicas, el 5,2% en instituciones privadas, el 19,9% en IPS y un 2,2% en otras instituciones como fundaciones.

En lo que respecta al grado de satisfacción por los servicios recibidos el 15,5% refiere estar muy satisfecho, el 52,4% refiere estar satisfecho; el 20,7% es indiferente y un 11,5% está insatisfecho por los servicios recibidos.

En los casos en que las personas con discapacidad han necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos servicios fueron principalmente porque los centros médicos carecen de los servicios que necesitan (16,2%), falta de dinero (5,5%), falta de médico (10,7%) y falta de transporte (4,4%).

#### **3.2.9.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron escuchar la radio (72,7%), mirar televisión (12,2%), y reunirse con sus amigos (6,3%). No se distraen con nada un 8,9%.

En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 86,7% participa y el 73,4% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, solo 82 personas (30,6%) refirieron tener algún conocimiento de las mismas; mientras que el 69,4 no tiene conocimiento de tales normas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

El 73,8% de las personas discapacitadas está inscrita en los registros electorales, pero sin embargo un 11,1% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por dificultades para inscribirse en los registros electorales, problemas arquitectónicos, falta de facilidades para personas ciegas y problemas de traslados a los lugares de votación.

En lo referente a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 48,4% refiere que no la necesita, un 25,8% refiere que siempre recibe ayuda, el 11,4% refiere que a veces, el 4,1% nunca recibe ayuda y también se registró un 10,3% de personas que no sale de su casa.

En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal 9 personas refieren que la han sufrido y de las mismas 4 la han denunciado.

#### **3.2.9.4.6. Otras Características**

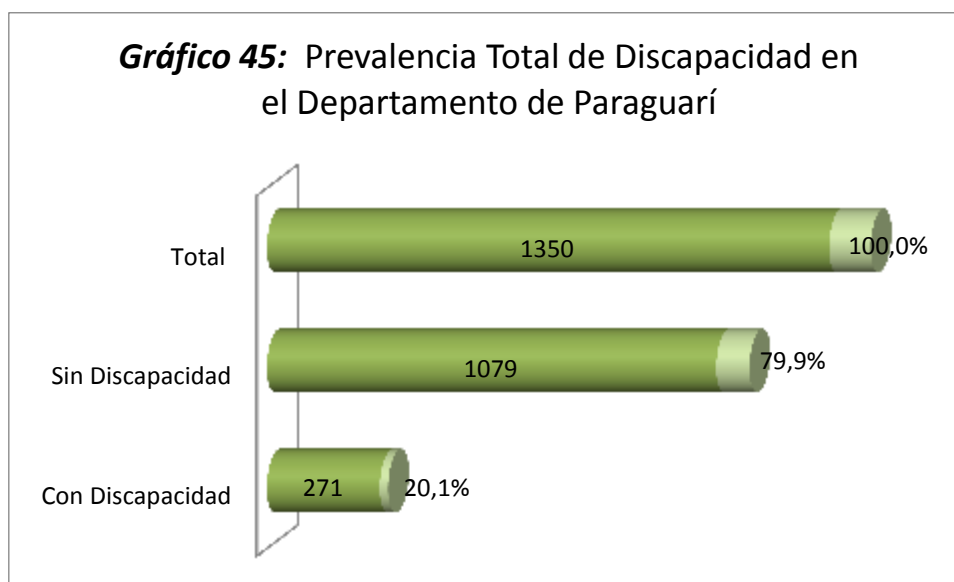
En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 42,4%, seguido de tristeza en un 23,6%, desesperación en un 7,7%, rabia en un 5,2%, aburrimiento en un 8,5% y un 12,5% no ha experimentado ningún sentimiento en especial debido a su condición.

En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 149 personas con discapacidad (55%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría son empleados, comerciantes, o realizan trabajos por cuenta propia.

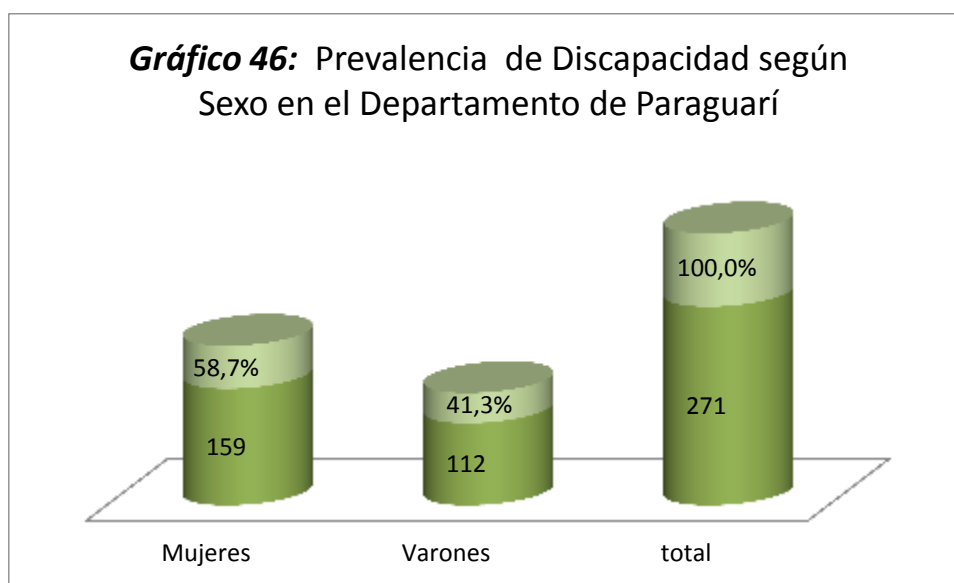
### 3.2.9.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Paraguari

De todo lo expuesto anteriormente como resultado de la implementación del presente estudio en el Departamento de Paraguari se concluye que:

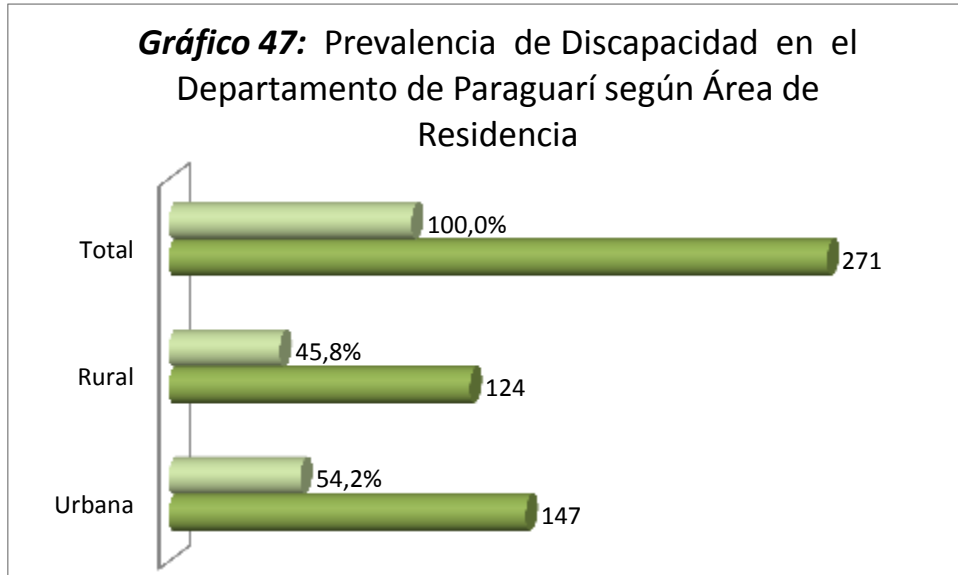
La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 20,07%.



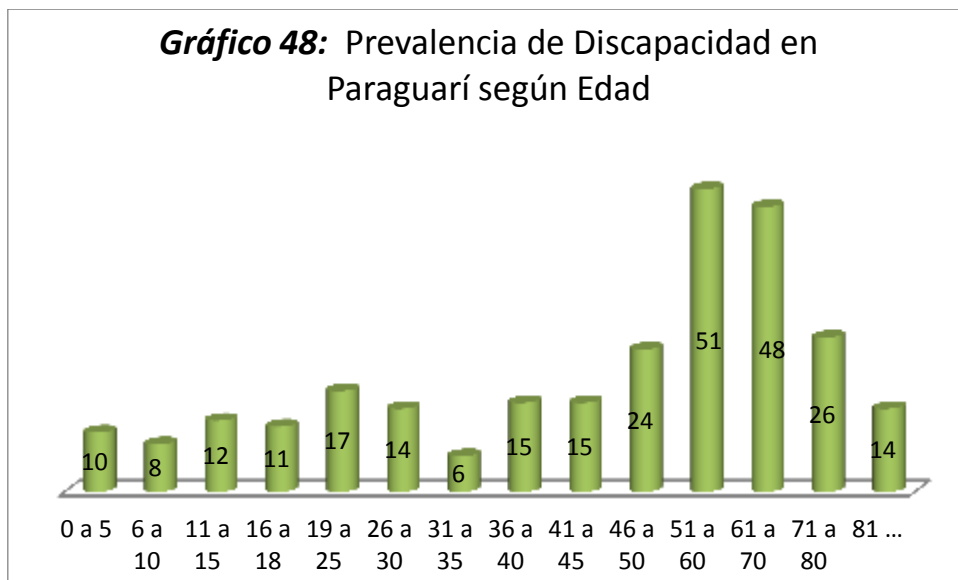
La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 41,3% en los varones y 58,7% en las mujeres.



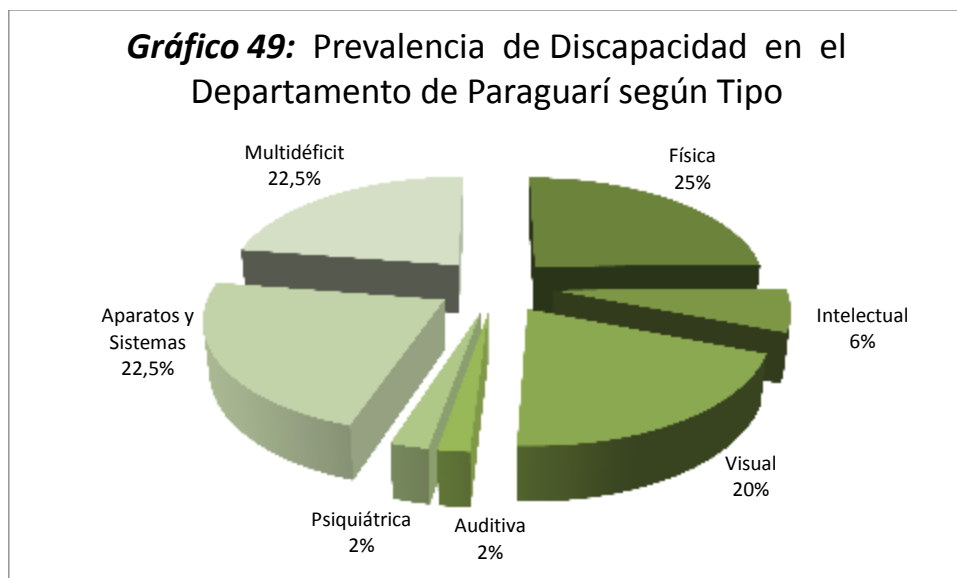
La Prevalencia de discapacidad según área de residencia es de 54,24% en el área urbana y 45,76% en el área rural.



La Prevalencia de discapacidad según edad demuestra que en Paraguarí la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 41 años en adelante, con una mayor prevalencia en edades de 51 a 60 años.



La Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad se da en un orden de 24,7% de Discapacidad Física, 22,5% Multidéficit, 22,5% de Discapacidad por Aparatos y Sistemas, 19,9% de Discapacidad Visual, 6,3% de Discapacidad Intelectual, 2,2% de Discapacidad Psiquiátrica, y 1,8% de Discapacidad Auditiva.



## 3.2.10. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ

### 3.2.10.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de Alto Paraná, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 97: Distritos de Alto Paraná seleccionados en la Muestra (n=350)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
Ciudad del Este	Urbana	50
Hernandarias	Urbana	50
Pdte. Franco	Urbana	50
Minga Guazú	Urbana	50
Itakyry	Rural	50
Juan León Mallorquín	Rural	50
Juan E. O'Leary	Rural	50
<b>Total</b>		<b>350</b>

### 3.2.10.2. Datos Generales del Hogar

#### 3.2.10.2.1. Características Generales de las Viviendas

En éste Departamento formaron parte del estudio un total de 350 viviendas, 200 (57%) pertenecientes al área urbana y 150 (43%) pertenecientes al área rural.

##### ▪ Tipo de Vivienda

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que en su totalidad eran casas, no habiendo en la muestra chozas o ranchos. En lo referente a la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 299 (85,40%); mientras que 14 (4%) estaba en condominio; 2 (0,6%) eran ocupantes de hecho; 29 (8,3%) alquilada y 6 (1,7%) ocupan en calidad de encargados o caseros. El número de piezas de la casa se presenta de la siguiente manera:

**Tabla 98: Número total de Piezas (n=350)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
1	12	3,4
2	36	10,3
3	81	23,1
4	94	26,9
5	69	19,7
6	38	10,9
7	14	4,0
8	5	1,4
9	1	0,3
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 87 hogares (24,9%) las personas viven en condiciones de hacinamiento.

Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 219 (62,60%) es de ladrillo, 130 (37,10%) es de madera y 1 (0,30%) es de adobe.

#### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 184 (52,50%) es de SENASA, 66 (18,9%) es de pozo, 27 (7,70%) es provista por Itaipú y 73 (20,9%) es de aguatería privada.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue el siguiente: 297 (84,8%) cuenta con baño con pozo ciego y 53 (15,1%) posee baño común o letrina.

Del total de viviendas 349 (99,40%) dispone de energía eléctrica y tan solo 2 (0,60%) no cuenta con dicho servicio.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 220 familias (63%) elimina a través de vehículo municipal o particular y 130 (37%) la quema o entierra.

#### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 169 (48,3%), automóvil 108 (30,9%) y bicicleta 36 (10,3%).

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 284 viviendas (81,1%) tiene Cocina a Gas, 316 (90,3%) tiene Radio, 316 (90,3%) tiene Heladera, 265 (75,7 %) tiene Lavarropas, 326 (93,1%) tiene Televisor, 74 (21,1%) tiene Microondas, 83 (23,7%) tiene Computadora y 61 (17,4%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 63 viviendas (18%) cuentan con Teléfono (fijo), 333 (95,1%) cuentan con teléfono celular, y 76 (21,7%) cuentan con Internet.

### **3.2.10.2.2. Registro de Residentes de la Vivienda**

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de Alto Paraná fueron registrados los datos de 1346 personas que residían en los 350 hogares visitados.

### **3.2.10.2.3. Características Demográficas del Jefe de Hogar**

En cuanto al sexo de los 270 jefes de hogar son varones (77,1%) y 80 son mujeres (22,9%). De los mismos 200 (57,1%) están casados, 51 (14,6%) viven en concubinato, 63 (18%) son solteros, 26 (7,4%) son viudos y 10 (2,9%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 25 jefes de hogar (7,1%) poseen edades entre 19 a 25 años, 29 (8,3%) poseen edades de 26 a 30 años, 43 (12,3%) de 31 a 35 años, 41 (11,7%) de 36 a 40 años, 43 (12,3%) de 41 a 45 años, 30 (8,6%) de 46 a 50 años, 71 (20,3%) de 51 a 60 años, 40 (11,4%) de 61 a 70 años, 21 (6%) de 71 a 80 años y 7 (2%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 32 (9,2%) culminaron una carrera universitaria o técnica, 11 (3,1%) son docentes, 123 (35,1%) poseen estudios del 1º al 3º curso de la Media, 33 (9,4%) hicieron el 3º Ciclo, 120 (34,3%) terminaron el 6º grado y 31 (8,9%) tienen la primaria inconclusa.

**Tabla 99: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=350)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	249	71,1
Trabajo Remunerado a medio tiempo	11	3,1
Trabajo Remunerado ocasional	29	8,3
Jubilado o rentista	10	2,9
Ama de casa	25	7,1
Recibe remesas, ya no trabaja	26	7,4
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>100,0</b>

#### 3.2.10.2.4. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

En el 91,72% de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 321 familias; mientras que un 8,28 % es uniparental, llegando a 29 familias.

De los 1346 residentes del hogar, 663 (49,3%) son varones y 683 (50,7%) son mujeres. Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

Los residentes del hogar en un 71,8 % son menores de 40 años. La edad está dada de la siguiente manera: 386 personas de 0 a 15 años, 400 personas de 16 a 30 años, 255 personas de 31 a 45 años, 255 personas de 46 a 70 años, 36 personas de 71 a 80 años y 14 personas de 81 años en adelante.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 381 menores, 414 casados, 126 personas que viven en concubinatio, 362 solteros, 43 viudos y 20 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 100: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=1346)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	486	36,1
Trabajo Remunerado a medio tiempo	28	2,1
Trabajo Remunerado ocasional	63	4,7
Jubilado o rentista	17	1,3
Ama de casa	204	15,2
Estudiante	386	28,7
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	144	10,7
Estudia y trabaja	18	1,3
<b>Total</b>	<b>1346</b>	<b>100,0</b>

En lo que respecta a la categoría de empleo, 109 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 174 Empleados de Empresa Privada, 176 por Cuenta Propia, 88 Patrón o Dueño, 506 Trabajador Familiar; mientras que 293 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.



**Tabla 101: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=1346)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	250	18,6
Privado	71	5,3
Ambos	30	2,2
Ninguno	995	73,9
<b>Total</b>	<b>1346</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes del hogar es muy variado, así se puede observar que 137 (10,2%) culminaron o están cursando una carrera universitaria, 30 (2,2%) son docentes, 1 (0,1%) es Técnico, 374 (27,8%) están cursando o tienen el bachillerato concluido, 211 (15,7%) están en el 3º Ciclo, 323 (24%) hicieron del 4º al 6º grado, 151 (11,2%) hicieron del 1º al 3º grado, 32 (2,4%) están en Educación Inicial y 87 (6,4%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 909 personas refirieron que no estudian y 437 respondieron en forma afirmativa.

### **3.2.10.3. Detección de las Dificultades**

#### **3.2.10.3.1. Revisión de la Salud en General**

Al consultar sobre la auto percepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de Alto Paraná, se encontró que 198 reconocieron que poseen discapacidad (14,71%), 1078 manifestaron no poseer discapacidad (80,08%) y 70 (5,2%) contestaron que no saben. Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los últimos 30 días?, 74,3% refirió que ha sido muy buena, 2% buena, 12,3% regular, 8,3% mala y 3% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 79,4% refiere que no lo ha presentado y del 20,5% que ha tenido algún dolor, el 8,7% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo a extremo.

El 25,3% de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo. Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 24,6% que sí y un 75,4% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, diabetes, artritis reumatoidea, artrosis, hipertensión, problemas de la vista, epilepsia, hernia, asma, alergias, desagarres y problemas de motricidad que son secuelas de accidentes de tránsito.

#### **3.2.10.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en las viviendas no presentan dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 196 personas (14,56%) presentan dificultades visuales (20 personas con afección leve, 114 con afección moderada, 55 con afección severa y 7 con

afección extrema), de las mismas 117 personas (59,69%) refirieron usar anteojos o lentes de contacto. Las dificultades para ver han afectado a las personas en sus actividades de la vida diaria en un mayor grado en forma moderada y severa.

Así mismo, 18 (1,34%) presentan problemas de audición, solo 2 (11,11%) de ellas utiliza audífonos y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma moderada.

También 21 personas (1,56%) presentan dificultades para hablar. La afección en las actividades de la vida diaria en 8 casos es de leve a moderada, y en 13 casos es severa a extrema.

### **3.2.10.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Así, 86 personas (6,4%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 94 personas (7%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 35 personas (2,6%) han tenido dificultad para comer por si solo/a. Las personas que refieren tener dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

### **3.2.10.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades.

De aquellos que refieren tener dificultades, 175 personas (13%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 175 (13%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 149 (11%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 193 (14,1%) refieren tener dificultades tenido para caminar distancias como un kilómetro, 159 (11,8%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 58 personas (4,3%) refieren tener dificultades para abrir recipientes, 35 (2,6%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos.

El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada.

### **3.2.10.3.5. Comprensión y Comunicación**

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 89 personas (6,6%) han tenido dificultades para concentrarse, 93 (6,9%) han tenido dificultades para recordar cosas importantes, 91 (6,8%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 90 (6,7%) han tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 38 (2,8%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente.

El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y en menor grado en forma extrema.

### 3.2.10.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales

En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 66 personas presentaban dificultades para respirar, 13 personas presentaban dificultades para orinar y 11 para digerir alimentos, tal como se muestra en la tabla:

**Tabla 102: Dificultades en aparatos y sistemas (n=1346)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	66	4,9
Orinar	13	1,0
Digerir	11	,8
Ninguna	1256	93,3
<b>Total</b>	<b>1346</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.10.3.7. Actividades de la Vida Diaria

La mayoría de los encuestados no refiere ninguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han tenido alguna dificultad para realizar sus actividades diarias, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. Debido a estas dificultades, 175 personas (13%) han debido disminuir su nivel de actividades debido a su condición, de los cuales en 113 fueron afectados en forma severa.

### 3.2.10.4. Características de las Dificultades

En el Departamento de Alto Paraná un total de 282/1346 (20,95%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida principalmente por un informante idóneo en 132 casos (46,8%) y en 150 casos (53,2%) solo por la persona que presentaba la discapacidad.

