

Caracterización de los hogares de la población rural y urbana en situación de discapacidad

Rocío del Pilar Martínez, Martha Liliana Hijuelos, Libeth Criado, Adriana Angarita y Katherine Navas

Universidad de Santander UDES-Bucaramanga

rocio.delpilarmm@yahoo.com, fisioterapia@udes.edu.co, adriangarita@udes.edu.co,

Katherine_navas@yahoo.com



INTRODUCCION

La experiencia de la discapacidad es única para cada individuo, actualmente es considerada un problema de salud pública ya que se ve influenciada por una combinación de factores personales, psicológicos e intelectuales, así como por el contexto físico, social y cultural en el que la persona viva (Santamaría, et al., 2009). Hace parte de la labor del fisioterapeuta el orientar acciones dirigidas al mantenimiento, optimización y potencialización del movimiento corporal humano además de la prevención y recuperación de sus alteraciones con el fin de optimizar su calidad de vida; teniendo en claro que la discapacidad tiene mayor efecto cuanto más vulnerables sean los sujetos respecto a su capacidad de enfrentarla, adquiriendo mayor dimensión si se encuentran barreras sociales y culturales que impiden su adecuada integración a una colectividad (Colombia. Ley 528., 1999.) (Rincón, Rueda & Upegui., 2007). La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que alrededor del 15% de la población mundial vive con algún tipo de discapacidad ((WHO). 2011) (Colombia., 2011.). En América Latina existen aproximadamente 85 millones de personas con discapacidad, siendo las características principales de este grupo, la extrema pobreza, desempleo, acceso limitado a los servicios de educación, vivienda, transporte etc., generando un círculo entre discapacidad y pobreza (Samaniego., 2006) (Amate, et al., 2006).

El censo de 1993 realizado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) mostró que Colombia presentaba una prevalencia de discapacidad del 1,8%; el censo de 2005 arrojó que el 6.3% del total de la población del país presenta alguna limitación permanente. Para Santander específicamente, se registran aproximadamente 16.402 personas discapacitadas, estos datos ubican al departamento dentro de los diez primeros cuyos municipios presentan los más altos índices de población con limitaciones permanentes. El municipio de los Santos, considerado para el estudio, reporta alrededor de 200 personas con algún tipo de discapacidad en el 2008, según el estudio “Prevalencia y Caracterización de la población rural y urbana en condición de discapacidad en el municipio de Los Santos - Santander”, la prevalencia de discapacidad es del 1.3% (Rangel., 2011). Los entes gubernamentales consideran que las familias y cuidadores carecen de información acerca del manejo de la discapacidad, desconocimiento del componente legal en derechos y deberes de esta población y de los programas de atención integral planteados por la gobernación de Santander y a los que tienen derecho (Colombia., 2010). La finalidad de realizar la caracterización de los hogares de la población en condición de discapacidad en el municipio de los Santos Santander, está dada en razón a que se cuenta con registros importantes de habitantes mayoritariamente en el casco rural, con problemáticas comunes de: anacusia, retraso psicomotor, ceguera, ausencia o deformidad de articulaciones de miembros superiores e inferiores, parálisis cerebral, alteraciones en la audición y el habla (Colombia. Alcaldía Los Santos, 2011).

MATERIALES Y METODOS

Se realizó un estudio descriptivo de tipo transversal mediante censo poblacional a las Personas en Condición de Discapacidad (PCD) (Panamá., 2009) del Municipio de Los Santos. En este reporte se presentarán las variables relacionadas con aspectos de la vivienda y la familia de las PCD del

Municipio Los Santos. La población a considerar fueron las PCD residentes en el municipio de los Santos al momento de aplicar el Censo. La definición del evento Discapacidad se fundamentó en la Clasificación Internacional de la Funcionalidad (CIF) que corresponde a la presencia de “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” ((WHO). 2011). Fueron considerados como criterios de inclusión del estudio los siguientes: PCD que cumplan con el compromiso de al menos dos de las tres dimensiones consideradas en la CIF, residir en el municipio en el área rural y urbana, manifestación voluntaria de participación por parte de los padres o cuidadores. Como criterio de exclusión se consideró la ausencia de uno de los padres o cuidador a cargo de la PCD en el momento de aplicar el instrumento de recolección de la información.

