

Medición multidimensional de la pobreza del corregimiento de Caracolí

Ricardo Durán Barón¹

Resumen

La pobreza es un fenómeno multidimensional, por esa razón, una persona pobre se reconoce como aquella que tiene necesidades insatisfechas, que carece de ingresos, de protección social, que hace que su presente se degrade y su futuro sea inseguro y de un conjunto multidimensional de bienes y servicios deseables que se restringe y se hace ajeno. El objetivo de este estudio consistió en determinar el índice de pobreza del corregimiento de Caracolí, basado en un censo a la población y la metodología de análisis multidimensional. El análisis permite concluir que el índice de calidad de vida es deficiente pues en todos los factores hay variables críticas que hacen pensar en que esta es una población pobre y alguna parte de ella se encuentra en extrema pobreza, con empleos de mala calidad cuyos ingresos no alcanzan para cubrir los gastos mínimos de la familia; los servicios públicos son deficientes, no tienen agua potable ni servicio de alcantarillado, deficiencia y poco acceso a la educación.

Palabras clave: análisis multidimensional, censo, pobreza.

¹Ingeniero químico, profesor del programa de Ingeniería Geológica de la Fundación Universitaria del Área Andina. Valledupar, Cesar. Correo: rduran4@areandina.edu.co

Introducción

La pobreza es un fenómeno multidimensional, por esa razón una persona pobre se reconoce como aquella que tiene necesidades insatisfechas, que carece de ingresos, de protección social que hace que su presente se degrade y su futuro sea inseguro, y de un conjunto multidimensional de bienes y servicios deseables que se restringe y se hace ajeno. (Pinzón, 2014)

Las condiciones de la niñez y juventud se miden en la asistencia escolar donde una persona se considera privada si pertenece a un hogar que tiene al menos un niño entre 6 y 16 años que no asiste a una institución educativa; el rezago escolar establece que una persona se considera privada si pertenece a un hogar que tiene al menos un niño entre 7 y 17 años con rezago escolar (número de años aprobados inferior al normal nacional). (DANE, 2015)

En cuanto al trabajo se considera una persona privada si pertenece a un hogar que tiene al menos una persona de la Población Económicamente Activa (PEA) desempleada por

más de 12 meses y con respecto al empleo formal se considera privada una persona si pertenece a un hogar que tiene al menos un ocupado que no tiene afiliación a pensiones o se encuentra en desempleo. (Gómez, Galvis y Royuela, 2015)

En cuanto a la eliminación de excretas se considera una persona privada si pertenece a un hogar que no cuenta con servicio público de alcantarillado; en el caso de los hogares rurales cuentan con inodoro sin conexión, o no tienen servicio sanitario. Además, una persona se considera privada si pertenece a un hogar cuya vivienda cuenta con piso de tierra y pertenece a un hogar cuya vivienda cuenta con paredes de madera burda, tabla, tablón, guadua, zinc, tela, cartón, desechos sin paredes. (Pinzón, 2014)

El objetivo de este estudio consistió en determinar el índice de pobreza del corregimiento de Caracolí, basado en un censo a la población y la metodología de análisis multidimensional.

Materiales y métodos

El presente trabajo se desarrolló

con un grupo de estudiantes del curso Investigación Cuantitativa de la Fundación Universitaria del Área Andina en el segundo semestre del año 2016, con el objetivo de conocer mediante un censo las necesidades del corregimiento de Caracolí del municipio de Valledupar, evaluando factores de seguridad, condiciones educativas del hogar, condiciones de la niñez y la juventud, acceso a los servicios públicos domiciliarios y condiciones de la vivienda para determinar el índice de pobreza mediante un cuestionario desarrollado en forma directa y personal con integrantes adultos de la familia, logrando abarcar todas las viviendas del corregimiento, siguiendo la metodología del Departamento Nacional de Planeación.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) (2015) mide el índice de pobreza multidimensional con base en la metodología de Alkire y Foster (2008),

cuyas principales ventajas radican en que no solo es un indicador de incidencia sino de brecha y severidad; cumple con las propiedades axiomáticas deseables en una medida de pobreza; permite hacer un seguimiento de política

pública puesto que la definición de las variables determina el responsable de su cumplimiento y constituye un instrumento que permite la focalización de la política en grupos poblaciones con múltiples carencias, exaltando su utilidad en la medida en que permite suplir las carencias a las que se enfrentan los más necesitados

Estos indicadores construyen un valor de 0 a 100, donde 0 es un hogar con ninguna privación y 100 es un hogar con todas las privaciones, aquellos hogares que tengan en dicho indicador un valor igual o mayor a 33% son considerados pobres. (Pinzón, 2014)

Se diseñó un formulario en el que se establecieron varias preguntas con respecto a cada uno de los factores mencionados. Los estudiantes se dividieron por grupos y de manera individual y personal llegaron a cada una de las viviendas en las que fueron atendidos cordialmente por un adulto para la realización de la encuesta. Se realizaron preguntas control y se verificó en campo la veracidad de las respuestas. Las encuestas fueron tabuladas y analizadas por el equipo de trabajo y reportadas en figuras y tablas.