#### **Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:**

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 163 (57,8%) residen en el área urbana y 119 (42,2%) residen en el área rural

En cuanto al sexo se observa un leve predominio del sexo femenino llegando a 159 (56,4%) y 123 (43,6%) del sexo masculino.

En cuanto al estado civil se encuentran 27 menores, 141 casados, 27 personas que viven en concubinato, 56 solteros, 26 viudos y 5 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 114 personas (40,4%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 7 (2,5%) trabajan a medio tiempo, 17 (6%) realizan trabajos ocasionales, 6 (2,1%) son jubilados, 74 (26,2%) son amas de casa, 24 (8,6%) son estudiantes, y 40 (14,2%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 56 personas con discapacidad (19,9%) refirieron contar con seguro de IPS, 15 (5,3%) refirieron contar con seguro Privado, 3 (1,1%) refirieron contar con ambos seguros; mientras que la gran mayoría 208 personas (79,8%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que 15 (5,3%) culminaron una carrera universitaria, 8 (2,8%) son docentes, 80 (28,4%) cursaron del 1º al 3º de la Media, 41 (14,5%) cursaron del 7º al 9º grado, 91 (32,3%) hicieron del 4º al 6º grado, 31 (11%) hicieron del 1º al 3º grado, 2 (0,7%) cursan Educación Inicial y 14 (5%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 255 personas refirieron que no estudian, ante 27 que respondieron en forma afirmativa.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 103: Edad de las personas con discapacidad (n=282)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	9	3,2
6 a 10 años	11	3,9
11 a 15 años	8	2,8
16 a 18 años	7	2,5
19 a 25 años	20	7,1
26 a 30 años	19	6,7
31 a 35 años	21	7,4
36 a 40 años	18	6,4
41 a 45 años	32	11,3
46 a 50 años	26	9,2
51 a 60 años	59	20,9
61 a 70 años	33	11,7
71 a 80 años	14	5,0
81 en adelante	5	1,8
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100,0</b>

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 40 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias, alcanzando el 60% del total de personas discapacitadas; reforzando la idea de que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad.

Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

#### **3.2.10.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas**

La gran mayoría de los entrevistados, 214 (75,9%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 205 (72,7%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas que no conoce; pero 77 (27,3%) de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y para hacer nuevos amigos.

Cuando respondieron a la pregunta sobre las dificultades para tener relaciones sexuales, 138 (48,9%) no tiene dificultad, 95 (33,7%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 49 (17,4%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidades mentales o físicas severas o extremas.

### 3.2.10.4.2. Participación y Aceptación Social

En lo que se refiere a la participación social de las personas que refieren tener alguna discapacidad, solo 46 personas, es decir el 16,3% refiere pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría refieren que pertenecen a comisiones vecinales u organizaciones religiosas.

También, 191 personas (67,73%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 141 personas, 50% refiere que tiene dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos. Asimismo, 117 personas, 41,49 % de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 196 personas, es decir, a más del 69,5% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y más a 244 personas, 86,54% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad.

A la pregunta de si se siente rechazado, solo 8 personas, el 2,8% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos o amigos de la familia, y en menor proporción por la familia.

### 3.2.10.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo

El tipo de discapacidad que más prevalente en la población son las disfunciones en aparatos y sistemas, alcanzando 93 personas (33%), en orden descendente le sigue la discapacidad por multidéficit, la discapacidad visual y física; tal como puede observarse seguidamente:

**Tabla 104: Tipos de Discapacidad (n=282)**

Principal deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	39	13,8
Intelectual (comprender, captar, recordar)	4	1,4
Visual (ver, ceguera)	53	18,8
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	4	1,5
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	11	3,9
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	93	33,0
Multidéficit	78	27,7
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se exponen los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 105: Tipos de Discapacidad según Grupo de Edad (n=282)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							Total
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	
0 a 5 años	1	0	0	0	0	7	1	9
6 a 10 años	1	2	0	0	0	6	2	11
11 a 15 años	1	0	1	0	3	2	1	8
16 a 18 años	2	0	0	0	0	4	1	7
19 a 25 años	1	0	3	0	1	13	2	20
26 a 30 años	2	0	5	0	2	6	4	19
31 a 35 años	2	0	7	0	0	8	4	21
36 a 40 años	2	1	2	1	2	3	7	18
41 a 45 años	3	1	4	0	1	14	9	32
46 a 50 años	1	0	7	0	0	9	9	26
51 a 60 años	8	0	17	2	2	13	17	59
61 a 70 años	7	0	4	1	0	6	15	33
71 a 80 años	7	0	3	0	0	1	3	14
81 en adelante	1	0	0	0	0	1	3	5
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>93</b>	<b>78</b>	<b>282</b>

La principal causa de deficiencia son de nacimiento o hereditario 28,7%, seguido por las enfermedades del envejecimiento 22,3%, enfermedades crónicas 14,9%, enfermedades infecciosas 4,6%, accidentes laborales 3,5%, accidentes de tránsito 3,2% y en un 12,4% se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a otras causas como, drogas o problemas en el parto, etc., se presentan en una baja proporción.

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 208 casos (73,8%) se dio a lo largo de los años de vida, en 49 casos (17,4%) comenzó en la etapa de gestación, en 14 casos (5%) comenzó en los primeros meses de vida y en 11 casos (3,9%) los informantes no recuerdan a qué edad comenzó la deficiencia.

**Tabla 106: Principales causas de Discapacidad (n=282)**

Causa	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	81	28,7
Problemas del parto	2	0,7
Enfermedad de la madre durante el embarazo	2	0,7
Enfermedad laboral	8	2,8
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	42	14,9
Enfermedades infecciosas (meningitis)	13	4,6
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	63	22,3
Accidente de tránsito	9	3,2
Accidente laboral	10	3,5
Otros accidentes (en la casa, deporte, otros)	4	1,4
Actos de violencia (maltrato, guerra)	2	0,7
Desastre natural (Inundaciones, terremotos)	1	0,4
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	1	0,4
Otra causa (especifique)	9	3,2
Ignorada	35	12,4
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>100</b>

En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 64,5% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 5% refiere que nadie le ayuda y aquellos que refieren ayuda, la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales (28,7%).

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 69,1% refiere que los toma y un 30,9 % no los toma. En aquellos que toman medicamentos, el 70,3% los compra por sus propios medios, al 12,8% se lo dan sin costo y al 21% la familia los costea.

Solo 4 personas con discapacidad refieren usar prótesis. En lo que respecta a la necesidad de recibir ayuda, 198 personas refieren que si la necesitan, principalmente medicamentos en un 57,8%, atención médica en un 10,7% y en menor proporción necesitan otras ayudas como prótesis y rehabilitación.

Del total de discapacitados, solo 2 persona refieren que utilizan el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.10.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 84,4 % refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 82,3% recibió asistencia médica, el 23,8% recibió servicio de diagnóstico y el 2,48% recibió servicios de rehabilitación. El 74,4% recibió estos servicios en instituciones públicas, el 11,7% en instituciones privadas y menos el 13,9% en IPS.

En lo que respecta al grado de satisfacción por los servicios recibidos el 12,8% refiere estar muy satisfecho, el 42,2% refiere estar satisfecho; el 22% es indiferente y un 6,8% está insatisfecho por los servicios recibidos.

En los casos en que las personas con discapacidad han necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos servicios fueron principalmente porque los centros médicos carecen de los servicios que necesitan (23%), falta de médico (2,1%) y por falta de dinero (6,4%).

#### **3.2.10.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron escuchar la radio (73%), mirar televisión (11%), y reunirse con sus amigos (5%). No se distraen con nada un 9,6% y otras formas de distracción 1,42%.

En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 93,3 % participa y el 84,4% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, 113 personas (40,1%) refirieron tener algún conocimiento de las mismas y el 59,9 no tiene conocimiento de las mismas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

El 79,1% de las personas discapacitadas está inscripta en los registros electorales, pero sin embargo un 2,8% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por problemas arquitectónicos o de traslado en los lugares de votación.

En lo que se refiere a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 60,3% refiere que no las necesita, el 1,8% refiere que nunca recibe ayuda, el 13,5% refiere que a veces y un 14,5%

refiere que siempre recibe ayuda cuando lo necesita; también se registró un 8,9% de personas que no sale de su casa.

En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal solo 4 personas refieren que la han sufrido y ninguna la ha denunciado.

#### **3.2.10.4.6. Otras Características**

En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 40,8%, seguido de tristeza en un 16,3%, desesperación en un 13,5%, aburrimiento en un 12,8% y rabia en un 6,7%.

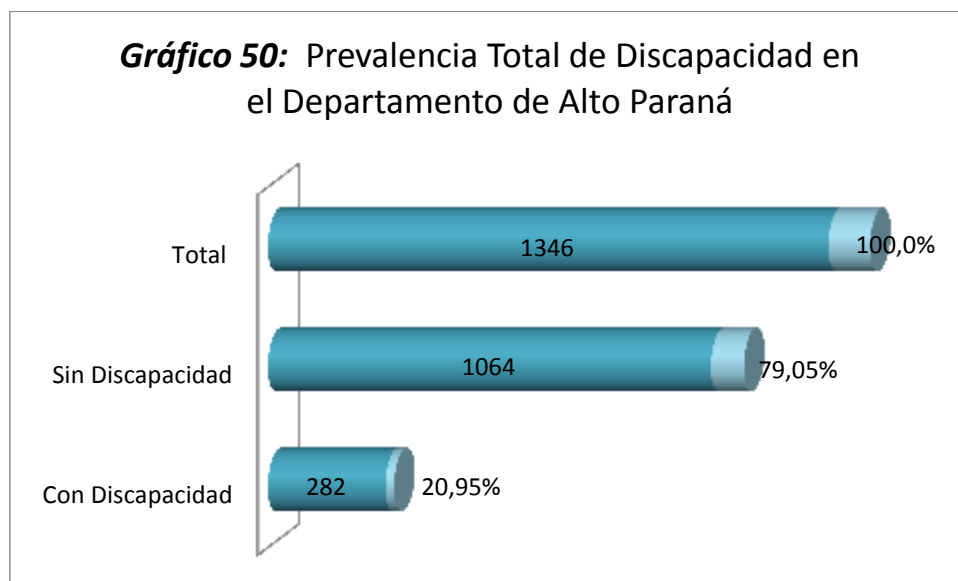
En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 136 personas con discapacidad (48,2%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría se dedica a la cría de ganado menor y agricultura, son comerciantes o realizan trabajos por cuenta propia.



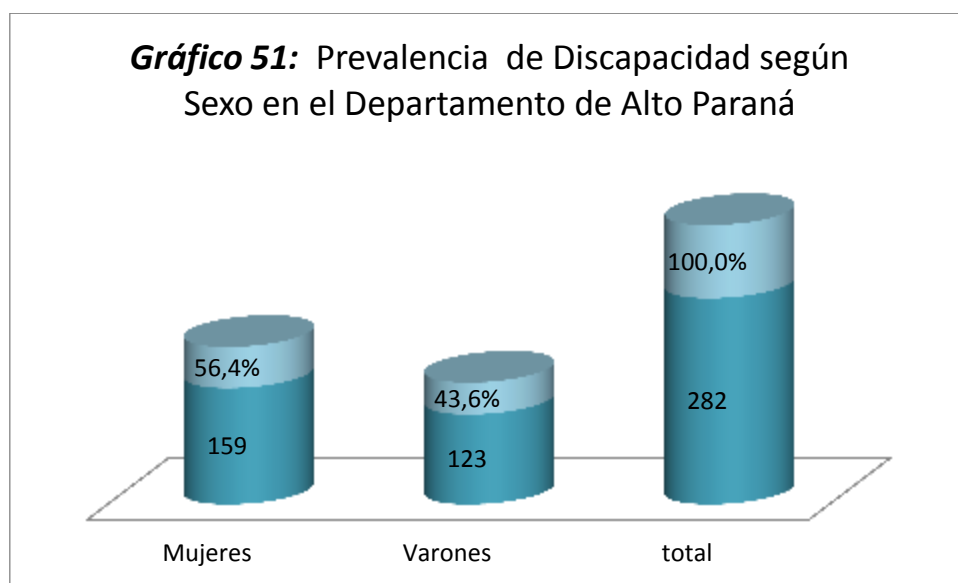
### 3.2.10.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Alto Paraná

De todo lo expuesto anteriormente como resultado de la implementación del presente estudio en el Departamento de Alto Paraná se concluye que:

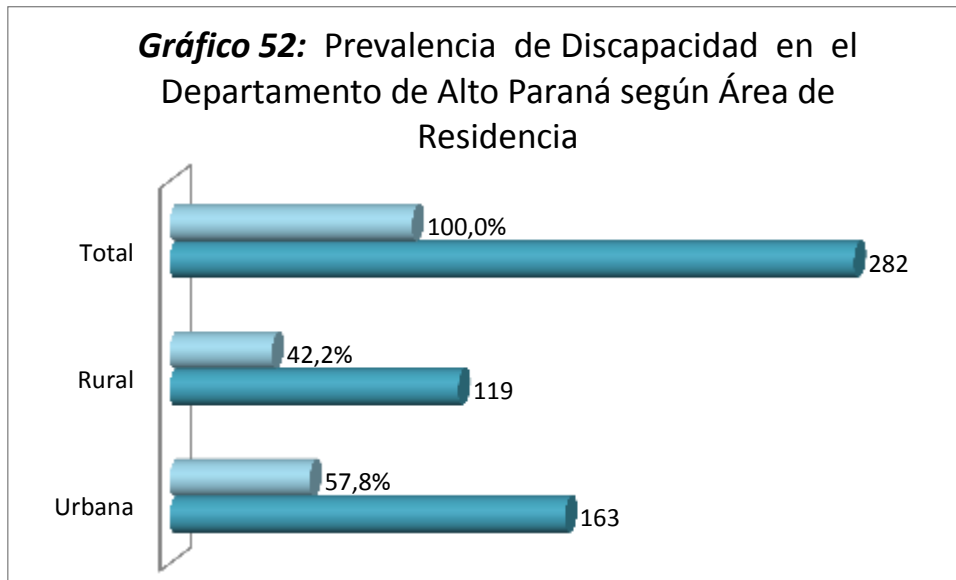
La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 20,95%.



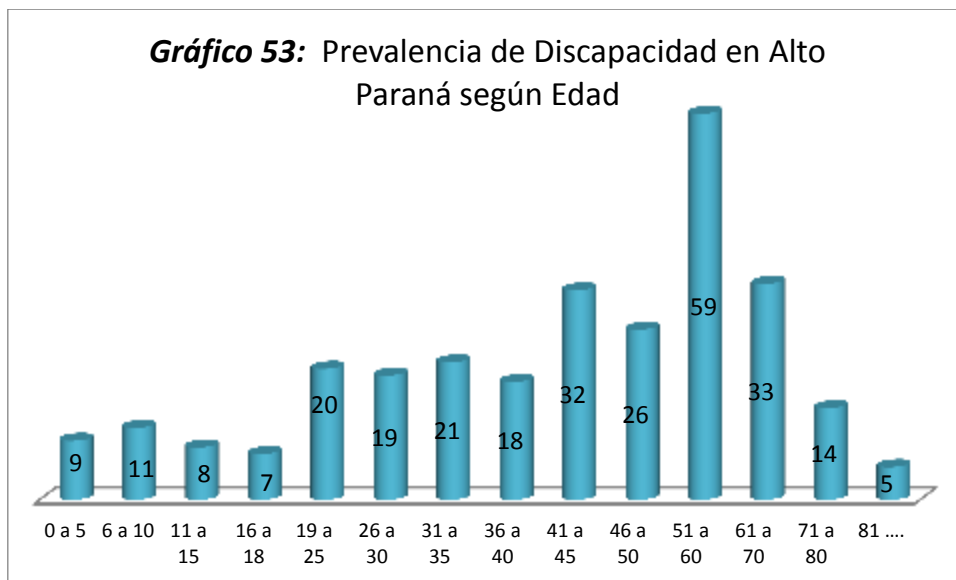
La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 43,6% en los varones y 56,4% en las mujeres.



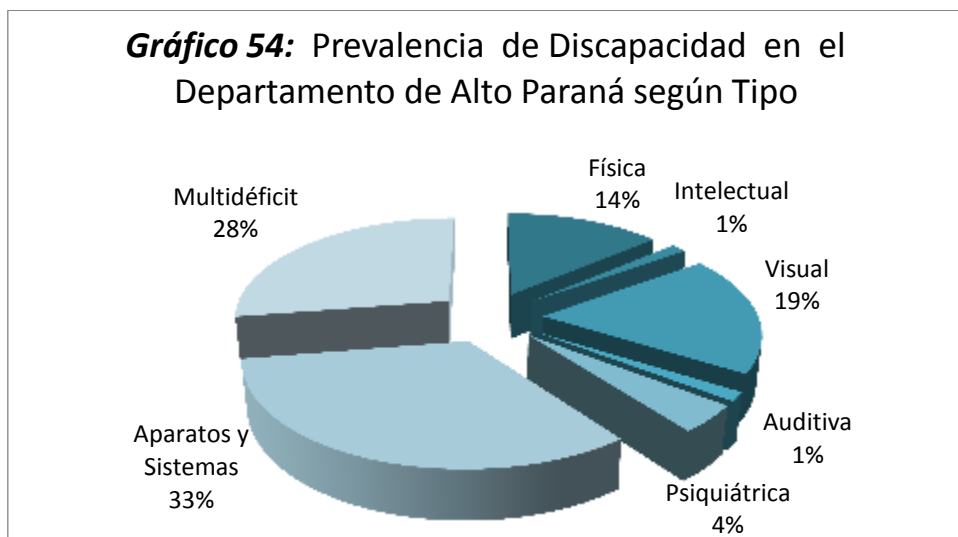
La Prevalencia de discapacidad según área de residencia es de 54,6% en el área urbana y 45,4% en el área rural.



La Prevalencia de discapacidad según edad demuestra que en Alto Paraná la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 41 años a 70, con una mayor prevalencia en edades de 51 a 60 años.



La Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad se da en un orden de 33% de Discapacidad por Aparatos y Sistemas, 27,7% Multidéficit, 18,8% de Discapacidad Visual, 13,8% de Discapacidad Física, 3,9% de Discapacidad Psiquiátrica, 1,5% de Discapacidad Auditiva, 1,4% de Discapacidad Intelectual.



## 3.2.11. DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ

### 3.2.11.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de Ñeembucú, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 107: Distritos de Ñeembucú seleccionados en la Muestra (n=250)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
Pilar	Urbana	50
Alberdi	Urbana	50
Villa Oliva	Urbana	50
Humaitá	Rural	50
Gral. Díaz	Rural	50
<b>Total</b>		<b>250</b>

### 3.2.11.2. Datos Generales del Hogar

#### 3.2.11.2.1. Características Generales de las Viviendas

En éste Departamento formaron parte del estudio un total de 250 viviendas, 150 (60%) pertenecientes al área urbana y 100 (40%) pertenecientes al área rural.

##### ▪ Tipo de Vivienda

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que en su mayoría eran casas, totalizando 242 (96,8%); y 8 (3,2%) eran chozas o ranchos. En lo referente a la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 225 (90%); mientras que 3 (1,2%) estaba en condominio; 6 (2,4%) eran ocupantes de hecho; 7 (2,8%) alquilada y 9 (3,6%) ocupan en calidad de encargados o caseros. El número de piezas de la casa se presenta de la siguiente manera:

**Tabla 108: Número total de Piezas (n=250)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
1	12	4,8
2	40	16
3	77	30,8
4	61	24,4
5	38	15,2
6	15	6
7	3	1,2
8	3	1,2
9	1	0,4
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número

de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 96 hogares (38,4%) las personas viven en condiciones de hacinamiento.

Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 237 (94,8%) es de ladrillo, 7 (2,8%) es de madera y 6 (2,4%) es de adobe.

#### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 242 (96,8%) es de SENASA, 6 (2,4%) es de pozo, 2 (0,8%) no poseen agua.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue: 224 (89,6%) baño con pozo ciego, 26 (10,4%) baño común o letrina.

Del total de viviendas 247 (98,8%) dispone de energía eléctrica y 3 (1,2%) no cuenta con dicho servicio.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 137 familias (54,8%) elimina a través de vehículo municipal o particular, 113 (45,2%) la quema o entierra.

#### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 129 (51,6%), automóvil 36 (14,4%), bicicleta 40 (16%) y 18 (7,2%) posee otros medios de transporte como camioneta o camión.

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 203 viviendas (81,2%) tiene Cocina a Gas, 234 (93,6%) tiene Radio, 204 (81,6%) tiene Heladera, 136 (54,4%) tiene Lavarropas, 227 (90,8%) tiene Televisor, 37 (14,8%) tiene Microondas, 27 (10,8%) tiene Computadora y 47 (28,8%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 44 viviendas (12,6%) cuentan con Teléfono (fijo), 322 (92%) cuentan con teléfono celular, y solo 51 (14,6%) cuentan con Internet.

### **3.2.11.2.2. Registro de Residentes de la Vivienda**

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de Ñeembucú fueron registrados los datos de 855 personas que residían en los 250 hogares visitados.