Se inició con una etapa de presentación del proyecto a los entes gubernamentales y no gubernamentales con el fin de invitar a participar como actores primordiales de transmisión de la información. La recolección de la información se realizó por el grupo de encuestadores conformado por 17 estudiantes de los programas académicos de Bacteriología y Laboratorio Clínico y Fisioterapia de la Universidad de Santander UDES, mediante entrevista en las 28 veredas y el área urbana que conforman el Municipio. Basados en la Encuesta: Registro de Localización y Caracterización de las Personas en Discapacidad del DANE y el cuestionario de la Organización Mundial de Santander (OMS) sobre Discapacidad (Componente Actividades y Participación de la CIF) se adaptó y diseño el instrumento (Santamaría, et al., 2009) (Carreño, Hijuelos & Bedoya). Se realizó un análisis descriptivo aplicando frecuencias absolutas y porcentajes para las variables cualitativas. Las comparaciones se realizaron con la prueba χ^2 o el test exacto de Fisher. En todo el estudio se utilizó un nivel alpha de 0,05. La información se digitó por duplicado en el Software Epidata 3.1 para su respectiva validación y posterior análisis en el Software de Stata 11. Según la Resolución 8430 de 1993 “Por la cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud en Colombia” (Colombia., 1993) este estudio se consideró de riesgo mínimo. Fue aprobado por el comité de ética en investigaciones de la Universidad de Santander, UDES y se solicitó consentimiento informado por escrito.

RESULTADOS

La muestra de estudio estuvo conformada por 98 hogares, en los cuales se encontró una, dos y tres personas en condición de discapacidad en el 92,9% (n= 91), 6,1% (n= 6) y 1,0% (n=1) de los hogares, respectivamente. De éstos, cinco correspondían a hermanos y dos a familiares en segundo grado de consanguinidad.

El 70,4% de los hogares estaba ubicado en el área urbana de la vereda y la mayoría pertenecía al estrato 1 (69,4%). Las veredas con mayor número de hogares de personas en condición de discapacidad además del casco urbano fue Los Teres. En las veredas Delicias, San Rafael, Salazar, La Peña, Regadero Alto, Potreros, El verde no se encontró persona alguna con discapacidad (Tabla 1)

Tabla 1. Distribución geográfica de los hogares de personas en condición de discapacidad, Municipio Los Santos-Santander, Colombia.

Variable	n	%	IC95%
<i>Area</i>			
Rural	27	27,6%	19,0-37,5
Urbana	69	70,4%	60,3-79,2
Sin Dato	12	2,0%	0,03-7,2
<i>Estrato</i>			
1	68	69,4%	59,3-78,3
2	21	21,4%	13,8-30,9
3	3	3,1%	0,06-8,7
<i>Sin Estrato</i>	2	2,0%	0,03-8,7
<i>Sin Dato</i>	13	4,1%	1,1-10,1
<i>Vereda</i>			
Paso chico	2	2,0	0,3-7,2
Tabacal	4	4,1	1,1-10,1
Purnia	9	9,2	4,3-16,7
Laguna baja	2	2,0	0,3-7,2
La loma	1	1,0	0,03-5,6
Regadero Bajo	2	2,0	0,3-7,2
El Pozo	2	2,0	0,3-7,2
Majadal Bajo	3	3,1	0,6-8,7
Rosa Blanca	3	3,1	0,6-8,7
Casco Urbano	19	19,4	21,0-28,6