Resultados

El corregimiento de Caracolí fue fundado en 1905, por Bárbara Flórez, propietaria de las tierras se encuentra a una distancia de 69 km desde Valledupar. El nombre del corregimiento fue dado en honor al árbol de Caracolí. En 1921 llegó la hacendada Josefina Quiroz quien contribuyó al desarrollo de Caracolí. La mayoría de tierras en el corregimiento de Caracolí, son usadas como fincas. A mediados del siglo XX, la región empezó a ser afectada por el accionar de las guerrillas comunistas; como las FARC y el ELN, dando origen al conflicto armado colombiano. En Caracolí empezó a operar el Frente 19 y el Frente 59 de las FARC. (Alcaldía Municipal de Valledupar, 2005)

A mediados de la década de 1990, a raíz del accionar de las guerrillas,

Caracolí fue epicentro de incursiones de los paramilitares de las Autodefensas Unidas de Colombia (AUC) y su Bloque Norte, Las AUC combatieron las guerrillas, pero a su paso dejaron desaparecidos, muertos, desplazados, amenazados y muchas veces mujeres abusadas. Caracolí siguió siendo un paso estratégico para los delincuentes y el tráfico de drogas y armas entre la Serranía del Perijá y la Sierra Nevada y el mar Caribe. (Alcaldía Municipal de Valledupar, 2005)

El corregimiento de Caracolí es atravesado por la vía nacional Ruta Nacional 80. Tramo Valledupar-Bosconia que comunica al corregimiento a través de una vía terciaria que comunica con el corregimiento de Los Venados. En la figura 1. Se identifican la posición astronómica, veredas, ríos y límites del corregimiento. (Alcaldía Municipal de Valledupar, 2005)