### **3.2.11.2.3. Características Demográficas del Jefe de Hogar**

En cuanto al sexo, 174 jefes de hogar son varones (69,6%) y 76 son mujeres (30,4%). De los mismos 112 (44,8%) están casados, 49 (19,6%) viven en concubinato, 48 (19,2%) son solteros, 29 (11,6%) son viudos y 12 (4,8%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 12 jefes de hogar (5,2%) poseen edades entre 19 a 25 años, 10 (4%) poseen edades de 26 a 30 años, 19 (7,6%) de 31 a 35 años, 27 (10,8%) de 36 a 40 años, 20 (8%) de 41 a 45 años, 28 (11,2%) de 46 a 50 años, 52 (20,8%) de 51 a 60 años, 30 (12%) de 61 a 70 años, 34 (13,6%) de 71 a 80 años y 17 (6,8%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 9 (3,6%) culminaron una carrera universitaria, 10 (4%) son docentes, 44 (17,6%) poseen estudios del 1º al 3º curso de la Media, 23 (9,2%) hicieron el 3º Ciclo, 90 (36%) cursaron del 4º al 6º grado, 62 (24,8%) tienen la primaria inconclusa y 12 no fueron escolarizados.

**Tabla 109: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=250)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	157	62,8
Trabajo Remunerado a medio tiempo	15	6
Trabajo Remunerado ocasional	15	6
Jubilado o rentista	17	6,8
Ama de casa	28	11,2
Estudia y trabaja	2	0,8
Desocupado	16	6,4
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>100,0</b>

#### 3.2.11.2.4. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

**Constitución de la familia.** En el 85,6 % de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 214 familias; mientras que un 14,4 % es uniparental, llegando a 36 familias.

De los 855 residentes del hogar, 411 (48,1%) son varones y 444 (51,9%) son mujeres. Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

Los residentes del hogar poseen edades 61 (7,1%) poseen edades de 0 a 5 años, 76 (7,1%) poseen edades de 6 a 10 años, 82 (9,6%) poseen edades de 11 a 15 años, 58 (6,8%) poseen edades de 16 a 18 años, 98 (11,5%) de 19 a 25 años, 50 (5,8%) de 26 a 30 años, 48 (5,6%) de 31 a 35 años, 50 (5,8%) de 36 a 40 años, 41 (4,8%) de 41 a 45 años, 52 (6,1%) de 46 a 50 años, 97 (11,3%) de 51 a 60 años, 56 (6,5%) de 61 a 70 años, 62 (7,3%) de 71 a 80 años, 24 (2,8%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 197 menores, 242 casados, 107 personas que viven en concubinato, 253 solteros, 40 viudos y 16 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 110: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=855)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	287	33,6
Trabajo Remunerado a medio tiempo	32	3,7
Trabajo Remunerado ocasional	28	3,3
Jubilado o rentista	24	2,8
Ama de casa	165	19,3
Estudiante	202	23,6
Estudia y trabaja	20	2,3
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	97	11,4
<b>Total</b>	<b>855</b>	<b>100,0</b>

En lo que respecta a la categoría de empleo, 92 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 58 Empleados de Empresa Privada, 140 por Cuenta Propia, 48 Patrón o Dueño, 211 Trabajador

Familiar; mientras que 306 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.

**Tabla 111: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=855)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	137	16
Privado	35	4,1
Ambos	2	0,2
Ninguno	681	79,6
<b>Total</b>	<b>855</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes del hogar es muy variado, así se puede observar que 53 (6,2%) culminaron o están cursando una carrera universitaria, 23 (2,7%) son docentes, 182(21,3%) están cursando o tienen el bachillerato concluido, 105 (12,3%) están en el 3º Ciclo, 230 (26,9%) cursan del 4º al 6º grado, 168 (19,6%) hicieron del 1º al 3º grado, 8 (0,9%) están en Educación Inicial y 86 (10,1%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 619 personas refirieron que no estudian y 236 respondieron en forma afirmativa.

### **3.2.11.3. Detección de las Dificultades**

#### **3.2.11.3.1. Revisión de la Salud en General**

Al consultar sobre la autopercepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de Ñeembucú, se encontró que 128 reconocieron que poseen discapacidad (14,97%), 727 manifestaron no poseer discapacidad (85,3%). Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los últimos 30 días?, 74,3 % refirió que ha sido muy buena, 1,4% buena, 12,7% regular, 7,5% mala y 4,1% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 76,6% refiere que no lo ha presentado y del 23,4% que ha tenido algún dolor, el 10,7% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo a extremo.

El 25,5 % de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo. Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 24,1% que sí y un 75,9% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, artritis reumatoidea, hipertensión, problemas de la vista, depresión y asma.

### **3.2.11.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en las viviendas no presentan dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 140 personas (16,4%) presentan dificultades visuales (16 personas con afección leve, 80 con afección moderada, 36 con afección severa y 8 con afección extrema), de las mismas 133 personas (10,97%) refirieron usar anteojos o lentes de contacto. Las dificultades para ver han afectado a las personas en sus actividades de la vida diaria en un mayor grado en forma moderada.

Así mismo, 31 (3,6%) presentan problemas de audición, 1 (3,22%) de ellas utiliza audífonos y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma moderada.

También 21 personas (2,5%) presentan dificultades para hablar. La afección en las actividades de la vida diaria en 10 casos es moderada, y en 5 casos es extrema.

### **3.2.11.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Así, 82 personas (9,6%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 85 personas (9,9%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 27 personas (3,2%) han tenido dificultad para comer por si solo/a. Las personas que refieren tener dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

### **3.2.11.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades.

De aquellos que refieren tener dificultades, 142 personas (16,6%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 134 (15,7%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 130 (15,2%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 159 (18,6%) refieren tener dificultades para caminar distancias como un kilómetro, 142 (16,6%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 42 personas (4,9%) refieren tener dificultades para abrir recipientes y 35 (4,1%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos.

El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada.

### **3.2.11.3.5. Comprensión y Comunicación**

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 73 personas (8,5%) han tenido dificultades para concentrarse, 79 (9,2%) han tenido dificultades para recordar cosas importantes, 81 (9,5%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 77 (9%) han



tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 40 (4,7%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente.

El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y en menor grado en forma extrema.

### 3.2.11.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales

En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 26 personas presentaban dificultades para respirar, 9 personas presentaban dificultades para orinar y 16 para digerir alimentos, tal como se muestra en la tabla:

**Tabla 112: Dificultades en aparatos y sistemas (n=855)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	26	3
Orinar	9	1,1
Digerir	16	1,9
Ninguna	804	94
<b>Total</b>	<b>855</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.11.3.7. Actividades de la Vida Diaria

La mayoría de los encuestados no refiere ninguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han tenido alguna dificultad para realizar sus actividades diarias, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. Debido a estas dificultades, 130 personas (15,2%) han debido disminuir su nivel de actividades debido a su condición, de los cuales en 76 fueron afectados en forma severa.

### 3.2.11.4. Características de las Dificultades

En el Departamento de Ñeembucú un total de 173/855 (20,23%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida principalmente en 79 casos (45,7%) solo por la persona que presentaba la discapacidad y por un informante idóneo 94 (54,3%).

#### Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 103 (59,54%) residen en el área urbana y 70 (40,46%) residen en el área rural.

En cuanto al sexo se observa un leve predominio del sexo femenino llegando a 90 (52%) y 83 (48%) del sexo masculino.

En cuanto al estado civil se encuentran 19 menores, 69 casados, 23 personas que viven en concubinato, 38 solteros, 20 viudos y 4 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 56 personas (32,4%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 8 (4,6%) trabajan a medio tiempo, 6 (3,5%) realizan trabajos ocasionales, 7 (4%) son jubilados, 52 (30,1%) son amas de casa, 17 (9,8%) son estudiantes, y 27

(15,56%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 28 personas con discapacidad (16,2%) refirieron contar con seguro de IPS, 5 (2,9%) refirieron contar con seguro Privado; mientras que la gran mayoría 140 personas (80,9%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que solo 1 (0,6%) culminó una carrera universitaria, 5 (2,9%) son docentes, 16 (9,2%) cursaron del 1º al 3º de la Media, 17 (9,8%) cursaron del 7º al 9º grado, 61 (35,3%) cursaron del 4º al 6º grado, 60 (34,7%) cursaron del 1º al 3º grado y 13 (7,5%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 154 personas refirieron que no estudian, ante 19 que respondieron en forma afirmativa.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 113: Edad de las personas con discapacidad (n=173)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	1	0,6
6 a 10 años	15	8,7
11 a 15 años	5	2,9
16 a 18 años	4	2,3
19 a 25 años	6	3,5
26 a 30 años	4	2,3
31 a 35 años	5	2,9
36 a 40 años	7	4,0
41 a 45 años	6	3,5
46 a 50 años	13	7,5
51 a 60 años	40	23,1
61 a 70 años	27	15,6
71 a 80 años	28	16,2
81 en adelante	12	6,9
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0</b>

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 40 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias, alcanzando el 69,36% del total de personas discapacitadas; reforzando la idea de que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad. Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

Aunque en este departamento también puede observarse una elevada cantidad de discapacitados con edades entre 6 a 10 años, totalizando 15 (8,7%).

#### 3.2.11.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas

La gran mayoría de los entrevistados, 120 (69,4%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 100 (57,8%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas que no conoce; pero 67 (38,7%) de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y para hacer nuevos amigos.

Cuando respondieron a la pregunta sobre las dificultades para tener relaciones sexuales, 65 personas (37,6%) no tiene dificultad, 52 (30%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 56 (32,4%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidad mental o física severas o extremas.

#### 3.2.11.4.2. Participación y Aceptación Social

En lo que se refiere a la participación social de las personas que tienen alguna discapacidad, solo 17 personas, es decir el 9,8% afirma pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría pertenecen a asociación de pescadores, comisiones vecinales y organizaciones religiosas.

También, 141 personas (81,5%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 94 personas (54,3%) refiere que tiene dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos. Asimismo, 90 personas, 52% de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 142 personas, es decir, al 82,1% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y a 158 personas, 91,3% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad.

A la pregunta de si se siente rechazado, solo 1 persona, el 0,6% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos y amigos.

#### 3.2.11.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo

El tipo de discapacidad más prevalente en la población estudiada son las disfunciones la multidéficit alcanzando 51 personas (30,4%), en orden descendente le sigue la discapacidad en aparatos y sistemas, la discapacidad física y visual, en menor proporción los otros tipos de discapacidad; tal como puede observarse seguidamente:

**Tabla 114: Tipos de Discapacidad (n=173)**

Tipo de Deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	23	13,3
Intelectual (comprender, captar, recordar)	5	2,9
Visual (ver, ceguera)	15	8,7
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	2	1,2
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	3	1,8
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	58	33,5
Multidéficit	67	38,7
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se exponen los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 115: Tipos de Discapacidad según Grupo de Edad (n=173)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							Total
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	
0 a 5 años	0	0	0	0	0	1	0	1
6 a 10 años	1	4	1	1	0	4	4	15
11 a 15 años	0	0	0	0	0	3	2	5
16 a 18 años	1	0	2	0	0	1	0	4
19 a 25 años	2	0	1	0	1	1	1	6
26 a 30 años	1	0	1	0	0	0	2	4
31 a 35 años	2	1	0	0	0	1	1	5
36 a 40 años	1	0	0	0	0	4	1	7
41 a 45 años	1	0	1	0	0	2	2	6
46 a 50 años	0	0	3	0	0	3	7	13
51 a 60 años	7	0	3	1	2	11	17	41
61 a 70 años	3	0	3	0	0	9	12	27
71 a 80 años	4	0	0	0	0	12	12	28
81 en adelante	0	0	0	0	0	6	6	12
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>67</b>	<b>173</b>

La principal causa de deficiencia son las enfermedades del envejecimiento 33,5%, seguido por las de nacimiento o hereditario 19,7%, enfermedades crónicas en un 6,9%, 11% debido a otras causas y en un 19,1% se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a otras causas como, drogas o problemas en el parto, accidentes de tránsito, etc. se presentan en una baja proporción.

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 126 casos (72,8%) se dio a lo largo de los años de vida, en 15 casos (8,7%) comenzó en la etapa de gestación, en 18 casos (10,4%) comenzó en los primeros meses de vida y en 14 casos (8,1%) los informantes no recuerdan a qué edad comenzó la deficiencia.

**Tabla 116: Principales Causas de Discapacidad (n=173)**

Causas	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	34	19,7
Problemas del parto	3	1,7
Enfermedad laboral	5	2,9
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	12	6,9
Enfermedades infecciosas (meningitis)	3	1,7
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	58	33,5
Otros accidentes (en la casa, deporte, otros)	4	2,3
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	2	1,2
Otra causa (especifique)	19	11
Ignorada	33	19,1
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>100</b>

En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 33,5% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 6,9% refiere que nadie le ayuda, el 4,6% recibe cuidados de amigos o vecinos, el 1,2% por persona contratada y un 53,8% afirma que la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales.

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 83,8% refiere que los toma y un 16,2% no los toma. En aquellos que toman medicamentos, el 46,8% los compra por sus propios medios, al 6,4% se lo dan sin costo y en un 26,6% la familia los costea.

Solo 2 personas con discapacidad refieren usar prótesis. En lo que respecta a la necesidad actual de recibir algún tipo de ayuda, 155 personas refieren que si la necesitan; consistentes en medicamentos en un 75,7%, atención médica en un 19,6% y en menor proporción necesitan otras ayudas como prótesis, ortesis y rehabilitación.

Del total de discapacitados, solo 2 personas refieren utilizar el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.11.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 92,5% refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 87,9% recibió asistencia médica, el 4,6% recibió servicio de diagnóstico y el 7,5% recibió servicios de rehabilitación. El 68,2% recibió estos servicios en instituciones públicas, el 5,8% en instituciones privadas, el 6,4% en IPS y un 19,7% en otras instituciones como fundaciones e inclusive centros médicos de otros países como el Hospital de Formosa, Argentina.

En lo que respecta al grado de satisfacción por los servicios recibidos el 19,7% refiere estar muy satisfecho, el 36,4% refiere estar satisfecho; el 29,7% es indiferente y un 15,6% está insatisfecho por los servicios recibidos.

En los casos en que las personas con discapacidad han necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos servicios fueron principalmente porque los centros médicos carecen de los servicios que necesitan (64,2%), falta de dinero (30,6%), falta de médico (2,9%), falta de transporte (2,3%) y por otras causas (2,4%).

#### **3.2.11.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron escuchar la radio (71,7%), mirar televisión (14,5%), y reunirse con sus amigos (4,7%). No se distraen con nada un 9,2%.

En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 86,1% participa y el 78% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, solo 55 personas (31,8%) refirieron tener algún conocimiento de las mismas; mientras que el 68,2 no tiene conocimiento de tales normas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

El 76,9% de las personas discapacitadas está inscrita en los registros electorales, pero sin embargo un 7,5% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por problemas arquitectónicos y problemas de traslados a los lugares de votación.

En lo referente a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 44% refiere que no la necesita, un 19,7% refiere que siempre recibe ayuda, el 15,6% refiere que a veces, el 8,7% nunca recibe ayuda y también se registró un 12,1% de personas que no sale de su casa.

En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal solo 2 personas refieren que la han sufrido y las mismas afirman que no la han denunciado.

#### **3.2.11.4.6. Otras Características**

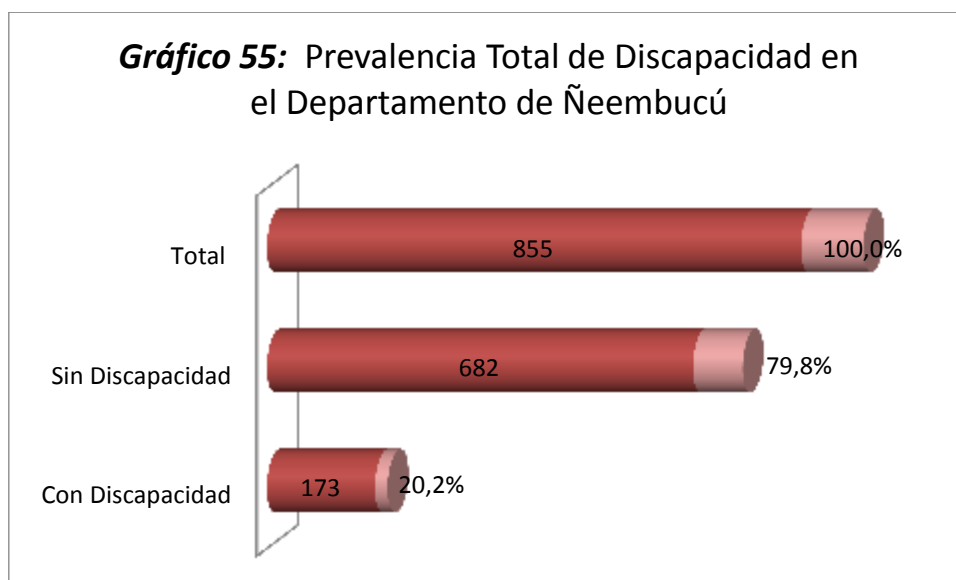
En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 50,2%, seguido de tristeza en un 22,5%, desesperación en un 6,4%, rabia en un 6,9%, aburrimiento en un 3,5% y un 9,9% no ha experimentado ningún sentimiento en especial debido a su condición.

En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 55 personas con discapacidad (31,8%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría son pescadores, comerciantes, o realizan trabajos por cuenta propia.

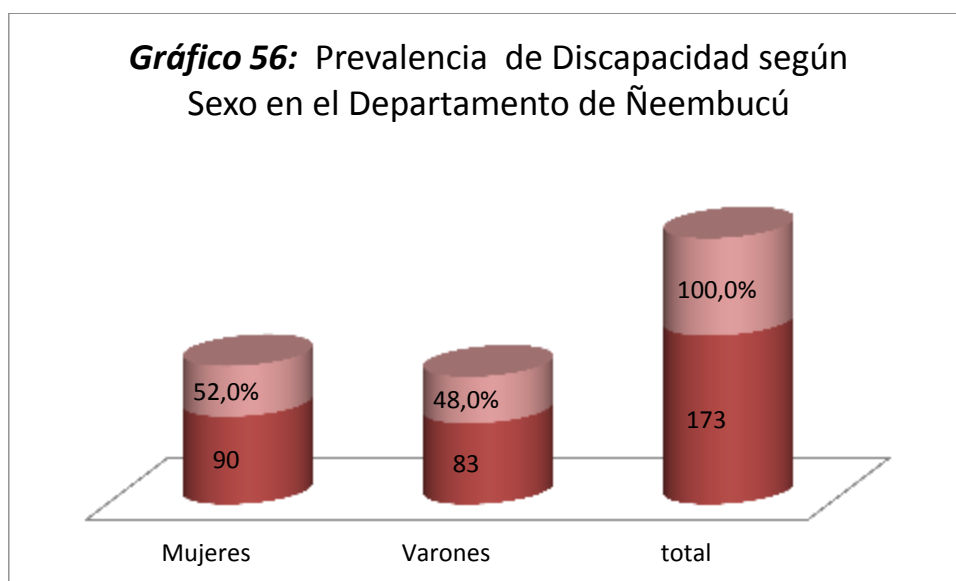
### 3.2.11.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Ñeembucú

De todo lo expuesto anteriormente como resultado de la implementación del presente estudio en el Departamento de Ñeembucú se concluye que:

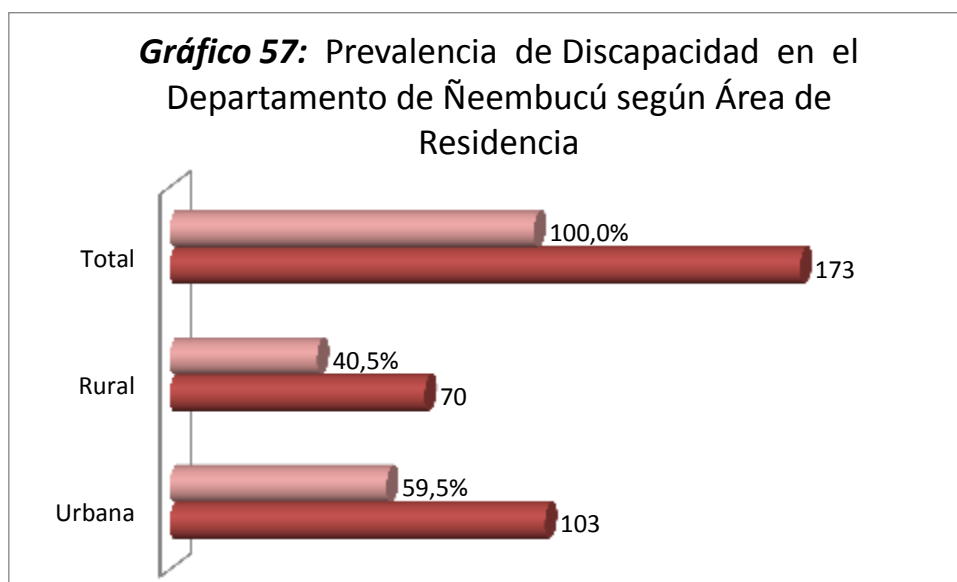
La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 20,23%.