Variable	n	%	IC95%
Diamante	1	1,0	0,03-5,6
Espinal Alto	3	3,1	0,6-8,7
Garbanzal	1	1,0	0,03-5,6
Espinal Bajo	4	4,1	1,1-10,1
La Fuente	4	4,1	1,1-10,1
Carrizal	1	1,0	0,03-5,6
Mojarras	5	5,1	1,5-11,5
Guamito	6	6,1	0,2- 12,9
Laguna Alta	6	6,1	0,2- 12,9
Llanadas	4	4,1	1,1-10,1
Majadal Alto	4	4,1	1,1-10,1
Los Teres	12	12,2	6,5-20,4

En la Tabla 2 se presentan las condiciones de la vivienda, el 34,7% de los hogares vive en arriendo o subarriendo y el 30,6% tiene la vivienda totalmente paga. El material predominante del piso es el cemento (49,0%), del techo la teja de barro, zinc, cemento, sin cielo raso (70,4%) y de las paredes Bloque o ladrillo, piedra o material prefabricado, madera pulida (52,0%). Por otro lado, el tipo de vivienda que predomina es la casa con el 88,8% (Tabla 2).

Tabla 2. Condiciones de la Vivienda

Variable	n	%	IC95%
Condición de tenencia de la vivienda			
Arriendo – Subarriendo	34	34,7	25,4-45,0
Vivienda propia y la está pagando	5	5,10	1,7-11,5
Vivienda propia totalmente paga	30	30,6	21,7-40,7

Variable	n	%	IC95%
Vivienda de tercero sin pagar arriendo	25	25,5	17,2-35,3
Otra	4	4,08	1,1-10,1
Material predominante en el piso			
Tierra	20	20,4	12,9-29,7
Cemento	48	49,0	38,7-59,3
Madera Burda, tabla o tablón	1	1,0	0,03-5,6
Baldosa, vinilo, tableta o ladrillo	25	25,5	17,2-35,3
Sin Dato	4	4,1	1,1-10,1
Material predominante en techos			
Desechos.	0	0,0	-
Paja o Palma.	5	5,10	1,7-11,5
Teja de barro, zinc, cemento, sin cielo raso.	69	70,4	60,3-79,2
Loza o plancha, teja de barro, zinc, asbesto, cemento, con cielo raso.	19	19,4	12,1-28,6
Sin Dato	5	5,10	1,7-11,5
Material predominante en paredes			
Vivienda sin paredes.	0	0,0	-
Zinc, cartón, tela, lata o desechos.	2	2,0	0,03-8,7
Guadua, caña, esterilla, bahareque, madera burda.	11	11,2	5,7-19,2
Adobe o tapia pisada	26	26,5	18,1-36,4
Bloque o ladrillo, piedra o material prefabricado, madera pulida.	51	52,0	41,7-62,2
Sin Dato	8	8,2	3,6-15,5
Tipo de vivienda			

Variable	n	%	IC95%
Casa	87	88,8	80,8-94,3
Apartamento	0	0,0	-
Cuarto	5	5,1	1,7-11,5
Otro	2	2,0	0,03-8,7
Sin Dato	4	4,1	1,1-10,1

La mayoría de hogares cuenta con energía eléctrica (95,9%), en contraste un gran porcentaje de hogares no cuenta con alcantarillado (65,3%), gas natural (91,8%), teléfono (81,6%), recolección de basuras (59,2%) y acueducto (59,2%). Tabla 3.

Tabla 3. Servicios públicos con que cuenta la vivienda.

Servicios públicos	Si		No		No sabe/ No responde		Sin Dato	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Energía Eléctrica	94	95,9	4	4,1	0	0,0	0	0,00
Alcantarillado	34	34,7	64	65,3	0	0,0	0	0,00
Gas Natural	7	7,1	90	91,8	1	1,0	0	0,00
Teléfono	14	14,3	80	81,6	2	2,0	2	2,04
Recolección pública de basuras	39	39,8	58	59,2	0	0,0	1	1,0%
Acueducto	39	39,8	58	59,2	0	0,0	1	1,0%

En cuanto a la salud, en el 28,6% de los hogares se ha presentado en los últimos 3 meses alguna enfermedad, accidente, problemas odontológicos, o algún otro problema de salud; en estos casos se

ha acudido principalmente al centro o puesto de salud (n= 18), seguido por Institución de salud, hospital, clínica, profesional de salud (n= 5); en 16 hogares la atención en salud se ha considerado buena. (Tabla 4).