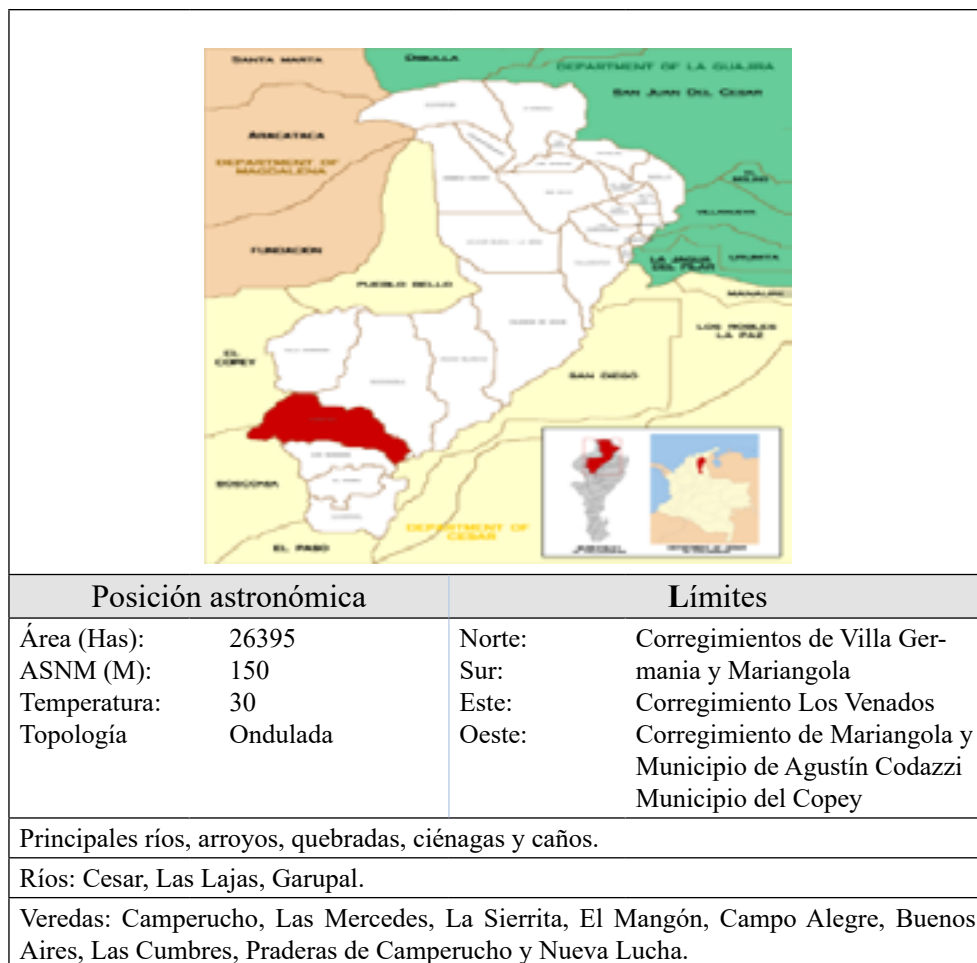


Figura 1. Información sobre el corregimiento de Caracolí

Según la información obtenida del censo, el corregimiento tiene una población de 567 habitantes (43% masculina y 57% femenina), distribuida en 180 viviendas en las que habitan un promedio entre cuatro y cinco personas por vivienda, de la cual el 0,5% está

afiliada al régimen subsidiado, el 18,57% al régimen contributivo y el 2,0% no está afiliada a régimen de salud. Esta información contrasta con la información de la Alcaldía Municipal de Valledupar (2005), que reporta que existen 700 habitantes (49% masculina

y 51% femenina), distribuida en 143 viviendas en las que habitan un promedio de una familia y cuatro personas por vivienda, de la cual el 0,8% está afiliada al régimen subsidiado, el 14,7% al régimen contributivo y el 1,8% no está afiliada a regímenes de salud. La población desplazada que ha retornado es del 1,2%, la población desplazada (receptada) es del 1,3%, la población discapacitada es del 0,5%, la población especial es del 0,2% y las madres cabeza de hogar ocupan el 2,5% de la población.

Las actividades económicas más significativas son la ganadería, agricultura, pesca y la explotación de la barita. Los principales productos agrícolas son maíz, yuca y fríjol. Cuenta con una institución educativa en la que prestan los servicios educativos a los niveles de primaria, con una población de estudiantes de: preescolar veinte estudiantes; primero 22 estudiantes; segundo, 28 estudiantes; tercero, 25 estudiantes; cuarto, 21 estudiantes; quinto, 25 estudiantes y posee dos canchas deportivas (una de fútbol y otra polifuncional), ambas en regular estado. Carece de bibliotecas, grupos de danzas, grupos de teatro, etc.

“La población cuenta con servicio de acueducto (no cumple con el 100% de los parámetros de potabilidad establecidos),

y energía eléctrica, con una cobertura del 100% en ambos servicios, tanto el acueducto como la energía son prestados inadecuadamente” (Alcaldía Municipal de Valledupar, 2005). La postería y el cableado se encuentran en mal estado, originando interrupciones que dificultan la continuidad del servicio, con una cobertura del 100% en ambos servicios; son prestados inadecuadamente.

Carece de alcantarillado, por esa razón utilizan sistemas no convencionales (en algunos casos letrinas) y los residuos sólidos son quemados o enterrados. No hay gas domiciliario, no hay servicio de mensajería y no hay servicio telefónico por cableado. No hay matadero o lugar de sacrificio de especies mayores o menores.

Las vías de acceso al corregimiento, están en buen estado. Las calles carecen de pavimento. No cuenta con una empresa específica hacia el corregimiento, ya que el corregimiento es paso obligado por la carretera nacional, por lo tanto, pasan diferentes empresas de transporte que cubren diferentes rutas diarias, permitiendo la movilización de aproximadamente veinte personas.

Cuenta con un puesto de salud en buen estado, el cual es atendido por un auxiliar de enfermería y un médico

general y un odontólogo. Prestan los servicios de primeros auxilios, medicina general, control prenatal, control de crecimiento y desarrollo. El servicio de odontología es prestado ocasionalmente por la unidad médica odontológica del Hospital Eduardo Arredondo Daza. La enfermedad más común es la diarrea.

Tiene un cementerio pequeño en mal estado y cuenta con una inspección rural de policía. Existe una iglesia católica llamada San Martín, y una evangélica, Pentecostal Unida de Colombia y celebran la fiesta de San Martín de Loba entre el 10 y 11 de noviembre.

A continuación, se presentan en detalle cada uno de los factores analizados:

a) *Seguridad*. La seguridad en el corregimiento de Caracolí, muestra que el 73% de los habitantes se sienten, en su mayoría, seguros porque el pueblo en general es tranquilo; el 19% lo considera poco seguro, el 12% lo considera muy seguro y el restante nada seguro. El 5% de las personas manifiesta que se registran hurtos, de los cuales el 12% son a residencias. Ocasionalmente suceden hurtos a establecimientos, riñas y peleas; el 50% de la población lo atribuye a factores que no manifestaron y solo el 12% de la población manifiesta haber

realizado la respectiva denuncia.

b) *Condiciones educativas*. El 56,5% de los encuestados tienen educación primaria, el 27,9% educación secundaria, el 6,5% tecnólogo, el 6,5% universitario y un 8,44% no ha estudiado. El 98,5% de la población sabe leer y escribir y el restante es completamente analfabeta. Manifiestan que les gustaría recibir capacitaciones en ganadería, modistería, albañilería y agricultura.

c) *Acceso a los servicios públicos*. Todos los habitantes respondieron que los servicios públicos colectivos son deficientes, ya que en su mayoría no cuentan con los servicios y los que tienen, en general, son pésimos.