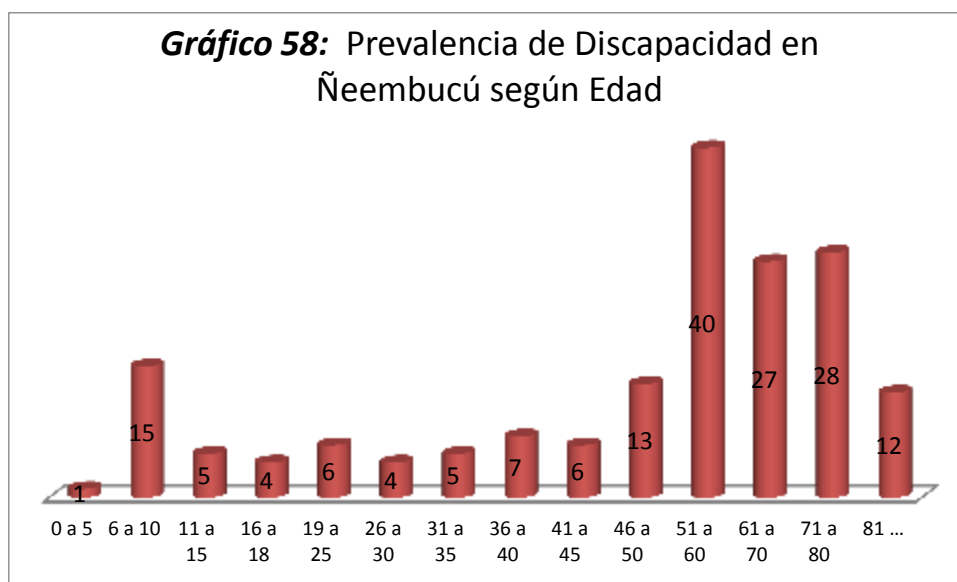
La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 48% en los varones y 52% en las mujeres.



**La Prevalencia de discapacidad según área de residencia** es de 59,54% en el área urbana y 40,46% en el área rural.

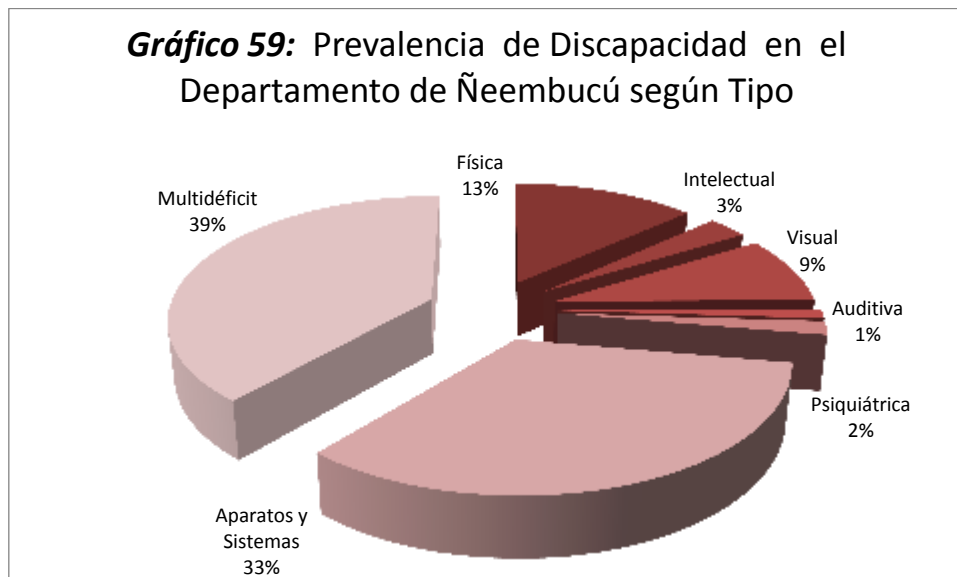


**La Prevalencia de discapacidad según edad** demuestra que en Ñeembucú la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 41 años a 70, con una mayor prevalencia en edades de 51 a 60 años. Aunque un dato llamativo es la elevada prevalencia de discapacidad en el grupo de edades de 6 a 10 años, alcanzando 15 casos (9%).





La Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad se da en un orden de 38,7% Multidéficit, 33,5% de Discapacidad por Aparatos y Sistemas, 8,7% de Discapacidad Visual, 13,3% de Discapacidad Física, 1,8% de Discapacidad Psiquiátrica, 1,2% de Discapacidad Auditiva y 2,9% de Discapacidad Intelectual.



## 3.2.12.

### DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY

#### 3.2.12.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de Amambay, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 117: Distritos de Amambay seleccionados en la Muestra (n=250)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
Pedro Juan Caballero	Urbana	50
Bella Vista	Urbana	50
Capitán Bado	Urbana	50
Bella Vista – Rural	Rural	50
Capitán Bado – Rural	Rural	50
<b>Total</b>		<b>250</b>

#### 3.2.12.2. Datos Generales del Hogar

##### 3.2.12.2.1. Características Generales de las Viviendas

En éste Departamento formaron parte del estudio un total de 250 viviendas, 150 (60%) pertenecientes al área urbana y 100 (40%) pertenecientes al área rural.

##### ▪ Tipo de Vivienda

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que en su mayoría eran casas, totalizando 247 (98,8%); y 3 (1,2%) eran chozas o ranchos. En lo referente a la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 206 (82,4%); mientras que 6 (2,4%) estaba en condominio; 4 (1,6%) eran ocupantes de hecho; 26 (10,4%) alquilada y 8 (3,2%) ocupan en calidad de encargados o caseros. El número de piezas de la casa se presenta de la siguiente manera:

**Tabla 118: Número total de Piezas (n=250)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
1	10	4,0
2	44	17,6
3	65	26,0
4	72	28,8
5	36	14,4
6	13	5,2
7	7	2,8
10	3	1,2
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 76 hogares (30,4%) las personas viven en condiciones de hacinamiento. Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 151 (60,4%) es de ladrillo, 99 (39,6%) es de madera.

### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 114 (45,6%) es de SENASA, 25 (10%) es de pozo, 107 (42,8%) es de aguatería privada, 4 (1,6%) se proveen del vecino.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue: 156 (62,4%) baño con pozo ciego, 94 (37,6%) baño común o letrina.

Del total de viviendas 247 (98,8%) dispone de energía eléctrica y 3 (1,2%) no cuenta con dicho servicio.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 165 familias (66%) elimina a través de vehículo municipal o particular, 82 (32,8%) la quema o entierra y 3 (1,2%) tira en patio baldío.

### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 154 (61,6%), automóvil 35 (14%), bicicleta 25 (10%) y 1 (0,4%) posee otros medios de transporte como camioneta, camión y tractor.

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 209 viviendas (83,6%) tiene Cocina a Gas, 215 (86%) tiene Radio, 203 (81,2%) tiene Heladera, 151 (60,4%) tiene Lavarropas, 227 (90,8%) tiene Televisor, 15 (6%) tiene Microondas, 23 (9,2%) tiene Computadora y 35 (14%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 13 viviendas (5,2%) cuentan con Teléfono (fijo), 214 (85,6%) cuentan con teléfono celular, y solo 20 (8%) cuentan con Internet.

#### **3.2.12.2.2. Registro de Residentes de la Vivienda**

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de Amambay fueron registrados los datos de 975 personas que residían en los 250 hogares visitados.

#### **3.2.12.2.3. Características Demográficas del Jefe de Hogar**

En cuanto al sexo de los 189 jefes de hogar son varones (75,6%) y 61 son mujeres (24,4%). De los mismos 103 (41,2%) están casados, 71 (28,4%) viven en concubinato, 46 (18,4%) son solteros, 18 (7,2%) son viudos y 12 (4,8%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 32 jefes de hogar (12,8%) poseen edades de 19 a 25 años, 23 (9,2%) poseen edades de 26 a 30 años, 26 (10,4%) de 31 a 35 años, 34 (13,6%) de 36 a 40 años, 20 (8%) de 41 a 45 años, 28 (11,2%) de 46 a 50 años, 41 (16,4%) de 51 a 60 años, 24 (9,6%) de 61 a 70 años, 14 (5,6%) de 71 a 80 años, 8 (3,2%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 9 (3,6%) culminaron una carrera universitaria, 4 (1,6%) son docentes, 36 (14,4%) cursaron del 1° al 3° de la Media, 20 (8%) cursaron del 7° al 9° grado, 119 (47,6%) cursaron del 4° al 6° grado, 44 (17,6%) cursaron del 1° al 3° grado, 18 (7,2%) no fueron escolarizados.

**Tabla 119: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=250)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	191	76,4
Trabajo Remunerado ocasional	20	8
Ama de casa	18	7,2
Desocupado	13	5,6
Jubilado o rentista	3	1,2
Trabajo Remunerado a medio tiempo	4	1,6
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>100,0</b>

### 3.2.12.2.4. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

**Constitución de la familia.** En el 92,8% de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 232 familias; mientras que un 7,2 % es uniparental, llegando a 18 familias.

De los 975 residentes del hogar, 469 (48,1%) son varones y 506 (51,9%) son mujeres. Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

Los residentes del hogar poseen edades 119 (12,2%) poseen edades de 0 a 5 años, 95 (9,7%) poseen edades de 6 a 10 años, 115 (11,8%) poseen edades de 11 a 15 años, 72 (7,4%) poseen edades de 16 a 18 años, 149 (15,3%) de 19 a 25 años, 66 (6,8%) de 26 a 30 años, 66 (6,8%) de 31 a 35 años, 58 (5,9%) de 36 a 40 años, 41 (4,2%) de 41 a 45 años, 51 (5,2%) de 46 a 50 años, 71 (7,3%) de 51 a 60 años, 32 (3,3%) de 61 a 70 años, 22 (2,3%) de 71 a 80 años, 18 (1,8%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 326 menores, 208 casados, 161 personas que viven en concubinato, 233 solteros, 31 viudos y 16 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 120: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=975)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	334	34,3
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	156	16
Estudiante	240	24,6
Ama de casa	161	16,5
Trabajo Remunerado ocasional	47	4,8
Trabajo Remunerado a medio tiempo	7	0,7
Jubilado o rentista	4	,4
Estudia y trabaja	26	2,7
<b>Total</b>	<b>975</b>	<b>100,0</b>

En lo que respecta a la categoría de empleo, 43 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 127 Empleados de Empresa Privada, 136 por Cuenta Propia, 41 Patrón o Dueño, 402 Trabajador Familiar; mientras que 226 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.

**Tabla 121: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=975)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	75	7,7
Privado	28	2,9
Ambos	6	,6
Ninguno	866	88,8
<b>Total</b>	<b>975</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes es muy variado, así se puede observar que 38 (3,9%) culminaron o están cursando una carrera universitaria, 16 (1,6%) son docentes, 156 (16%) están cursando o tienen el bachillerato concluido, 118 (12,1%) están en el 3º Ciclo, 317 (32,5%) hicieron del 4º al 6º grado, 152 (15,6%) hicieron del 1º al 3º grado, 14 (1,4%) están en educación inicial, 164 (16,8%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 684 personas refirieron que no estudian y 291 respondieron en forma afirmativa.

### **3.2.12.3. Detección de las Dificultades**

#### **3.2.12.3.1. Revisión de la Salud en General**

Al consultar sobre la autopercepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de Amambay, se encontró que 137 reconocieron que poseen discapacidad (14,05%), 838 manifestaron no poseer discapacidad (85,95%). Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los últimos 30 días?, 74,8% refirió que ha sido muy buena, 1,5% buena, 13,6% regular, 7,8% mala, 2,3% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 76,6% refiere que no lo ha presentado y el 7,9% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo.

El 24,5% de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo. Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 22,3% que si y un 77,7% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, diabetes, artritis reumatoidea, artrosis, hipertensión, colesterol, epilepsia, hernia, úlceras, cataratas, desgarres y problemas de motricidad que son secuelas de accidentes de tránsito.

#### **3.2.12.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en la vivienda no presenta dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 105 personas (10,8%) presentan dificultades visuales (4 personas con afección leve, 73 con afección moderada, 24 con afección severa y 14 con afección extrema), de las mismas 46 personas (4,7%) refirieron usar anteojos o lentes de contacto. Las dificultades para ver han afectado a las personas en sus actividades de la vida diaria en un mayor grado en forma moderada y severa.

Así mismo, 11 (1,1%) presentan problemas de audición, ninguna de ellas utiliza audífonos y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma moderada a extrema.

También 14 personas (1,4%) presentan dificultades para hablar. La afección en las actividades de la vida diaria en 3 casos es de leve a moderada, y en 11 casos es severa a extrema.

#### **3.2.12.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Así, 76 personas (7,8%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 76 personas (7,8%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 25 personas (2,6%) han tenido dificultad para comer por si solo/a. Las personas que refieren tener dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

#### **3.2.12.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades.

De aquellos que refieren tener dificultades, 124 personas (12,7%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 129 (12,3%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 111 (11,4%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 148 (15,2%) refieren tener dificultades tenido para caminar distancias como un kilómetro, 112 (11,5%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 45 personas (4,6%) refieren tener dificultades para abrir recipientes, 41 (4,2%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos.

El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada.

#### **3.2.12.3.5. Comprensión y Comunicación**

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 41 personas (5%) han tenido dificultades para concentrarse, 50 (5,1%) han tenido dificultades para recordar cosas importantes, 51 (5,2%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 51 (5,2%) han tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 17 (1,7%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente.

El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y familiares reportan que en menor grado se da en forma extrema.

#### **3.2.12.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales**

En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 11 personas presentaban dificultades para respirar y 22 personas presentaban dificultades para orinar u digerir alimentos, tal como se muestra en la tabla:

**Tabla 122: Dificultades en aparatos y sistemas (n=975)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	49	5,0
Orinar	11	1,1
Digerir	11	1,1
Ninguna	904	92,7
<b>Total</b>	<b>975</b>	<b>100,0</b>

### **3.2.12.3.7. Actividades de la Vida Diaria**

La mayoría de los encuestados no refiere ninguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han referido que han tenido alguna dificultad, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. Debido a estas dificultades, 151 personas (15,48%) han debido disminuir su nivel de trabajo debido a su condición, de los cuales en 88 fueron afectados en forma severa a extrema.

### **3.2.12.4. Características de las Dificultades**

En el Departamento de Amambay un total de 188/975 (19,28%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida principalmente por un informante idóneo (44,7%), 98 (52,1%) solo por la persona que presentaba la discapacidad y 6 (3,2%) por la persona que presentaba la discapacidad pero con ayuda.

#### **Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:**

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 100 (53,20%) residen en el área urbana y 88 (46,8%) residen en el área rural

En cuanto al sexo se observa un leve predominio del sexo femenino llegando a 114 (60,6%) y 74 (39,4%) del sexo masculino.

En cuanto al estado civil se encuentran 38 menores, 52 casados, 34 personas que viven en concubinato, 50 solteros, 9 viudos y 5 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 68 personas (36,2%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 3 (1,6%) trabajan a medio tiempo, 14 (7,4%) realizan trabajos ocasionales, 1 (0,5%) son jubilados, 45 (23,9%) son amas de casa, 32 (17,1%) son estudiantes, y 25 (13,3%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 17 personas con discapacidad (9%) refirieron contar con seguro de IPS, 5 (2,7%) refirieron contar con seguro Privado, 1 (0,5%) refirieron contar con ambos seguros; mientras que la gran mayoría 165 personas (87,8%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que 3 (0,5%) culminaron una carrera universitaria, 2 (1%) son docentes, 14 (12,8%) cursaron del 1º al 3º de la Media, 19 (10,1%) cursaron del 7º al 9º grado, 66 (35,1%) hicieron del 4º al 6º grado, 39 (20,7%) hicieron del 1º al 3º grado, 1 (1,1%) cursan Educación Inicial y 33 (17,6%) son no escolarizados (en este último grupo se

encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 152 personas refirieron que no estudian, ante 36 que respondieron en forma afirmativa.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 123: Edad de las personas con discapacidad (n=188)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	10	5,3
6 a 10 años	15	8,0
11 a 15 años	15	8,0
16 a 18 años	5	2,7
19 a 25 años	26	13,8
26 a 30 años	12	6,4
31 a 35 años	13	6,9
36 a 40 años	14	7,4
41 a 45 años	12	6,4
46 a 50 años	21	11,2
51 a 60 años	25	13,3
61 a 70 años	12	6,4
71 a 80 años	5	2,7
81 en adelante	3	1,6
<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>100,0</b>

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 41 y 60 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias, alcanzando el 30,85% del total de personas discapacitadas; reforzando la idea de que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad.

Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

#### **3.2.12.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas**

La gran mayoría de los entrevistados, 144 (76,6%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 137 (72,9%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas que no conoce; pero 51 (27,1%) de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y 48 (25,5 %) para hacer nuevos amigos.

Cuando respondieron a la pregunta sobre las dificultades para tener relaciones sexuales, 67 (35,6%) no tiene dificultad, 71 (37,8%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 50 (26,6%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidades mentales o físicas severas o extremas.



### 3.2.12.4.2. Participación y Aceptación Social

En lo que se refiere a la participación social de las personas que refieren tener alguna discapacidad, solo 27 personas, es decir el 14,4% refiere pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría refieren que pertenecen a comisiones vecinales u organizaciones religiosas.

También, 134 personas (71,3%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 99 personas, 52,7% refiere que tiene dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos. Asimismo, 85 personas, 45,2% de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 135 personas, es decir, a más del 71,8% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y más a 165 personas, 87,8% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad.

A la pregunta de si se siente rechazado, solo 7 personas, el 3,7% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos o amigos de la familia, y en menor proporción por la familia.

### 3.2.12.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo

El tipo de discapacidad que más prevalente en la población son las disfunciones en aparatos y sistemas, alcanzando 81 personas (43,1%), en orden descendente le sigue la discapacidad física, la discapacidad visual, y auditiva; tal como puede observarse seguidamente:

**Tabla 124: Tipos de Discapacidad (n=188)**

Principal deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	32	17,0
Intelectual (comprender, captar, recordar)	2	1,1
Visual (ver, ceguera)	25	13,3
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	6	3,2
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	4	2,1
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	81	43,1
Multidéficit	38	20,2
<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se exponen los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 125: Tipos de Discapacidad según Grupo de Edad (n=188)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							Total
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	
0 a 5 años	1	0	0	2	0	5	2	10
6 a 10 años	1	1	0	0	0	12	1	15
11 a 15 años	1	0	1	0	0	11	2	15
16 a 18 años	1	0	1	0	0	2	1	5
19 a 25 años	7	1	3	0	1	10	3	25
26 a 30 años	2	0	1	1	1	3	4	12
31 a 35 años	4	0	2	1	2	4	1	14
36 a 40 años	1	0	3	0	0	10	0	14
41 a 45 años	0	0	2	0	0	7	3	12
46 a 50 años	4	0	4	0	0	6	7	21
51 a 60 años	5	0	8	0	0	6	6	25
61 a 70 años	3	0	0	2	0	3	4	12
71 a 80 años	1	0	0	0	0	1	3	5
81 en adelante	1	0	0	0	0	1	1	3
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>81</b>	<b>38</b>	<b>188</b>

La principal causa de deficiencia son las enfermedades de nacimiento o hereditarios 36,2%, seguidas por las enfermedades del envejecimiento 17%, enfermedades crónicas 11,7%, y en un 13,8 se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a otras causas como accidentes, drogas o problemas en el parto se presentan en una baja proporción.

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 118 casos (62,8%) se dio que empezó en la Edad en años (para mayores de 1 año), en 47 casos (25%) en la Etapa de Gestación (de 1 a nueve meses), 22 casos (11,7%) en la edad en meses (para menores de 1 año).

**Tabla 126: Principales causas de Discapacidad (n=188)**

Causa	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	68	36,2
Problemas del parto	2	1,1
Enfermedad laboral	7	3,7
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	22	11,7
Enfermedades infecciosas (meningitis)	1	0,5
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	32	17
Accidente de tránsito	4	2,1
Accidente laboral	9	4,8
Otros accidentes (en la casa, deporte, otros)	1	0,5
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	3	1,6
Otra causa (especifique)	13	6,9
Ignorada	26	13,8
<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>100</b>

En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 58,5% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 4,8% refiere que nadie le ayuda y aquellos que refieren ayuda, la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales (34,6%).

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 28,7 % no los toma. En aquellos que si los deben tomar, casi el 35,1% los compran por sus propios medios, el 25,5% la familia los costea y el 11,7% se los dan sin costo.

Solo 1 persona con discapacidad refiere usar prótesis. En lo que respecta a la necesidad de recibir ayuda, 152 personas refieren que si la necesitan, principalmente en medicamentos en un 58% Atención médica un 17%, y en menor proporción necesitan otras ayudas como anteojos o audífonos.

Del total de discapacitados, solo 4 personas refieren que utilizan el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.12.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 83 % refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 80,3% recibió asistencia médica, el 2,1% recibió servicio de diagnóstico. Más del 71,3% recibió estos servicios en instituciones públicas, el 5,3% en instituciones privadas y menos del 6% en IPS.

En lo que respecta al grado de satisfacción de los servicios recibidos el 5,9% refiere estar muy satisfecho con los servicios recibidos, y aproximadamente el 50,5% refiere estar satisfecho y un 13,3% insatisfecho por los servicios recibidos. En los casos en que las personas con discapacidad han necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos servicios fueron principalmente porque los centros de prestación no tienen lo que la persona necesita (16%), económicas (10,1%), por estar muy lejos de los centros de atención (0,5%), porque no hay medico (2,7%).

#### **3.2.12.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron escuchar la radio (71,3%), mirar televisión (11,7%), y reunirse con sus amigos (4,8%). No se distraen con nada un 7,4% y otras formas de distracción 4,8%.

En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 90,4 % participa y el 73,4% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, tan sólo 53 personas (28,2%) refirió tener algún conocimiento de las mismas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

Sobre los derechos como personas con discapacidad, la mayoría, el 69,1% está inscrita en los registros electorales, pero sin embargo un 2,1% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por problemas para el traslado al sitio de votación.

En lo que se refiere a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 66,5% refiere que no las necesita, el 1,1% refiere que nunca recibe ayuda, el 10,1% refiere que a veces y un 14,9% refiere que siempre recibe ayuda cuando lo necesita; también se registró un 5,9% de personas que no sale de su casa.