Tabla 4. Salud en el hogar de las personas en situación de discapacidad; Municipio los Santos, 2011.

Variable	n	%	IC95%
En los últimos 3 meses usted o alguien de su familia, tuvo alguna enfermedad, accidente, problemas odontológicos, o algún otro problema de salud			
Si	28	28,6	19,9-38,6
No	67	68,4	58,2-77,4
Sin dato	3	3,1%	0,6-8,7
Para tratar ese problema usted o su familia acudió a			
Institución de salud, hospital, clínica, profesional de salud.	5	5,10	1,7-11,5
Centro o puesto de salud (promotor de salud o enfermera)	18	18,4	11,3-27,5
Botica comunitaria (boticario, farmaceuta, droguista).	1	1,0	0,03-5,6
Otros (curandero, hierbatero).	0	0,0	-
A ninguna parte.	3	3,1%	0,6-8,7
Sin Dato	1	1,0	0,03-5,6
No aplica	70	71,4	61,4-80,1
Considera que la calidad del servicio fue:			
Buena	16	16,3	9,6-25,2
Regular	6	6,1	2,3-12,9
Mala	1	1,0	0,03-5,6
Sin Dato	5	1,0	0,03-5,6
No aplica	70	71,4	61,4-80,1

Respecto a la percepción del riesgo en los hogares con personas en situación de discapacidad, en los últimos 12 meses previos a la encuesta no se han presentado lesiones o violaciones, secuestros o desapariciones, estorsiones o chantajes ni desalojos, dentro de los problema que han ocurrido se encuentran seis atracos y robos y un homicidio. (Tabla 5)

Tabla 5. Percepción del riesgo en los hogares de las personas en situación de discapacidad en el Municipio los Santos, 2011.

En los últimos 12 meses, de cuál de los siguientes hechos ha sido víctima usted o su familia?	SI		NO		Sin Dato	
	n	%	n	%	n	%
Atracos, robos	6	6,1	62	63,3	30	30,6
Homicidios – Asesinato	1	1,0	89	90,8	8	8,2
Lesiones o violaciones	0	0,0	90	91,8	8	8,2
Secuestro o desaparición	0	0,0	90	91,8	8	8,2
Extorsiones o chantajes	0	0,0	90	91,8	8	8,2
Desalojos	0	0,0	80	81,6	8	8,2
Otros	0	0,0	74	75,5	24	24,5

DISCUSIÓN

Este estudio realizó una aproximación a las condiciones y características del hogar de aquellas personas con algún tipo de discapacidad que viven con su familia, en el municipio de Los Santos, Santander. Se encontraron 98 hogares correspondientes a 106 personas en condición de discapacidad, el 92,86% de los hogares cuenta con una persona en situación de discapacidad, el 6,12% con 2 personas y el 1,02% de los hogares con 3 personas discapacitadas. En Colombia, son escasos los estudios que cuenten con la caracterización de los hogares de las personas en situación de

discapacidad (PSD), según nuestros hallazgos la mayoría de las PSD en el municipio se encuentran en la zona urbana (70,4%) lo cual contrasta con las cifras encontradas a nivel del país por el DANE, en donde el 81,3% de la población total con discapacidad se encuentran en las cabeceras municipales (Colombia., 2010) (Fundación Saldarriaga Concha., 2008). Los documentos de estrategia para la reducción de la pobreza en los países en desarrollo difícilmente tienen en cuenta a las personas con discapacidad a pesar de la evidente relación estrecha que hay entre la pobreza y dicha circunstancia, al analizar el estrato socioeconómico, en el municipio Los Santos, las PSD pertenecen en su mayoría a estrato 1 (69,4%) y 2 (21,4%), situación similar encontrada a nivel nacional, en donde el mayor porcentaje de personas con discapacidad vive en estrato 1 (41,76%). En Latinoamérica aproximadamente el 82% de las personas con discapacidad carece de acceso a servicios de salud, saneamiento ambiental, educación, empleo, seguridad, justicia, etcétera (Samaniego., 2006).