Aunque en el pueblo hay servicio de agua esta no es apta para el consumo humano, ya que no disponen de plantas de tratamiento, y el agua que consumen viene del río sin ningún tipo de tratamiento. La gran mayoría de los habitantes del sector cuenta con un servicio de energía considerado deficiente, ya que tienen apagones constantes y la energía en general no es muy buena; sufren altas y bajas en la calidad de la luz ocasionándole pérdidas materiales en algunos de sus electrodomésticos. Más de treinta viviendas no disponen del servicio,

setenta la consideran deficiente, cuarenta la consideran regular y menos de cinco usuarios consideran bueno el servicio de energía. El corregimiento no cuenta con servicio de alcantarillado sanitario. Todas las casas tienen sus baños conectados a una poceta construida en predios de su propiedad y con estos suplen las necesidades del almacenamiento de sus desechos.

El pueblo no dispone de telefonía fija actualmente. Según los habitantes, esto se debe a que los ingresos promedios del pueblo no son suficientes para poder tener un servicio de telefonía fija local. El 44% de la población piensa que el servicio celular es bueno y menos del 10% lo considera excelente; el 38% lo considera regular y el 6% deficiente. El 15% de la población no dispone de este servicio. El corregimiento no dispone del servicio de mensajería postal.

d) *Economía*. El ingreso mensual promedio por familia en el 38% es de \$100 000 a \$350 000, el 4% entre \$50 000 y \$100 000, el 22% entre \$350 000 y \$500 000, el 15% entre uno y dos millones de pesos. La gran mayoría de las familias generan sus ingresos de forma independiente básicamente en labores de campo al desempeñarse como

jornalero, obrero y vendedor y menos del 1% manifiesta disponer de algún tipo de subsidio. Por lo tanto, no cuentan con un trabajo estable, que les dé una economía que les brinde progreso.

El 47% de la población tiene una edad entre treinta y cuarenta años, el 23% entre cuarenta y cincuenta años, el 38% más de cincuenta años y el 29% entre veinte a treinta años. Sin embargo, no todos los habitantes del sector tienen estas edades, verificaciones de campo permitieron observar personas menores de veinte años que no fueron reportados por los encuestados. El 35% de los hogares tiene cuatro integrantes, el 22% tres integrantes, el 21% cinco integrantes, el 7% doce integrantes, el 8% dos integrantes, el 3% seis y siete integrantes respectivamente y un hogar cuenta con un integrante. En términos generales, trabajan entre uno o dos miembros de cada vivienda.

Conclusiones

El análisis permite concluir que el índice de calidad de vida es deficiente, pues en todos los factores hay variables críticas que hacen pensar en que esta es una población pobre y alguna parte de

ella en extrema pobreza, con empleos de mala calidad cuyos ingresos no alcanzan para cubrir los gastos mínimos de la familia, los servicios públicos son deficientes, teniendo agua no potable, sin servicio de alcantarillado y poco acceso a la educación.

Agradecimientos

Estudiantes del curso Investigación Cuantitativa: Andrés Felipe Guerra Amaya, Carlos Davis Lastra Cardeño, Dioselina Herrera Pedrozo, Yonni Rafael Reyes Páez, Julio Guerra Pinto, Roberto Calos Calderón, Samuel Sepúlveda y los habitantes del corregimiento de Caracolí.

Referencias

- Alcaldía Municipal de Valledupar (2005). *Anuario Estadístico Municipio de Valledupar*.
- Alkire, S. y Foster, J. (2008). Recuento y medición multidimensional de la pobreza. Documento de trabajo n.º 7. Universidad Vanderbilt y Universidad de Oxford.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) (2015). Índice de Pobreza Multidimensional (IPM). Colombia.
- Gómez, M., Galvis, L.A. y Royuela, V. (2015). *Calidad de vida laboral en Colombia: un índice multidimensional difuso*. Banco de la República. Colombia
- Pinzón, Y. (2014). *Diseño de estrategias para el mejoramiento del sistema de recaudo del impuesto predial e industria y comercio, para la alcaldía municipal de Aguachica. Informe final de práctica empresarial*. Aguachica-Cesar: Universidad Popular del Cesar, Seccional Aguachica, Facultad de Ciencias Administrativas, Contables y Económicas, Programa de Administración.