En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal solo 5 personas refieren que la han sufrido y solo 1 la ha denunciado.

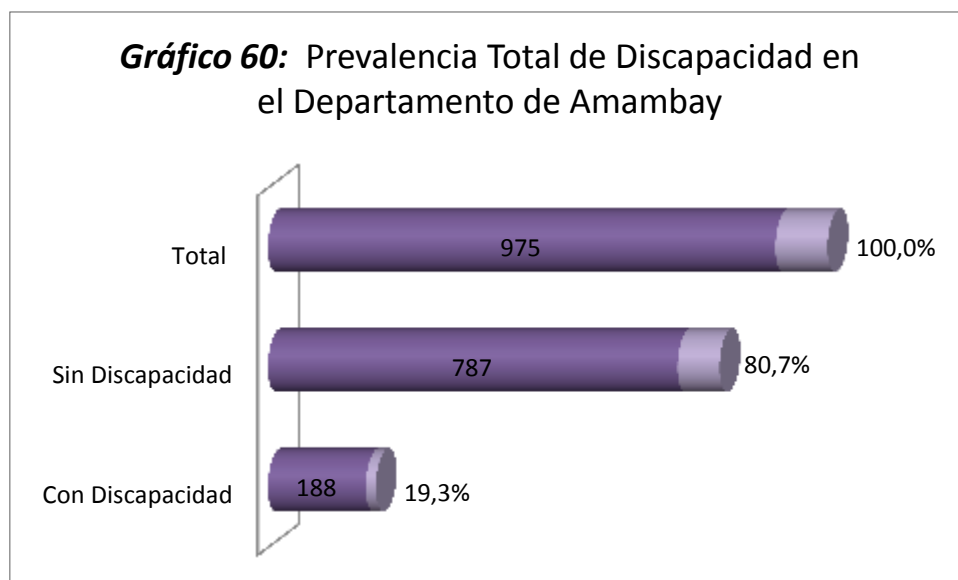
#### **3.2.12.4.6. Otras Características**

En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 33%, seguido de tristeza en un 23,4%, desesperación en un 19,1%, rabia en un 11,7% y aburrimiento en un 6,9%.

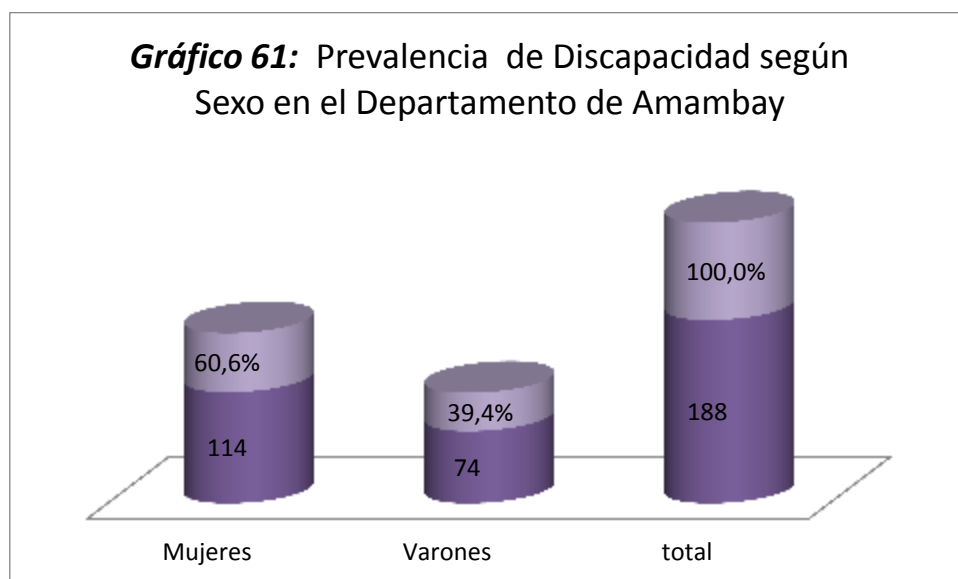
En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 78 personas con discapacidad (58,5%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría se dedica a la cría de ganado menor y agricultura, en el servicio doméstico, o trabajos ocasionales.

### 3.2.12.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Amambay

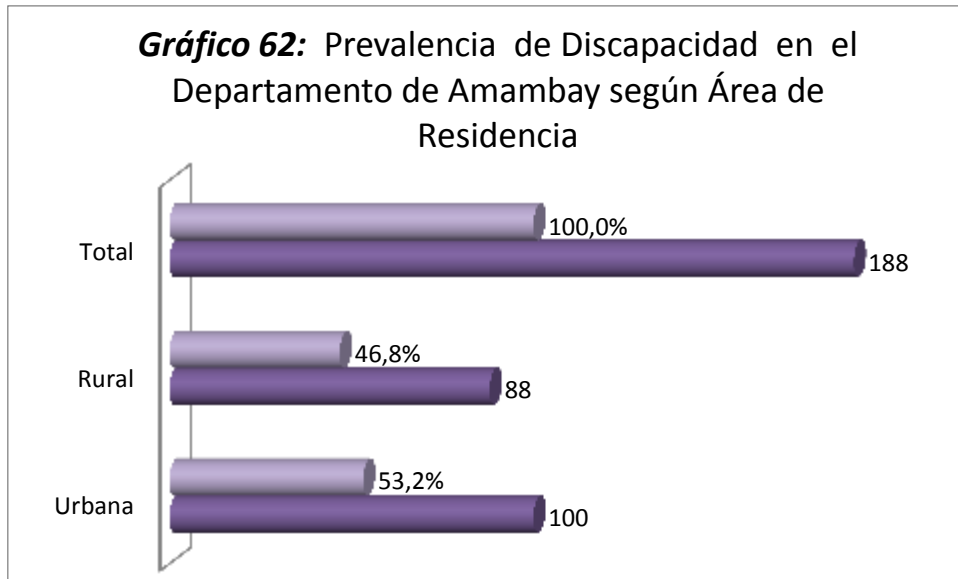
La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 19,28%.



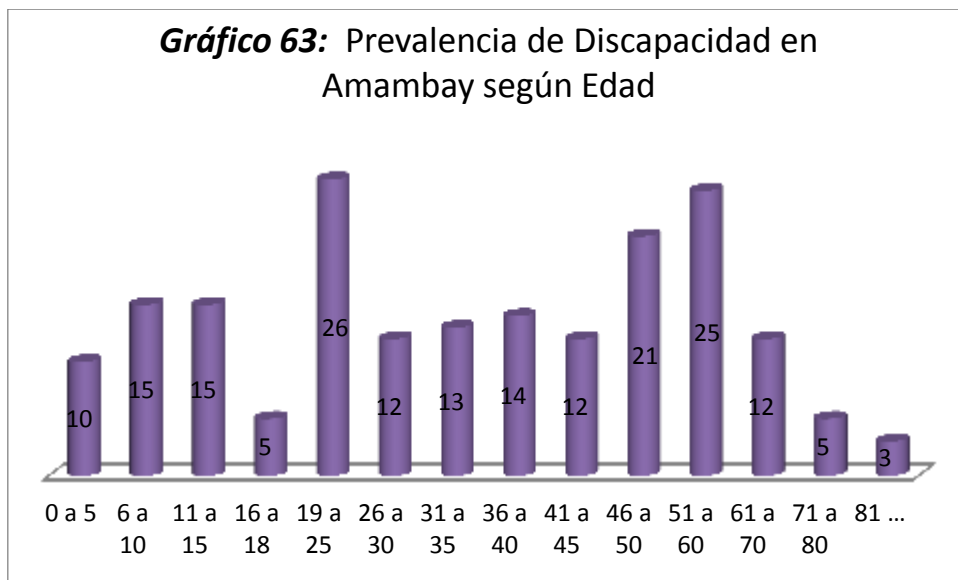
La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 39,4% en los varones y 60,6% en las mujeres.



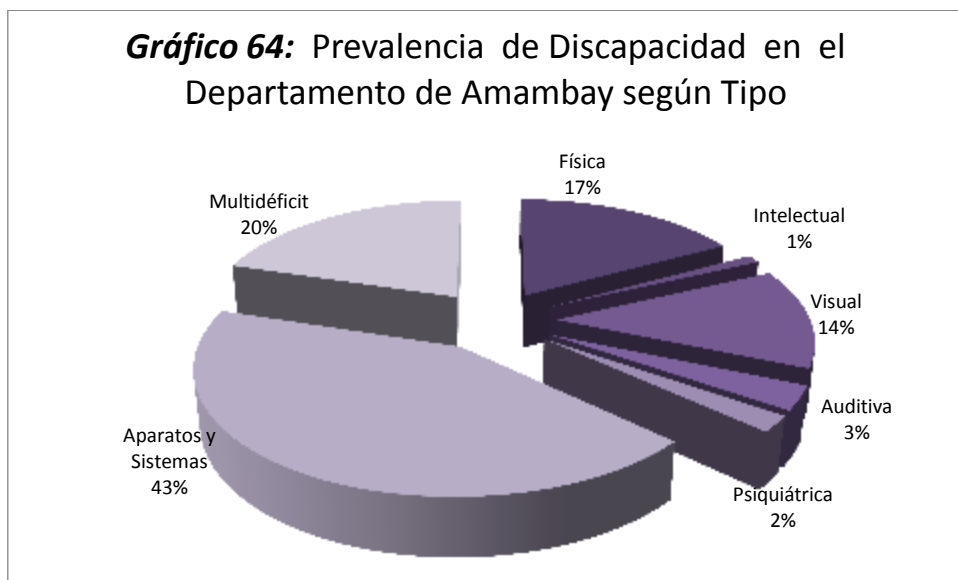
La Prevalencia de discapacidad según área de residencia es de 53,20% en el área urbana y 46,8%



La Prevalencia de discapacidad según edad demuestra que en Amambay la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 41 años a 70, con una mayor prevalencia en edades de 51 a 60 años. También se observa una elevada prevalencia en el grupo etáreo de 19 a 25 años.



La Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad se da en un orden de 43,1% de Discapacidad por Aparatos y Sistemas, 20,2% Multidéficit, 17 % de Discapacidad Física, 13,3% de Discapacidad Visual, 3,2% de Discapacidad Auditiva, 2,1% de Discapacidad Psiquiátrica, 1,1% de Discapacidad Intelectual.



## 3.2.13.

### DISCAPACIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ

#### 3.2.13.1. Lugares de Implementación

En el Departamento de Canindeyú, el estudio se implementó en los siguientes distritos:

**Tabla 127: Distritos de Canindeyú seleccionados en la Muestra (n=250)**

Distritos	Área	Cantidad de viviendas
Curuguaty	Urbana	50
Salto del Guairá	Urbana	50
Catuete	Urbana	50
Villa Ygatimi	Rural	50
La Paloma	Rural	50
<b>Total</b>		<b>250</b>

#### 3.2.13.1. Datos Generales del Hogar

##### 3.2.13.1.1. Características Generales de las Viviendas

En éste Departamento formaron parte del estudio un total de 250 viviendas, 150 (60%) pertenecientes al área urbana y 100 (40%) pertenecientes al área rural.

##### ▪ Tipo de Vivienda

En cuanto al tipo de vivienda, se encontró que en su totalidad eran casas, no habiendo en la muestra chozas o ranchos. En lo referente a la condición de tenencia de la vivienda se encontró que la mayoría era propia, totalizando 205 (82%); mientras que 1 (0,4%) estaba en condominio; 38 (15,2%) alquilada y 6 (1,7%) ocupan en calidad de encargados o caseros. El número de piezas de la casa se presenta de la siguiente manera:

**Tabla 128: Número total de Piezas (n=250)**

Nº de Piezas	Frecuencia	Porcentaje
1	6	2,4
2	29	11,6
3	58	23,2
4	70	28
5	52	10,8
6	18	7,2
7	10	4
8	3	1,2
9	2	0,8
10	2	0,8
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>100,0</b>

Si a los datos que preceden se agrega la distribución de personas que duermen en la casa, se encuentra que en aquellas casas que tienen un solo dormitorio duermen más de 2 personas, alcanzando un número



de hasta 7 personas que duermen en una sola habitación, de allí que se puede afirmar que en 64 hogares (25,6%) las personas viven en condiciones de hacinamiento.

Al observar el tipo de material predominante en la pared de las viviendas, se encuentra que 117 (46,8%) es de ladrillo, 132 (52,8%) es de madera y 1 (0,4%) es de estaqueo.

#### ▪ **Servicios Básicos**

En lo que se refiere a provisión de agua de las viviendas, 178 (71,2%) es de SENASA, 29 (11,6%) es de pozo y 43 (17,2%) es de aguatería privada.

El servicio sanitario poseído por las viviendas fue el siguiente: 193 (77,2%) cuenta con baño con pozo ciego y 57 (22,8%) posee baño común o letrina.

Del total de viviendas 246 (98,4%) dispone de energía eléctrica y tan solo 4 (1,6%) no cuenta con dicho servicio.

En lo que se refiere al modo de eliminar basura, 124 familias (49,6%) elimina a través de vehículo municipal o particular y 126 (50,4%) la quema o entierra.

#### ▪ **Medios de Transporte, Bienes y Medios de Comunicación**

Los residentes en las viviendas participantes del estudio poseen medios de transportes consistentes en: moto 159 (63,6%), automóvil 76 (30,4%) y bicicleta 18 (7,2%).

Con relación a la tenencia de equipos en funcionamiento en el hogar se puede observar que 190 viviendas (76%) tiene Cocina a Gas, 227 (90,8%) tiene Radio, 224 (89,6%) tiene Heladera, 175 (70%) tiene Lavarropas, 225 (90%) tiene Televisor, 54 (21,6%) tiene Microondas, 50 (20%) tiene Computadora y 66 (26,4%) tiene Congeladora.

En el aspecto de la comunicación se puede observar que 26 viviendas (10,4%) cuentan con Teléfono (fijo), 228 (91,2%) cuentan con teléfono celular, y 52 (20,8%) cuentan con Internet.

### **3.2.13.1.2. Registro de Residentes de la Vivienda**

En este apartado se presenta una caracterización de los sujetos de estudio; es decir de los residentes de las viviendas comprendidas en la investigación. En ese sentido, se puede destacar que en el Departamento de Canindeyú fueron registrados los datos de 902 personas que residían en los 350 hogares visitados.

### **3.2.13.1.3. Características Demográficas del Jefe de Hogar**

En cuanto al sexo de los 191 jefes de hogar son varones (76,4%) y son mujeres 59 (23,6%). De los mismos 166 (46,4%) están casados, 54 (21,6%) viven en concubinato, 45 (18%) son solteros, 20 (8%) son viudos y 15 (6%) son separados o divorciados.

Con relación a la edad, 30 jefes de hogar (12%) poseen edades entre 19 a 25 años, 25 (10%) poseen edades de 26 a 30 años, 31 (12,4%) de 31 a 35 años, 29 (11,6%) de 36 a 40 años, 29 (11,6%) de 41 a 45 años, 30 (12%) de 46 a 50 años, 38 (15,2%) de 51 a 60 años, 18 (7,2%) de 61 a 70 años, 13 (5,2%) de 71 a 80 años y 7 (2,8%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

El nivel de estudios de los jefes de hogar es muy variado, así se puede observar que 18 (7,2%) culminaron una carrera universitaria o técnica, 70 (28%) poseen estudios del 1º al 3º curso de la Media, 26 (10,4%) hicieron el 3º Ciclo, 100 (40%) terminaron el 6º grado y 36 (14,4%) tienen la primaria inconclusa.

**Tabla 129: Situación Laboral del Jefe de Hogar (n=250)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	194	77,6
Trabajo Remunerado a medio tiempo	9	3,6
Trabajo Remunerado ocasional	13	5,2
Jubilado o rentista	4	1,6
Ama de casa	18	7,2
Recibe remesas, ya no trabaja	12	4,8
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>100,0</b>

#### 3.2.13.1.4. Características Demográficas de los Residentes del Hogar

En el 89,6% de los hogares se observa que la familia está conformada por el jefe, cónyuge o concubino/a, los hijos y otros parientes, totalizando 224 familias; mientras que un 10,4 % es uniparental, llegando a 26 familias.

De los 902 residentes del hogar, 463 (51,3%) son varones y 439 (48,7%) son mujeres. Algunos datos demográficos más significativos pueden observarse a continuación:

De los residentes del hogar 93 (10,3%) poseen edades de 0 a 5 años, 94 (10,4%) poseen edades de 6 a 10 años, 116 (12,9%) poseen edades de 11 a 15 años, 57 (6,3%) poseen edades de 16 a 18 años, 132 (14,6%) de 19 a 25 años, 73 (8,1%) de 26 a 30 años, 64 (7,1%) de 31 a 35 años, 62 (6,9%) de 36 a 40 años, 50 (5,5%) de 41 a 45 años, 50 (5,5%) de 46 a 50 años, 55 (6,1%) de 51 a 60 años, 26 (2,9%) de 61 a 70 años, 21 (2,3%) de 71 a 80 años, 9 (1%) tienen edades que van de los 81 años en adelante.

En cuanto al estado civil de los residentes del hogar se encuentran 280 menores, 237 casados, 119 personas que viven en concubinato, 224 solteros, 24 viudos y 18 separados o divorciados.

La situación laboral se puede apreciar en la siguiente tabla:

**Tabla 130: Situación Laboral de los Miembros del Hogar (n=902)**

Situación Laboral	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo Remunerado a tiempo completo	352	39
Trabajo Remunerado a medio tiempo	13	1,4
Trabajo Remunerado ocasional	26	2,9
Jubilado o rentista	7	0,8
Ama de casa	130	14,4
Estudiante	322	35,7
Desocupado, menor, discapacitado o adulto mayor	25	2,8
Estudia y trabaja	27	3
<b>Total</b>	<b>902</b>	<b>100,0</b>

En lo que respecta a la categoría de empleo, 37 residentes del hogar refieren ser Empleados del Gobierno, 151 Empleados de Empresa Privada, 129 por Cuenta Propia, 60 Patrón o Dueño, 330 Trabajador Familiar; mientras que 195 personas se hallan fuera de dichas categorías ya que son Amas de Casa, Jubilados, Desempleados, Menores, Discapacitados o Adultos Mayores.

**Tabla 131: Seguro Médico de los Miembros del Hogar (n=902)**

Seguro Medico	Frecuencia	Porcentaje
IPS	93	10,3
Privado	35	3,9
Ambos	5	0,6
Ninguno	769	85,3
<b>Total</b>	<b>902</b>	<b>100,0</b>

El nivel de estudios de los residentes del hogar es muy variado, así se puede observar que 57 (6,3%) culminaron o están cursando una carrera universitaria, 207 (22,9%) están cursando o tienen el bachillerato concluido, 159 (17,6%) están en el 3º Ciclo, 266 (29,5%) hicieron del 4º al 6º grado, 115 (12,7%) hicieron del 1º al 3º grado, 97 (10,8%) están en Educación Inicial y 1 (0,1%) son no escolarizados (en este último grupo se encuentran los menores que aún no cuentan con la edad para escolarizarse, los analfabetos y las personas con problemas mentales o de comunicación severos).

Al ser consultados si actualmente estudian, 530 personas refirieron que no estudian y 372 respondieron en forma afirmativa.

### **3.2.13.3. Detección de las Dificultades**

#### **3.2.13.3.1. Revisión de la Salud en General**

Al consultar sobre la autopercepción de discapacidad de las personas incluidas en el estudio en el Departamento de Canindeyú, se encontró que 118 reconocieron que poseen discapacidad (13,08%), 783 manifestaron no poseer discapacidad (86,8%) y 1 (0,12%) contestó que no sabe. Más adelante se verá que la cantidad de personas discapacitadas detectadas en el estudio es en realidad mayor a la manifestada por los encuestados.

Los encuestados que refirieron tener algún problema de salud en la población estudiada en el momento de la entrevista, cuando se preguntó ¿cómo ha sido la salud física o mental de las personas en los últimos 30 días?, 76,2% refirió que ha sido muy buena, 13% buena, 13,9% regular, 6,3% mala y 2,2% muy mala. Con relación a si han presentado algún cuadro doloroso en los últimos 30 días, el 78,5% refiere que no lo ha presentado y el 21,5% que ha tenido algún dolor, el 7,4% refiere que el cuadro doloroso ha sido severo a extremo.

El 23,8% de las personas refieren que el problema de salud le ha causado dificultades para realizar sus actividades habituales o su trabajo. Así también, al ser consultados si recibieron algún diagnóstico médico en el último mes, los entrevistados refirieron en un 23,6% que sí y un 76,4% que no recibieron ningún diagnóstico.

Entre las enfermedades discapacitantes más prevalentes manifestadas por los encuestados se encuentran las enfermedades cardiovasculares, diabetes, artritis reumatoidea, artrosis, hipertensión, problemas de la vista, epilepsia, hernia, asma, alergias, desgarres y problemas de motricidad que son secuelas de accidentes de tránsito.

#### **3.2.13.3.2. Visión y Audición**

En lo referente a la visión y audición se puede observar que la mayoría de los residentes en las viviendas no presentan dificultad para ver, oír, ni para hablar. Así, 104 personas (11,5%) presentan dificultades visuales (8 personas con afección leve, 70 con afección moderada, 24 con afección severa y 2 con

afección extrema), de las mismas 49 personas (47,11%) refirieron usar anteojos o lentes de contacto. Las dificultades para ver han afectado a las personas en sus actividades de la vida diaria en un mayor grado en forma moderada y severa.