El saneamiento ambiental es un servicio público a cargo del Estado, en cualquier economía el mantenimiento y la elevación del nivel de vida de la población dependen de la adecuada prestación de los servicios de infraestructura (agua potable, electricidad, transporte y telecomunicaciones), en este sentido el diseño de las políticas públicas debe estar encaminado a proveer con calidad y en cantidad suficiente dichos servicios (Colombia., 1991) (Banco Mundial., 2008). En Los Santos sólo el 7,14% de los hogares de las PSD cuentan con gas natural, no posee alcantarillado el 65,31%, tampoco tiene recolección de basura el 59,8%, lo mismo sucede con el servicio de acueducto y teléfono en donde el 60,8% y el 83,3% respectivamente no tienen acceso dichos servicios básicos. La cobertura de servicios públicos en el municipio de Los Santos es deficiente, exponiendo a las personas a riesgos ya que, en cuanto al abastecimiento de agua las casas rurales toman el agua directamente de aljibes, quebradas, caños y nacimientos cercanos tal como lo reporta la Alcaldía de Los Santos (2011). Las viviendas de la zona rural en el municipio de Los Santos, que cuentan o disponen de unidad sanitaria en su mayoría eliminan la aguas residuales a través de tanque o pozo séptico, sin embargo algunas redes se infiltran en potreros, y las casas que no cuentan con baño manejan las excretas al aire libre, causando un impacto negativo sobre el medio ambiente por el aporte de microorganismos y organismos patógenos, incrementando así las causas de morbilidad por enfermedades diarreicas, ya que la lluvia diluye los excrementos en el suelo y los arrastran, contaminando todo a su paso (Colombia. Alcaldía de Los Santos., 2011).

En Latinoamérica es reducido el número de personas que tiene la posibilidad de elegir dónde y cómo vivir si se considera el porcentaje de hogares que vive en situación de pobreza y extrema pobreza (Samaniego., 2006); la condición en la que la población de estudio posee la vivienda en la cual reside en el municipio de Los Santos, en su mayoría (34,7%) es en condición de arriendo-subarriendo, seguido del 30,6% de quienes tienen vivienda propia totalmente paga (Fundación Saldarriaga Concha., 2008). Respecto al material predominante en las edificaciones de las PSD de Los Santos, se evidencia que las casas están construidas en materiales viejos y no adecuados para unos cimientos seguros y una estructura estable; además se encuentran en áreas con riesgo de deslizamientos y caída de rocas (Colombia. Alcaldía Los Santos, 2011). En el municipio de Los Santos, las viviendas están constituidas en su mayoría por pisos de Cemento (51,1%), techos de teja de barro, zinc, cemento, sin cielo raso (74,2%), y paredes de bloque o ladrillo, piedra o material pre-fabricado, madera pulida (56,7%). Para

concluir cabe mencionar que el tema de la estratificación socioeconómica se ha establecido como un sistema de focalización de subsidios para los hogares más pobres con el fin de permitirles el acceso a servicios públicos de agua potable, electricidad, alcantarillado, gas y teléfono; estas políticas como se muestra no se hacen evidentes en la población en situación de discapacidad del país (Uribe., 2008). En cuanto a la realidad de la infraestructura del municipio se ha observado que en Latinoamérica hay un patrón común municipal que se agrega como problema al tipo de gestión urbana local la cual es deficitaria y con grandes desequilibrios al interior de los países” (Antúnez & Galilea., 2003).