Así mismo, 9 (1%) presentan problemas de audición, ninguna de ellas utiliza audífonos y refirieron en su mayoría que el problema de audición ha afectado sus actividades de la vida diaria en forma moderada.

También 11 personas (1,2%) presentan dificultades para hablar. La afección en las actividades de la vida diaria en 6 casos es de leve a moderada, y en 5 casos es severa a extrema.

### **3.2.13.3.3. Cuidado Personal**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de 5 años, por lo tanto las personas de edades de 0 a 5 se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Así, 52 personas (5,8%) refirieron haber tenido dificultad para bañarse (lavarse todo el cuerpo) por si solo/a; 56 personas (6,2%) han tenido dificultad para vestirse o ponerse los zapatos por si solo/a, y 16 personas (1,8%) han tenido dificultad para comer por si solo/a. Las personas que refieren tener dificultades, la presentan generalmente en forma moderada.

### **3.2.13.3.4. Capacidad para moverse o capacidad para manejarse en su entorno**

Para el análisis de ésta sección, se consideraron solo a los mayores de un año, por lo tanto las personas de edades de 0 a 1 año se encuentran en el grupo que no presenta ninguna dificultad. Cabe destacar que la gran mayoría de la población estudiada refiere no tener problemas para realizar estas actividades.

De aquellos que refieren tener dificultades, 97 personas (10,8%) refieren tener dificultades para estar de pie durante largos periodos de tiempo, 94 (10,4%) refieren tener dificultades para levantarse cuando estaba sentado/a, 80 (8,9%) refieren tener dificultades para moverse dentro de su casa, 108 (12%) refieren tener dificultades tenidas para caminar distancias como un kilómetro, 86 (9,5%) refieren tener dificultades para utilizar medios de transporte. En menor grado, 29 personas (3,2%) refieren tener dificultades para abrir recipientes, 19 (2,1%) refieren tener dificultades para tomar objetos con los dedos.

El grado de dificultad para moverse y manejarse en su entorno se da en mayor proporción en forma moderada.

### **3.2.13.3.5. Comprensión y Comunicación**

La mayoría de los sujetos de estudio no tiene dificultad para concentrarse en hacer algo, para recordar, para resolver problemas o para aprender una nueva tarea como tampoco tiene problemas de comunicación como por ejemplo para iniciar o mantener una conversación. Sin embargo, 39 personas (4,3%) han tenido dificultades para concentrarse, 44 (4,9%) han tenido dificultades para recordar cosas importantes, 45 (5%) han tenido dificultades para resolver problemas de la vida diaria, 41 (4,5%) han tenido dificultades para aprender una nueva tarea y 11 (1,2%) han tenido dificultades para comprender lo que dice la gente.

El grado de dificultad para la comprensión y comunicación se da en mayor proporción en forma moderada, y en menor grado en forma extrema.

### **3.2.13.3.6. Dificultades en Aparatos y Sistemas Orgánicos Vitales**

En los residentes de las viviendas encuestadas se ha observado que una minoría presentaba estas alteraciones, así solo 40 personas presentaban dificultades para respirar, 14 personas presentaban dificultades para orinar y 6 para digerir alimentos, tal como se muestra en la tabla:

**Tabla 132: Dificultades en aparatos y sistemas (n=902)**

Dificultades graves para respirar, orinar, digerir alimentos u otras	Frecuencia	Porcentaje
Respirar	40	4,4
Orinar	14	1,6
Digerir	6	0,7
Ninguna	842	93,3
<b>Total</b>	<b>902</b>	<b>100,0</b>

### **3.2.13.3.7. Actividades de la Vida Diaria**

De los encuestados, 197 (21,8%) refieren ninguna dificultad para cumplir con sus quehaceres de la casa o para llevar a cabo su trabajo diario. En aquellas personas que han tenido alguna dificultad para realizar sus actividades diarias, el grado de dificultad ha sido principalmente moderado. Debido a estas dificultades, 120 personas (13,3%) han debido disminuir su nivel de actividades debido a su condición, de los cuales en 50 fueron afectados en forma severa.

### **3.2.13.4. Características de las Dificultades**

En el Departamento de Canindeyú un total de 162/902 (17,96%) personas refirieron tener dificultades en alguna de las áreas del Módulo I, y pasaron a responder el Módulo II.

Esta sección fue respondida principalmente solo por la persona que presentaba la discapacidad en 95 casos (58,6%), por un informante idóneo en 64 casos (39,5%) y en 3 casos (1,9%) con ayuda.

#### **Las personas con discapacidad presentan las siguientes características demográficas:**

En la distribución por área de residencia de las personas con discapacidad se observa que 86 (53,1%) residen en el área urbana y 76 (46,9%) residen en el área rural.

En cuanto al sexo se observa un leve predominio del sexo masculino llegando a 87 (53,7%) y 75 (43,6%) del sexo femenino.

En cuanto al estado civil se encuentran 20 menores, 62 casados, 30 personas que viven en concubinato, 34 solteros, 8 viudos y 8 separados o divorciados.

La situación laboral de las personas con discapacidad se da de la siguiente manera: 82 personas (50,6%) cuentan con trabajo remunerado a tiempo completo, 4 (2,5%) trabajan a medio tiempo, 5 (3,1%) realizan trabajos ocasionales, 1 (0,6%) es jubilado, 36 (22,2%) son amas de casa, 29 (17,9%) son estudiantes, y 5 (3,1%) no aplican ya que son menores, adultos mayores, desocupados o personas con discapacidades severas o extremas.

En cuanto al seguro médico, 19 personas con discapacidad (11,7%) refirieron contar con seguro de IPS, 8 (4,9%) refirieron contar con seguro Privado, 1 (0,6%) refirió contar con ambos seguros; mientras que la gran mayoría 134 personas (82,7%) refirieron que no cuentan con seguro médico.

El nivel de estudios de las personas con discapacidad es muy variado, así se puede observar que 6 (3,7%) culminaron una carrera universitaria, 34 (21%) cursaron del 1º al 3º de la Media, 18 (11,1%) cursaron del 7º al 9º grado, 68 (42%) hicieron del 4º al 6º grado, 27 (16,7%) hicieron del 1º al 3º grado, 9 (5,6%) cursan Educación Inicial.

Al ser consultados si actualmente estudian, 133 personas refirieron que no estudian, ante 29 que respondieron en forma afirmativa.

En las personas que presentan algún tipo de discapacidad la edad está dada de la siguiente manera:

**Tabla 133: Edad de las personas con discapacidad (n=162)**

Años cumplidos	Frecuencia	Porcentaje
0 a 5 años	9	5,6
6 a 10 años	6	3,7
11 a 15 años	8	4,9
16 a 18 años	4	2,5
19 a 25 años	15	9,3
26 a 30 años	13	8
31 a 35 años	16	9,9
36 a 40 años	15	9,3
41 a 45 años	20	12,3
46 a 50 años	24	14,8
51 a 60 años	17	10,5
61 a 70 años	9	5,6
71 a 80 años	4	2,5
81 en adelante	2	1,2
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>100,0</b>

La distribución de la discapacidad por grupos de edades demostró que las edades de 40 años para adelante es donde más prevalecen las deficiencias, alcanzando el 47% del total de personas discapacitadas; reforzando la idea de que a mayor edad es mayor la probabilidad de adquirir una discapacidad.

Este resultado se explica debido al ciclo de envejecimiento orgánico y mental que sufre la persona, trayendo como consecuencia el desarrollo de enfermedades degenerativas discapacitantes.

#### **3.2.13.4.1. Capacidad para Relacionarse con Otras Personas**

La gran mayoría de los entrevistados, 132 (81,5%) refieren que no tienen dificultades para relacionarse con personas cercanas; así como 131 (80,9%) refirió no tener problemas para relacionarse con personas que no conoce; pero 31 (19,1%) de las personas con discapacidad tienen algún grado de dificultad para relacionarse con personas que no conoce y para hacer nuevos amigos.

Cuando respondieron a la pregunta sobre las dificultades para tener relaciones sexuales, 82 (50,6%) no tiene dificultad, 49 (30,3%) tiene algún grado de dificultad para tener relaciones sexuales y 31 (19,1%) no aplica a la pregunta por ser menores, adultos mayores o personas con discapacidades mentales o físicas severas o extremas.

#### **3.2.13.4.2. Participación y Aceptación Social**

En lo que se refiere a la participación social de las personas que refieren tener alguna discapacidad, solo 14 personas, es decir el 8,6% refiere pertenecer a una organización de tipo social, comunitaria, religiosa, sindical u otra. De estos la mayoría refieren que pertenecen a comisiones vecinales u organizaciones religiosas. También, 102 personas (63%) refieren que tiene dificultades para participar en actividades sociales y comunitarias (ej. Fiestas, ir a la iglesia, de compras) y 69 personas, 42,6% refiere que tiene

dificultades para desplazarse debido a obstáculos físicos del entorno como por ejemplo obstáculos arquitectónicos.

Asimismo, 63 personas, 38,9 % de los discapacitados refiere tener dificultad para ser tratado con dignidad o respeto debido a las actitudes y acciones de no aceptación de otras personas.

A 106 personas, es decir, a más del 65,4% le ha afectado emocionalmente su condición de discapacidad, y más a 106 personas, 65,4% refiere que también le ha afectado económicamente a su familia su discapacidad. A la pregunta de si se siente rechazado, solo 2 personas, el 1,2% refiere sentirse rechazado principalmente por los vecinos o amigos de la familia, y en menor proporción por la familia.

### 3.2.13.4.3. Deficiencias y Dispositivos de Apoyo

El tipo de discapacidad que más prevalente en la población son las disfunciones en aparatos y sistemas, alcanzando 93 personas (33%), en orden descendente le sigue la discapacidad por multidéficit, la discapacidad visual y física; tal como puede observarse seguidamente:

**Tabla 134: Tipos de Discapacidad (n=162)**

Principal deficiencia	Frecuencia	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	32	19,8
Intelectual (comprender, captar, recordar)	2	1,2
Visual (ver, ceguera)	31	19,1
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	6	3,7
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	3	1,9
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	55	34
Multidéficit	33	20,4
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>100,0</b>

En la *Tabla* que sigue, se exponen los resultados de prevalencia de discapacidad agrupando los tipos de discapacidad según las edades que poseen las personas que declararon algún tipo de deficiencia:

**Tabla 135: Tipos de Discapacidad según Grupo de Edad (n=188)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	Total
0 a 5 años	0	0	0	1	0	8	0	9
6 a 10 años	2	1	1	1	0	1	0	6
11 a 15 años	0	1	1	0	1	5	0	8
16 a 18 años	0	0	0	0	0	2	2	4
19 a 25 años	1	0	4	0	0	4	6	15
26 a 30 años	2	0	3	1	0	5	2	13
31 a 35 años	7	0	1	2	1	4	1	16
36 a 40 años	3	0	4	1	1	5	1	15
41 a 45 años	5	0	6	0	0	6	3	20
46 a 50 años	4	0	5	0	0	8	7	24
51 a 60 años	3	0	5	0	0	6	3	17
61 a 70 años	2	0	1	0	0	0	6	9
71 a 80 años	3	0	0	0	0	0	1	4
81 en adelante	0	0	0	0	0	1	1	4
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>33</b>	<b>162</b>

La principal causa de deficiencia son de nacimiento o hereditario 36,4%, seguido por las enfermedades del envejecimiento 23,5%, enfermedades crónicas 5,6%, accidentes laborales 3,1%, enfermedades infecciosas 2,5%, accidentes de tránsito 1,9% y en un 16,7% se ignoraba la causa. Los porcentajes debidos a otras causas como, drogas o problemas en el parto, etc., se presentan en una baja proporción.

**Tabla 136: Principales Causas de Discapacidad (n=162)**

Causa	Frecuencia	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	59	36,4
Problemas del parto	2	1,2
Enfermedad de la madre durante el embarazo	2	1,2
Enfermedad laboral	5	3,1
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	9	5,6
Enfermedades infecciosas (meningitis)	4	2,5
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	38	23,5
Accidente de tránsito	3	1,9
Accidente laboral	5	3,1
Otros accidentes (en la casa, deporte, otros)	1	0,6
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	1	0,6
Otra causa (especifique)	6	3,7
Ignorada	27	16,7
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>100</b>

En cuanto a la edad en que se presentó la discapacidad, en 115 casos (71%) se dio a lo largo de los años de vida, en 38 casos (23,5%) comenzó en la etapa de gestación, en 7 casos (4,3%) comenzó en los primeros meses de vida y en 2 casos (1,2%) los informantes no recuerdan a qué edad comenzó la deficiencia.

En lo que respecta a la necesidad de recibir apoyo o cuidados personales, el 67,9% refiere que no los necesita. De aquellos que necesitan ayuda, el 6,2% refiere que nadie le ayuda y aquellos que refieren ayuda, la familia es la que se encarga principalmente de sus cuidados personales (22,8%).

En lo que respecta a la toma de medicamentos, el 58 % refiere que los toma y un 42 % no los toma. En aquellos que toman medicamentos, el 74,1% los compra por sus propios medios, al 5,6% se lo dan sin costo y al 20,3% la familia los costea.

Ninguna persona con discapacidad refiere usar prótesis. En lo que respecta a la necesidad de recibir ayuda, 121 personas refieren que si la necesitan, principalmente medicamentos en un 79,1%, atención médica en un 14,8% y en menor proporción necesitan otras ayudas como anteojos, cirugía o audífonos.

Del total de discapacitados, solo 3 personas refieren que utilizan el lenguaje de señas y/o lectura labial.

#### **3.2.13.4.4. Servicios Utilizados y Necesitados**

En cuanto al grado de satisfacción respecto a los servicios de carácter social, educativo y de salud que reciben, el 75,9 % refiere que recibió asistencia en el periodo de tiempo citado. En cuanto al servicio recibido, el 74,7% recibió asistencia médica, el 25,3% recibió servicio de diagnóstico. Más del 95,7 % recibió estos servicios en instituciones públicas, el 1,9% en instituciones privadas y el 1,9% en IPS.

En lo que respecta al grado de satisfacción de los servicios recibidos, el 62,4% refiere estar satisfecho y un 30,8% insatisfecho por los servicios recibidos. En los casos en que las personas con discapacidad han



necesitado servicios de salud, sociales o de rehabilitación y no accedieron a ellos, las causas por las cuales no recibieron estos servicios fueron principalmente porque los centros de prestación no tienen lo que la persona necesita (87,6%), por falta de dinero (6,8%), porque no hay medico (1,9%) o por falta de transporte (3,7%).

#### **3.2.13.4.5. Interrelaciones y Derechos**

Las principales formas de distracción de los encuestados fueron escuchar la radio (67,3%), mirar televisión (13%), y reunirse con sus amigos (7,4%). No se distraen con nada un 9,9% y otras formas de distracción 2,4%.

En lo que se refiere a si participa en las actividades familiares, el 93,2 % participa y el 87% también participa en las decisiones familiares.

Al preguntar si conoce alguna norma o disposición legal que protege sus derechos como persona con discapacidad, tan sólo 50 personas (30,9%) refirió tener algún conocimiento de las mismas. Esta situación es grave, ya que vulnera más aún el cumplimiento de los derechos de las personas con discapacidad.

Sobre los derechos como personas con discapacidad, la mayoría, el 68,5% está inscrita en los registros electorales, pero sin embargo un 0,6% refiere que tiene dificultades para ejercer su derecho a voto generalmente por problemas para el traslado al sitio de votación.

En lo que se refiere a si recibe ayuda de parte de otras personas cuando sale de su casa, el 64,2% refiere que no las necesita, el 1,2% refiere que nunca recibe ayuda, el 14,2% refiere que a veces y un 17,3% refiere que siempre recibe ayuda cuando lo necesita; también se registró un 3,1% de personas que no sale de su casa.

En lo que respecta a la pregunta si ha sido atacado con violencia física y /o verbal solo 2 personas refieren que la han sufrido y ninguna la ha denunciado.

#### **3.2.13.4.6. Otras Características**

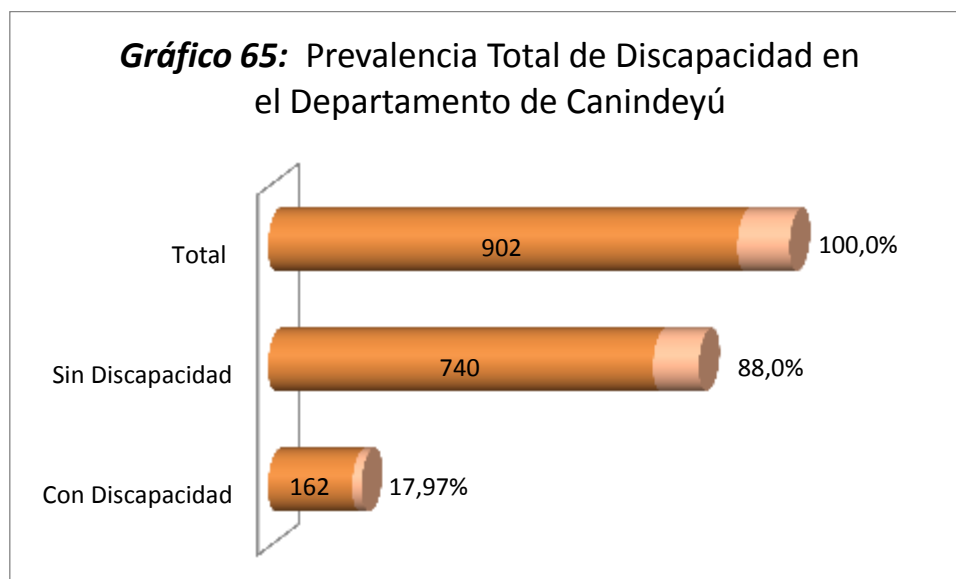
En lo que se refieren al tipo de sentimiento que predomina en las personas con discapacidad, el sentimiento que se observa con mayor frecuencia es de angustia en un 49,4%, seguido de tristeza en un 12,3%, desesperación en un 11,1%, rabia en un 10,5% y aburrimiento en un 4,9%.

En cuanto a la realización de actividades de generación de ingresos, 95 personas con discapacidad (58,6%) refieren que sí realizan algún tipo de trabajo; la mayoría se dedica a la cría de ganado menor y agricultura, en el servicio doméstico, o trabajos ocasionales.

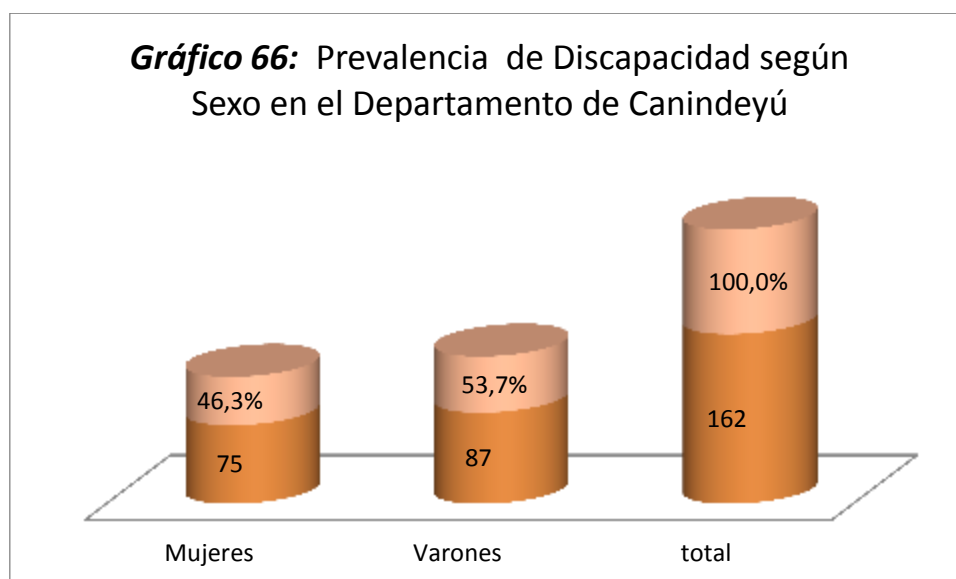
### 3.2.13.5. Prevalencia de Discapacidad en el Departamento de Canindeyú

De todo lo expuesto anteriormente como resultado de la implementación del presente estudio en el Departamento de Canindeyú se concluye que:

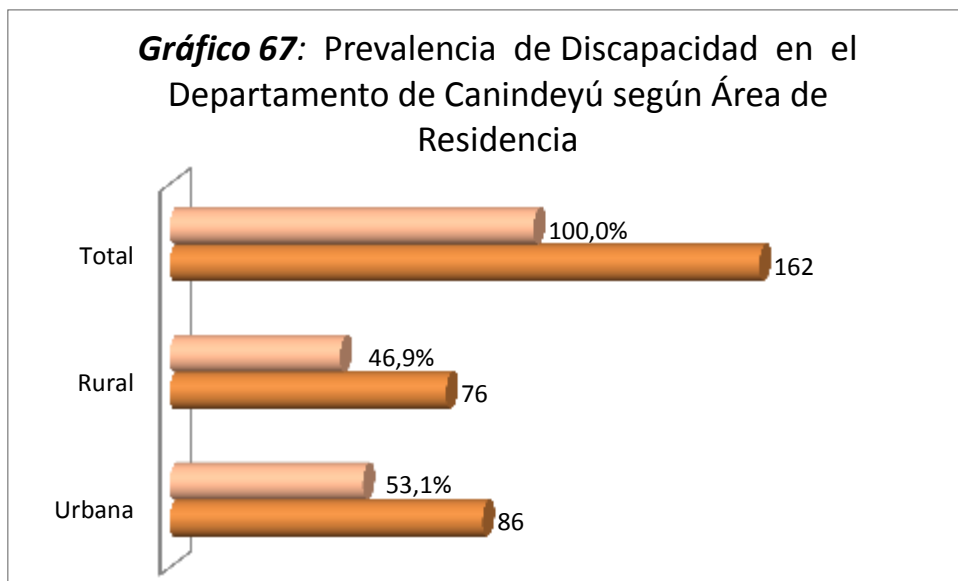
La Prevalencia de la Discapacidad en el Departamento es de 17,96%.



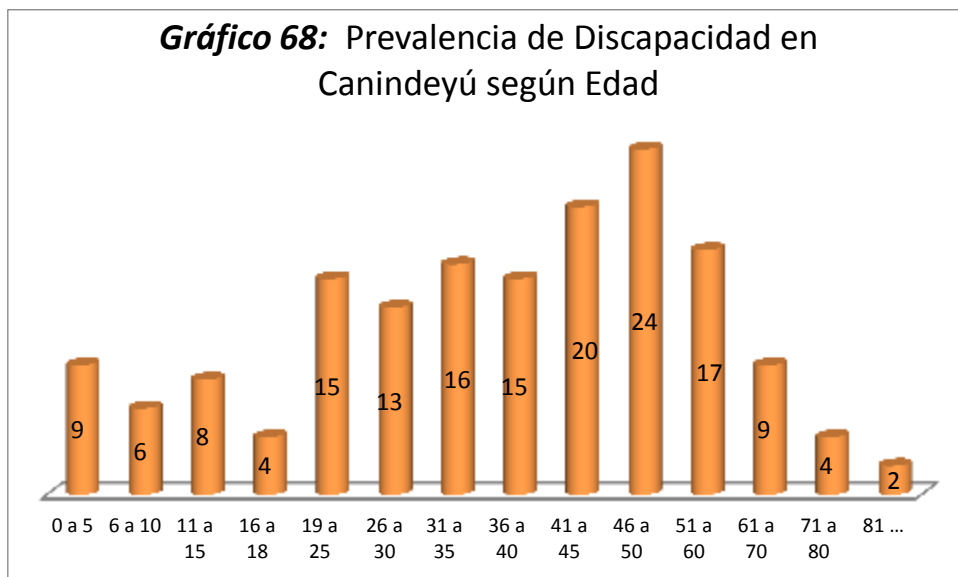
La Prevalencia de discapacidad según sexo es de 53,7% en los varones y 46,3% en las mujeres.



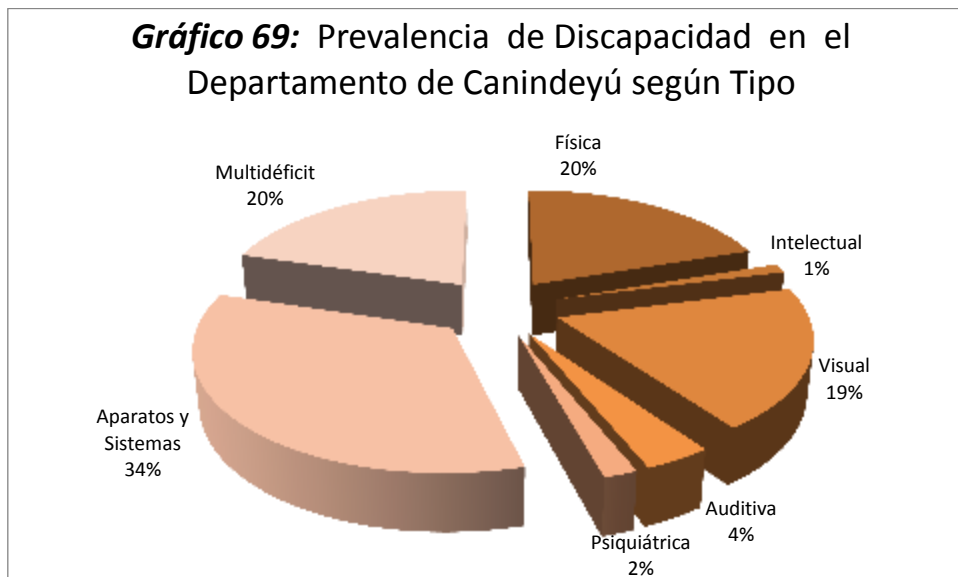
La Prevalencia de discapacidad según área de residencia es de 53,1% en el área urbana y 46,9% en el área rural.



La Prevalencia de discapacidad según edad demuestra que en Misiones la mayor prevalencia de discapacidad se da en los grupos etáreos desde 41 años a 70, con una mayor prevalencia en edades de 51 a 60 años.



La Prevalencia de discapacidad según tipos de discapacidad se da en un orden de 34% de Discapacidad por Aparatos y Sistemas, 20,4% Multidéficit, 19,8% de Discapacidad Física, 19,1% de Discapacidad Visual, 3,7% de Discapacidad Auditiva, 1,9% de Discapacidad Psiquiátrica y 1,2% de Discapacidad Intelectual.



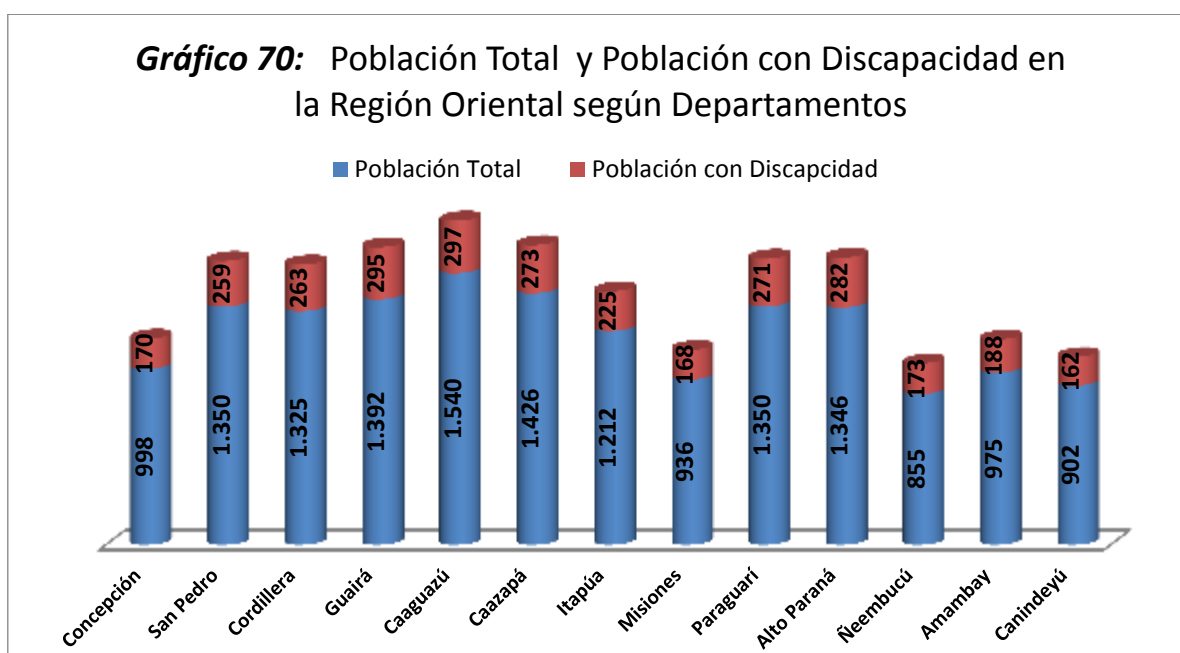
### 3.3. Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental

En este apartado se presentan los resultados totales del estudio, a través de un consolidado de los datos obtenidos en los 13 Departamentos incluidos en el Estudio.

#### 3.3.1. Población Total y Población con Discapacidad en la Región Oriental

**Tabla 137: Población Total y Población con Discapacidad en la Región Oriental según Departamentos (n=15.607)**

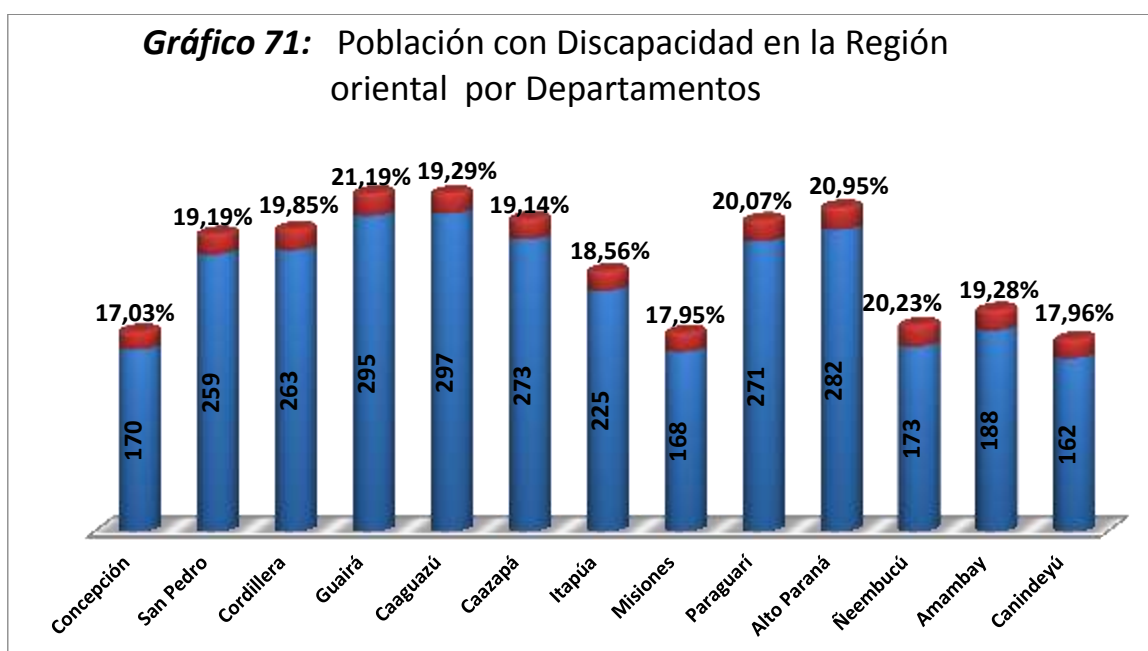
Departamentos	Población Total	Población con Discapacidad	Porcentajes
Concepción	998	170	17,03
San Pedro	1.350	259	19,19
Cordillera	1.325	263	19,85
Guairá	1.392	295	21,19
Caaguazú	1.540	297	19,29
Caazapá	1.426	273	19,14
Itapúa	1.212	225	18,56
Misiones	936	168	17,95
Paraguarí	1.350	271	20,07
Alto Paraná	1.346	282	20,95
Ñeembucú	855	173	20,23
Amambay	975	188	19,28
Canindeyú	902	162	17,96
<b>Total</b>	<b>15.607</b>	<b>3.026</b>	<b>19,39</b>



### 3.3.2. Población Total y Población con Discapacidad en la Región Oriental

**Tabla 138: Población con Discapacidad en la Región Oriental según Departamentos (n=3.026)**

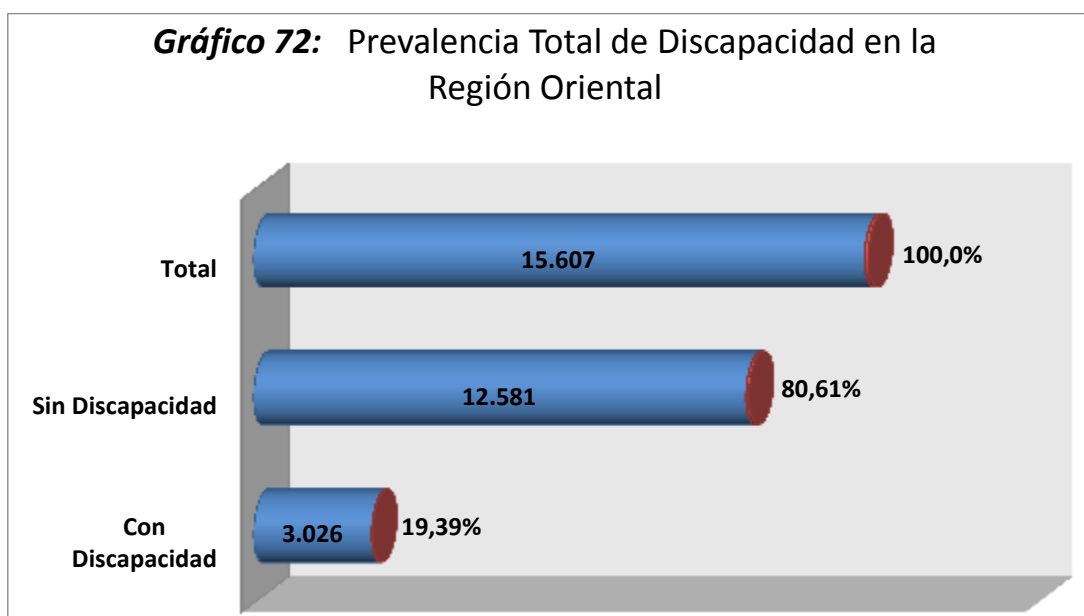
Departamentos	Población con Discapacidad	Porcentaje
Concepción	170	17,03
San Pedro	259	19,19
Cordillera	263	19,85
Guairá	295	21,19
Caaguazú	297	19,29
Caazapá	273	19,14
Itapúa	225	18,56
Misiones	168	17,95
Paraguarí	271	20,07
Alto Paraná	282	20,95
Ñeembucú	173	20,23
Amambay	188	19,28
Canindeyú	162	17,96
<b>Total</b>	<b>3.026</b>	<b>19,39</b>



### 3.3.3. Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental

**Tabla 139: Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental (n=15607)**

Población	Cantidad	Porcentaje
Con Discapacidad	3.026	19,39
Sin Discapacidad	12.581	80,61
Total	15.607	100,00

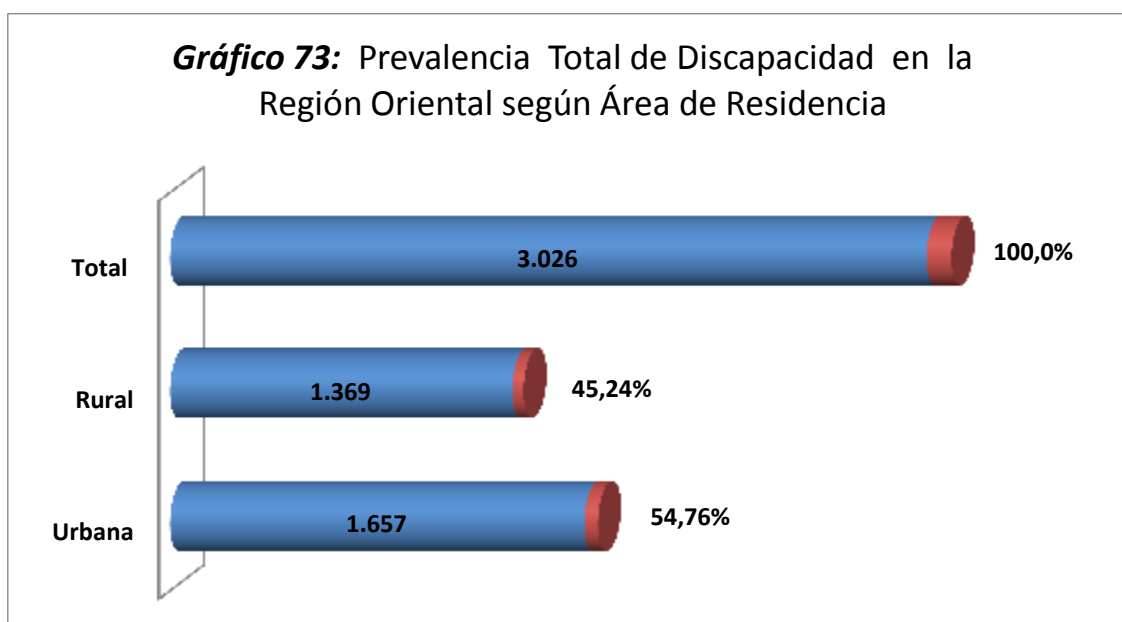


Por tanto, en base a las tablas y gráficos que anteceden, se puede afirmar que la **Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental del Paraguay** asciende al **19,39%**

### 3.3.4. Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Área de Residencia

**Tabla 140: Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Área de Residencia (n=3.026)**

Población con Discapacidad	Cantidad	Porcentaje
Urbana	1.657	54,76
Rural	1.369	45,24
Total	3.026	100,00



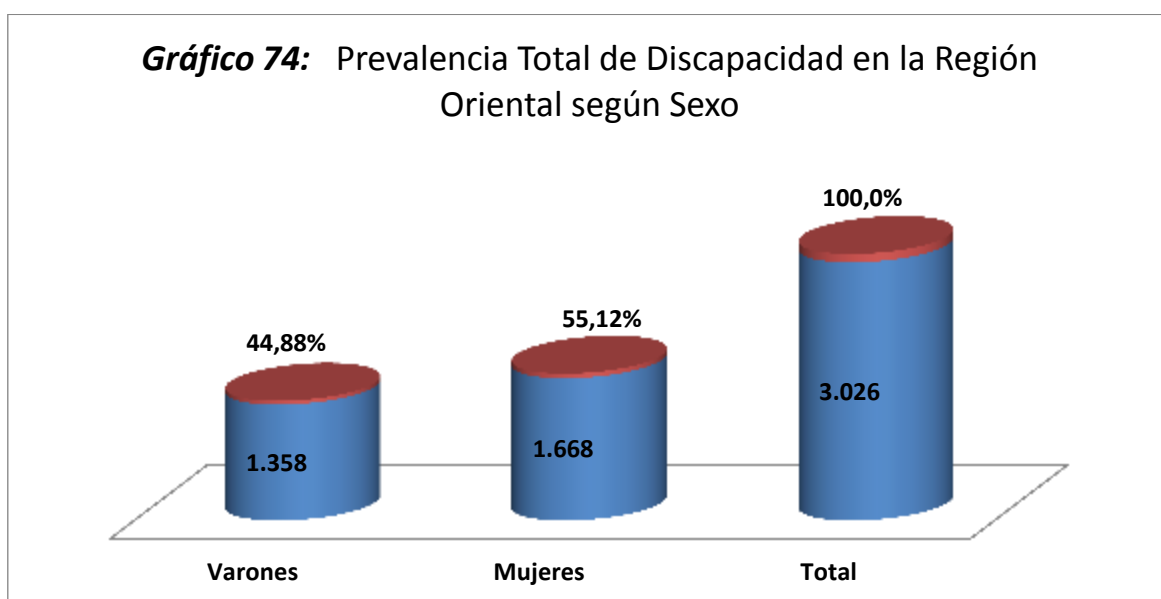
La Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Área de Residencia, en el Área Urbana comprende a 1657 personas (54,76%) y en el Área Rural a 1369 personas (45,24%).



### 3.3.4. Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Sexo

**Tabla 141: Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Sexo (n=3.026)**

Sexo	Cantidad	Porcentaje
Varones	1.358	44,88
Mujeres	1.668	55,12
Total	3026	100,00



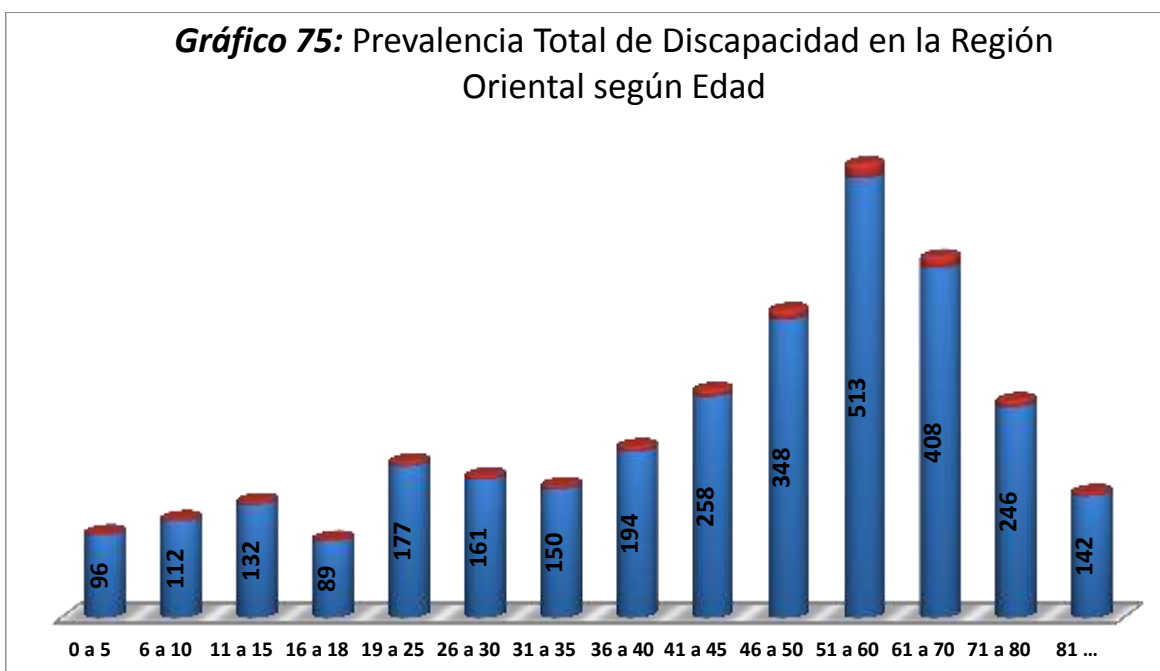
La Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Sexo abarca a 1668 mujeres (55,12%) y a 1358 varones (44,88%).