BIBLIOGRAFIA

- World Health Organization (WHO)., W. H. O. (2011). World Report On Disability. Available from http://whqlibdoc.who.int/publications/2011/9789240685215_eng.pdf.
- Ley 528 (20 de septiembre de 1999). Por la cual se reglamenta el ejercicio de la profesión de Fisioterapia, se dictan normas en materia de ética profesional y otras disposiciones.(1999.).
- Santamaría, O., Hormiga Sanchez, C. M., Martínez Melendez, M. A., Mendez Vargas, L., Prada Delgado, E., & Rios Ramírez, F. N. (2009). Prevalencia y Caracterización de Discapacidad en el Barrio Regadero de la Comuna II del Norte de Bucaramanga. *Enterese*, 26, 54-66.
- Rincón Fuentes, A., Rueda Argüello, V., Upegui Bonilla, H. (2007). Fundamentación de la Línea de Discapacidad y Sociedad del Programa de Fisioterapia de la UDES de Bucaramanga. . Bucaramanga: Universidad de Santander (UDES). Facultad de Salud. Programa de fisioterapia.
- Colombia. Vicepresidencia De La República (2011). Programa de derechos humanos y discapacidad. Available from internet: <URL:<http://www.discapacidad.gov.co/estadisticas/index.html>>
- Samaniego De García, P. (2006) .Aproximación a la realidad de las personas con discapacidad en Latinoamérica. Comité Español de Representantes de Personas con Discapacidad. Madrid, España.
- Amate, E., Vasquez., A. (2006). Discapacidad: Lo que todos debemos saber. Washington: Organización Panamericana de la Salud. Publicación científica y técnica: 616.
- Rangel, L., Rojas, A., Torres Y. (2011). Prevalencia y Caracterización de la población en condición de discapacidad (PCD) del municipio de Los Santos Santander durante el 2010 y 2011. Trabajo de grado Fisioterapia. Bucaramanga: Universidad de Santander (UDES). Facultad de Salud. Programa de fisioterapia. P. 162.
- Colombia. (2010). Población con registro para la localización y caracterización de las personas con discapacidad. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Available from internet: <URL:<http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/discapacidad/SANTANDER.xls>>
- Colombia. Alcaldía Municipal: Los Santos, Santander (2011). Esquema de Ordenamiento Territorial. Available from internet: <<http://lossantos-santander.gov.co/planeacion.shtml?apc=plxx-1-&m=l>>

- Panama. Centro Nacional de competitividad (CNC) (septiembre de 2009). Panorama económico nacional e internacional - panamá edición Nº 7.
- Carreño, L., Hijuelos, M., Bedoya, A. (2007). Prevalencia y caracterización de discapacidad en la población en condición de desplazamiento del Municipio de Girón. Bucaramanga.
- Resolución 8430 (4 De Octubre De 1993). "Por la cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud". (1993).
- Fundación Saldarriaga Concha. (2008). Caracterización sobre Discapacidad a Nivel Nacional. Investigación realizada por el Centro de Estudios e Investigación en Salud – CEIS –. Bogotá: Fundación Santa Fe de Bogotá.
- Colombia. Presidencia de la República. Constitución Política (1991). Available from internet: <URL:<http://web.presidencia.gov.co/constitucion/index.pdf>>
- Banco Mundial. (2008). Serie sobre sector público, buen gobierno, y responsabilidad y rendición de cuentas: Prestación de servicios públicos. Bogotá, Colombia: Banco Mundial en coedición con Mayol Ediciones S.A. 250 p. ISBN 978-958-8307-32-9.
- Uribe, C. (2008) Estratificación social en Bogotá: de la política pública a la dinámica de la segregación social. En: Universitas Humanística. Enero – Junio. p. 139 – 171.
- Antúñez, I., Galilea, S. (2003). Medio Ambiente y Desarrollo: Servicios Públicos urbanos y gestión local en América Latina y el Caribe: problemas, metodologías y políticas. Santiago de Chile.: Naciones Unidas. p. 62 ISBN 92-1-322239-4.