### 3.3.5. Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Edad

**Tabla 142: Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Área de Residencia (n=3.026)**

Años cumplidos	Cantidad	Porcentaje
0 a 5	96	3,17
6 a 10	112	3,70
11 a 15	132	4,36
16 a 18	89	2,94
19 a 25	177	5,85
26 a 30	161	5,32
31 a 35	150	4,96
36 a 40	194	6,41
41 a 45	258	8,53
46 a 50	348	11,50
51 a 60	513	16,95
61 a 70	408	13,48
71 a 80	246	8,13
81 ...	142	4,69
<b>Total</b>	<b>3026</b>	<b>100,00</b>

**Gráfico 75: Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Edad**

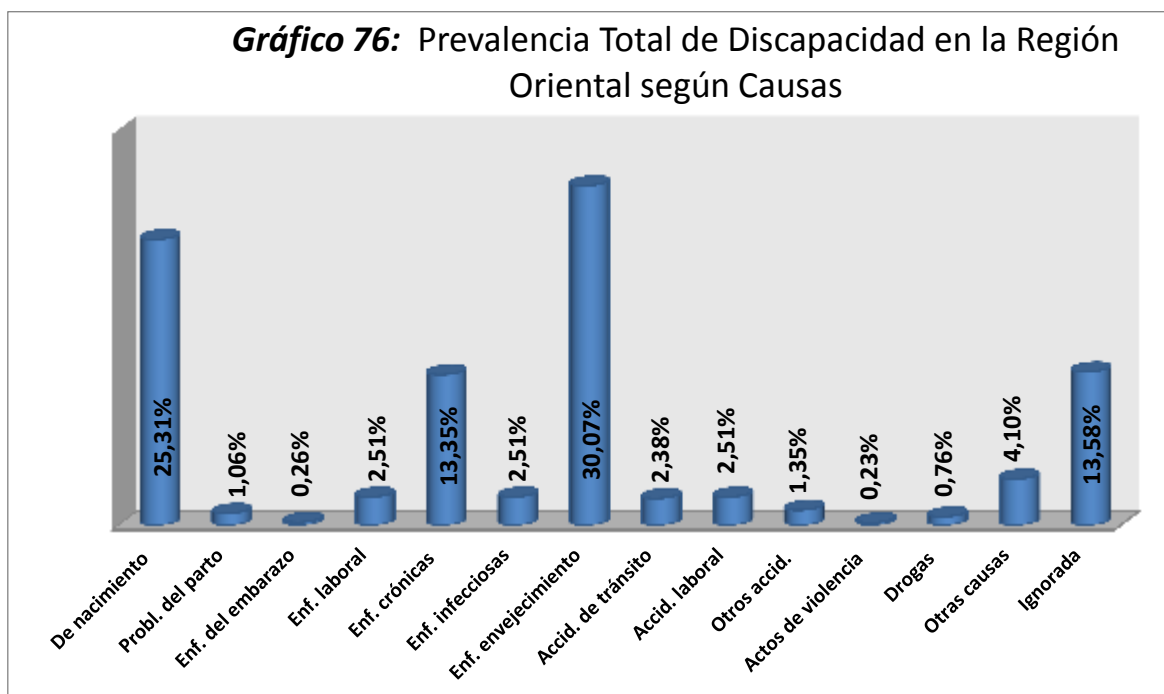


### 3.3.6. Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Causas

**Tabla 143: Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Causas**

Causas	Porcentaje
De nacimiento o hereditario	25,31
Problemas del parto	1,06
Enfermedad de la madre durante el embarazo	0,26
Enfermedad laboral	2,51
Enfermedades crónicas (diabetes, anemia, etc.)	13,35
Enfermedades infecciosas (meningitis)	2,51
Enfermedades del envejecimiento (degenerativas)	30,07
Accidente de tránsito	2,38
Accidente laboral	2,51
Otros accidentes (en la casa, deporte, otros)	1,35
Actos de violencia (maltrato, guerra)	0,23
Drogas (alcohol, marihuana, otras)	0,76
Otra causa (especifique)	4,10
Ignorada	13,58
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

**Gráfico 76: Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Causas**

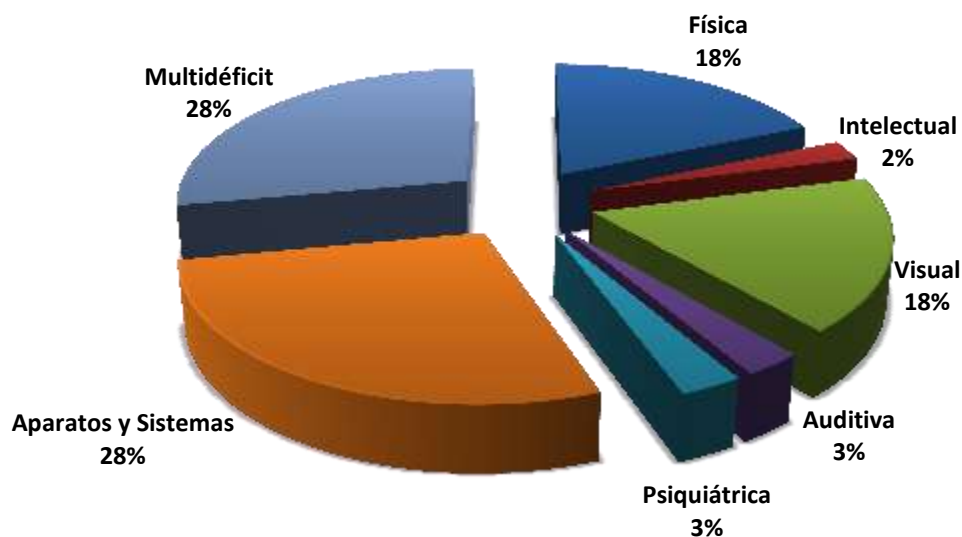


### 3.3.6. Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Tipos

**Tabla 144: Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Tipos (n=3.026)**

Principal Deficiencia	Cantidad	Porcentaje
Física (movilidad, parálisis, amputaciones, etc.)	561	18,54
Intelectual (comprender, captar, recordar)	71	2,35
Visual (ver, ceguera)	540	17,85
Auditiva (escuchar, sordera, hablar)	83	2,74
Psiquiátrica (problemas severos de conducta, depresión)	88	2,91
Aparatos y Sistemas (respiratorio, renal, circulatorio, otros)	837	27,66
Multidéficit	846	27,96
<b>Total</b>	<b>3026</b>	<b>100,00</b>

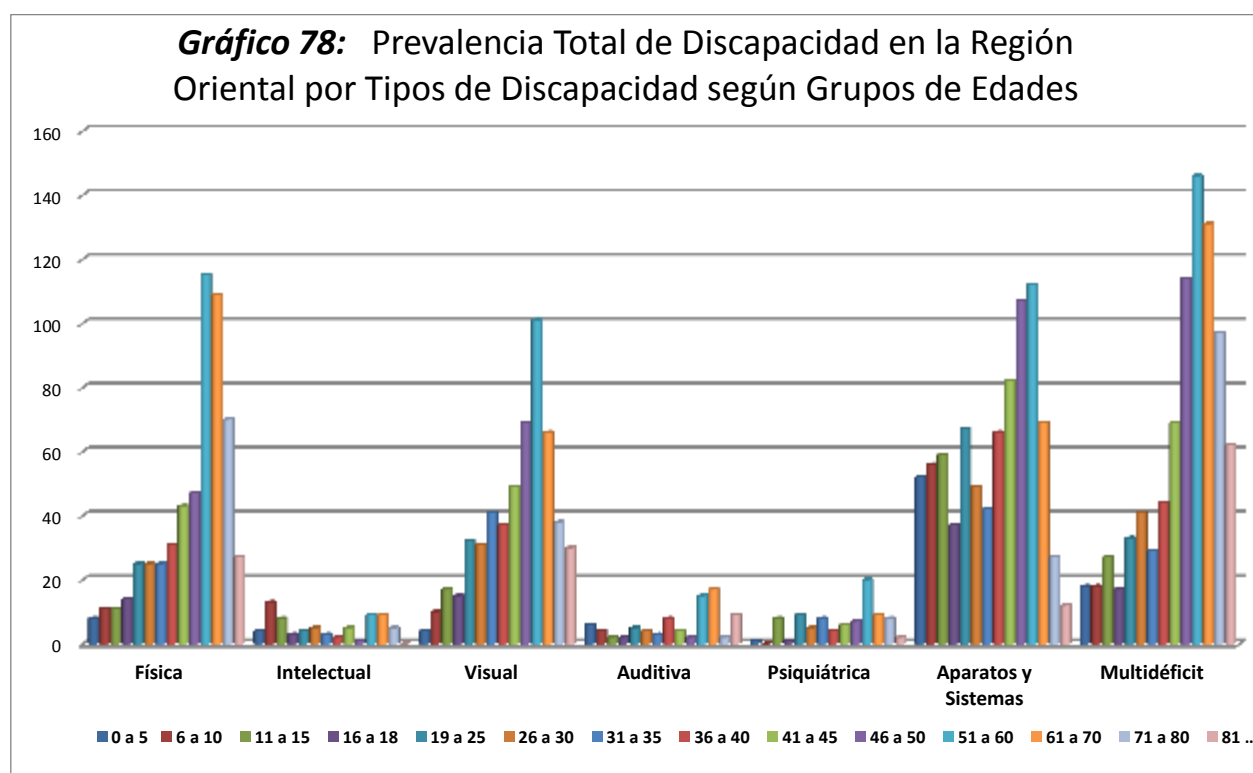
**Gráfico 77: Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Tipo**



### 3.3.6. Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental por Tipos de Discapacidad según Grupos Edades

**Tabla 145: Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental por Tipos de Discapacidad según Grupos de Edades (n=3.026)**

Años cumplidos	Principal deficiencia según Edad							Total
	Física	Intelectual	Visual	Auditiva	Psiquiátrica	Aparatos y Sistemas	Multidéficit	
0 a 5 años	8	4	4	6	1	52	18	93
6 a 10 años	11	13	10	4	0	56	18	112
11 a 15 años	11	8	17	2	8	59	27	132
16 a 18 años	14	3	15	2	1	37	17	89
19 a 25 años	25	4	32	5	9	67	33	175
26 a 30 años	25	5	31	4	5	49	41	160
31 a 35 años	25	3	41	3	8	42	29	151
36 a 40 años	31	2	37	8	4	66	44	192
41 a 45 años	43	5	49	4	6	82	69	258
46 a 50 años	47	1	69	2	7	107	114	347
51 a 60 años	115	9	101	15	20	112	146	518
61 a 70 años	109	9	66	17	9	69	131	410
71 a 80 años	70	5	38	2	8	27	97	247
81 en adelante	27	0	30	9	2	12	62	142
<b>Total</b>	<b>561</b>	<b>71</b>	<b>540</b>	<b>83</b>	<b>88</b>	<b>837</b>	<b>846</b>	<b>3026</b>



# 4 Conclusiones y Recomendaciones

En éste apartado se presentan, a modo de conclusión, una síntesis de los principales resultados obtenidos en el estudio; y seguidamente se proponen algunas recomendaciones que pudieran ser de utilidad a los diseñadores y gestores de las políticas para el sector, tanto a nivel de las instituciones públicas, privadas y de la sociedad civil.

## 4.1. CONCLUSIONES DEL ESTUDIO

- La cantidad de viviendas particulares incluidas en el estudio totalizaron 4.078 hogares, los cuales están distribuidos en forma proporcional en base a la densidad poblacional de cada departamento seleccionado.
- La distribución de viviendas ocupadas por área de residencia, se observa que del total de viviendas abarcadas por el estudio, un total de 2.346 pertenecen al área urbana (57,53%) y 1.732 (42,47%) pertenecen al área rural.
- La población total incluida en el estudio alcanza un total de 15.607 sujetos, distribuidos en 13 departamentos de la Región Oriental del Paraguay, en forma proporcional a la densidad poblacional de los mismos.
- En la distribución de la población total estudiada por sexo se observa que 7.959 son mujeres (51%) y 7.648 (49%) son hombres.
- En la distribución de la población total por edad se observa que existe un elevado número de sujetos en edad infanto-juvenil alcanzando un 56,21% en los grupos de 0 a 30 años. También en las edades adultas el grupo etáreo con mayor cantidad de sujetos es el de 51 a 60 años.
- En cuanto a los resultados a nivel departamental, la prevalencia de discapacidad se presentó de la siguiente manera:
  1. En el Departamento de Concepción, se incluyó a 998 sujetos de estudio, de los cuales 170 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 17,03%.
  2. En el Departamento de San Pedro, se incluyó a 1350 sujetos de estudio, de los cuales 259 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 19,20%.
  3. En el Departamento de Cordillera, se incluyó a 1325 sujetos de estudio, de los cuales 263 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 19,85%.
  4. En el Departamento de Guairá, se incluyó a 1392 sujetos de estudio, de los cuales 295 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 21,19%.
  5. En el Departamento de Caaguazú, se incluyó a 1540 sujetos de estudio, de los cuales 297 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 19,29%.
  6. En el Departamento de Caazapá, se incluyó a 1426 sujetos de estudio, de los cuales 273 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 19,14%.
  7. En el Departamento de Itapúa, se incluyó a 1212 sujetos de estudio, de los cuales 225 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 18,56%.
  8. En el Departamento de Misiones, se incluyó a 936 sujetos de estudio, de los cuales 168 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 17,95%.

9. En el Departamento de Paraguari, se incluyó a 1350 sujetos de estudio, de los cuales 271 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 20,07%.
  10. En el Departamento de Alto Paraná, se incluyó a 1346 sujetos de estudio, de los cuales 282 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 20,95%.
  11. En el Departamento de Ñeembucú, se incluyó a 855 sujetos de estudio, de los cuales 173 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 20,23%.
  12. En el Departamento de Amambay, se incluyó a 975 sujetos de estudio, de los cuales 188 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 19,28%.
  13. En el Departamento de Canindeyú, se incluyó a 902 sujetos de estudio, de los cuales 162 presentaron algún tipo de discapacidad, con una prevalencia del 17,96%.
- La **Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental del Paraguay asciende al 19,39%** que comprende a 3026 personas afectadas por algún tipo de discapacidad. Esta tasa confirma las estimaciones de prevalencia de discapacidad para países en desarrollo, realizadas por los organismos internacionales como la OMS.
  - La Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Área de Residencia, en el Área Urbana comprende a 1657 personas (54,76%) y en el Área Rural a 1369 personas (45,24%).
  - La Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Sexo abarca a 1668 mujeres (55,12%) y a 1358 varones (44,88%).
  - La Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Edad afecta mayoritariamente a los adultos medios, con una mayor prevalencia en la franja etárea entre 51 a 60 años, alcanzando un 16,95%.
  - La Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Causa corresponde mayoritariamente a las Enfermedades por Envejecimiento o degenerativas, alcanzando un 30,07%, seguida por las de Nacimiento o congénitas en un 25,31%.
  - Por más que las tasas arrojadas en este estudio se dan en una baja proporción en causas como Accidentes de Tránsito (2,38%) y Drogas (0,76%), se debe prestar especial atención ya que se puede pronosticar que las mismas estarán en alza en el mediano plazo, debido al crecimiento del número de accidentes en motos y otros medios de transporte; así como a la compleja problemática extendida a nivel país por el aumento vertiginoso del consumo de Crack de cocaína y otras drogas.
  - En cuanto a la Prevalencia Total de Discapacidad en la Región Oriental según Tipos, se dan en mayor grado la Multidéficit con una prevalencia del 27,96%, seguida por las discapacidades en Aparatos y Sistemas en un 27,66%, seguida por la Física en un 18,54% y la Visual en un 17,85%. Los otros tipos se presentan en bajas proporciones.

## 4.2. RECOMENDACIONES

**Fomentar políticas y programas de atención de salud** a fin de lograr que todos los niveles de los sistemas de salud existentes sean más inclusivos y que los programas de salud pública sean accesibles a las personas con discapacidad:

- ✓ Revisar a nivel de salud, las estrategias actuales concernientes a la cobertura y oferta de servicios, de modo que las áreas rurales de difícil acceso sean consideradas como zonas de atención prioritarias.
- ✓ Establecer servicios de atención de salud, educación y de recreación que puedan ser utilizados por las personas con discapacidad en las áreas rurales, de difícil acceso a los servicios, y así favorecer la calidad de vida de estos.
- ✓ Sensibilizar a la población en general sobre la importancia del autocuidado y de los estilos de vida saludables, como una herramienta que disminuye el riesgo de padecer enfermedades discapacitantes.
- ✓ Centralizar recursos físicos, materiales y humanos que brinden los servicios de salud, y de rehabilitación que las personas con discapacidad necesitan, a nivel de cada distrito, haciéndolos más accesibles.
- ✓ Fortalecer los programas de salud de la mujer, específicamente el control prenatal, los programas de salud de la niñez con estrategias motivacionales que promuevan el cumplimiento de los controles de salud, a fin de identificar en forma temprana los problemas, enfermedades y/o situaciones que pueden desencadenar una discapacidad.

**Fomentar programas dirigidos a la rehabilitación** a fin de que las respuestas en materia de políticas apunten a las intervenciones tempranas, las ventajas de la rehabilitación para promover el funcionamiento de las personas con múltiples problemas de salud y la prestación de servicios lo más cerca posible de donde vive la gente. Así como diseñar e implementar servicios de rehabilitación para personas con discapacidad en edad adulta, ya que generalmente los servicios de rehabilitación ejecutados por organizaciones sin fines de lucro o fundaciones, limitan el acceso a los mismos a niños y adolescentes menores de 18 años.

**Crear entornos favorables** a través del diseño e implementación de programas y proyectos para eliminar los obstáculos en los espacios públicos, transporte, información y comunicación hará posible que las personas con discapacidad participen en la educación, empleo y vida social, reduciendo así su aislamiento y dependencia. Para ello, se deberá fomentar la cooperación entre los sectores público y privado; la formación en accesibilidad; el diseño universal para los planificadores, arquitectos y diseñadores; la participación de los usuarios, y la educación pública.

**Facilitar el acceso a la educación**, fomentando políticas y programas que tengan por objetivo la incorporación de los niños con discapacidad en las escuelas convencionales promoviendo que los mismos accedan y puedan concluir exitosamente la educación escolar básica y contribuir mediante la integración con sus pares a la eliminación de la discriminación. Para ello deberán implementarse cambios en el propio sistema y en las escuelas. Para crear sistemas educativos inclusivos se debe en primer término asumir un compromiso a nivel país para adoptar una legislación apropiada, elaborar un plan de acción nacional, establecer infraestructuras y crear capacidad de ejecución, asegurando a la vez una financiación a largo plazo.



- ✓ Implementar estrategias para incorporar a la Educación de Jóvenes y Adultos a las personas con discapacidad, que no han tenido la posibilidad de acceder a la escuela y colegio.
- ✓ Realizar campañas de educación a la población en general sobre los derechos de las personas con discapacidad, de manera a sensibilizar y crear conciencia para el respeto de sus derechos.

***Fomentar el cumplimiento de la Ley de inclusión laboral***, implementando planes nacionales de inclusión laboral de la población con discapacidad, que tomen en cuenta los procesos de formación profesional; la valoración del puesto de trabajo para la reeducación y readaptación del entorno laboral en coordinación con los sectores económicos del país.

## 5 Bibliografía

- BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, BID. Encuentro del Banco Interamericano de Desarrollo. Chile, 2001.
- CONSTITUCIÓN NACIONAL DEL PARAGUAY. 1992.
- DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTADÍSTICAS, ENCUESTAS Y CENSOS. Censo Poblacional, 1992.
- FRUTOS DE ALMADA, CARMEN. Discapacidad en el Paraguay. Abril, 2002
- NACIONES UNIDAS, NNUU. 1994. Normas Uniformes sobre la Igualdad de las Oportunidades para las Personas con Discapacidad. Naciones Unidas. Nueva York.
- OISS. 2006. Servicios Sociales Especializados: Personas con Discapacidad. Organización Iberoamericana de Seguridad Social. Máster en Dirección y Gestión de Bienestar Social y Servicios Sociales: III- Universidad de Alcalá. España.
- OIT-CINTERFOR- IMSERSO. Manual para la Integración de Personas con Discapacidad en las Instituciones de Formación Profesional. España, 1997.
- ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD.1980. Clasificación Internacional de la Deficiencia, discapacidad y Minusvalía, OMS, 1980.
- ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD, 2001. Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud. Organización Mundial de la Salud. IMSERSO. Madrid, OMS, 2001.
- ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD, 1999. Encuesta sobre Discapacidades, Deficiencias y Estado de Salud de las Personas con Discapacidad. Organización Mundial de la Salud, OMS. 1999.
- ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD, 2011. Informe Mundial sobre la Discapacidad. OMS / Banco Mundial (2011).
- PARAGUAY, Código Laboral, octubre de 1993.
- PARAGUAY, Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos (2003). Censo 2002. Asunción, Paraguay.
- PARAGUAY, DGEEC (2003). Discapacidad en Paraguay – Resultados del Censo 2002. Asunción, Paraguay.
- PUEYO, ANTONIO ANDRÉS. Manual de Psicología Diferencial. Editorial Mc Graw Hill. España, 1997.
- <http://www.convenciondiscapacidad.es/Noticias/articuloAntonioSola> (2008).