

**INCIDENCIA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO EN EL DESARROLLO
ECONÓMICO LOCAL DE RIONEGRO ANTIOQUIA: 2000-2010**

MAURICIO MANRIQUE MIRANDA

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES

MAESTRÍA EN DESARROLLO

MEDELLÍN

2014

**INCIDENCIA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO EN EL DESARROLLO
ECONÓMICO LOCAL DE RIONEGRO ANTIOQUIA: 2000-2010**

MAURICIO MANRIQUE MIRANDA

**Trabajo de grado para optar al título de
Magister en Desarrollo**

Asesor

MAURICIO LÓPEZ GONZÁLEZ

Economista

Magister en Administración y políticas públicas

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES

MAESTRÍA EN DESARROLLO

MEDELLÍN

2014

Diciembre 10 de 2014

Mauricio Manrique Miranda

“Declaro que esta tesis (o trabajo de grado) no ha sido presentada para optar a un título, ya sea en igual forma o con variaciones, en esta o cualquier otra universidad” Art 82 Régimen Discente de Formación Avanzada.

Firma

DEDICATORIA

A mi esposa, mis hijos, mis padres, mi hermana, que siempre me apoyan desinteresadamente.

A mi suegra que siempre ha estado al pie apoyándome en todos mis proyectos.

A mis amigos:

A los que siempre me acompañaron, Camilo Restrepo, Juan Pablo García, Carlos Mario Zapata, Carlos Eduardo Ruiz.

A los compañeros de la maestría, porque fue un verdadero placer y privilegio conocerlos.

A aquellos que aparecieron en el proceso aún cuando estén en la distancia.

A Mi Abuela que siempre creyó en mí.

A mi prima Ana María Ramírez que se fue de este mundo de manera prematura.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi esposa, mis hijos, mis padres, mi hermana por la paciencia y el apoyo que me brindaron durante todo el proceso de la maestría.

A Mauricio López González por asesorarme en la tesis, sus aportes fueron de suma importancia para la realización del proyecto de grado.

A los diferentes profesores que estuvieron impartiendo sus conocimientos a lo largo de la maestría, sus aportes fueron muy importantes para poder estructurar y realizar este proyecto de investigación.

Agradezco a mi Madre que siempre me ha apoyado incondicionalmente en todos los proyectos de mi vida.

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	12
1. UBICACIÓN GEOGRAFICA ZONA DE ESTUDIO.....	14
1.1 ANTIOQUIA.....	14
1.2. REGIÓN DEL ORIENTE.....	15
1.3. VALLE DE SAN NICOLÁS.....	16
1.4 RIONEGRO.....	18
2. CARACTERIZACIÓN RIONEGRO.....	19
2.1 SOCIO – ECONÓMICAS.....	19
2.1.1 POBLACIÓN.....	19
2.1.2 ACTIVIDAD ECONÓMICA.....	21
2.1.3 NÚMERO DE PREDIOS RURALES Y URBANOS.....	23

2.1.4	NÚMERO DE PREDIOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES.....	24
2.1.5	NÚMERO DE PREDIOS AGROPECUARIOS Y MINEROS.....	26
2.1.6	PRODUCCIÓN DE LECHE Y FLORES.....	27
2.1.7	MATRICULAS Y RENOVACIONES.....	28
2.1.8	NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS.....	30
2.1.9	SERVICIOS PÚBLICOS.....	31
2.1.10	SALUD.....	32
2.1.11	EDUCACIÓN.....	33
2.1.12	MERCADO LABORA.....	34
2.2	DESPLAZAMIENTO FORZADO.....	37
2.2.1	HOMICIDIOS.....	38
2.2.2	HOMICIDIOS POR CADA MIL HABITANTES.....	39
2.2.3	SECUESTROS.....	40

2.2.4 MASACRES Y VICTIMAS.....	41
2.2.5 VICTIMAS DE MINAS, ACCIONES SUBVERSIVAS Y DERRIBAMIENTO DE TORRES.....	41
2.2.6 DESPLAZAMIENTO DE PERSONAS Y HOGARES POR EXPULSION.....	42
2.2.7 DESPLAZAMIENTO DE PERSONAS Y HOGARES POR RECEPCIÓN.....	44
3. PARA ABORDAR LA INVESTIGACIÓN.....	45
3.1 MARCO TEÓRICO.....	46
3.1.1 DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL.....	46
3.1.2 DESPLAZAMIENTO FORZADO.....	51
3.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN.....	60
3.2.1 PROBLEMA.....	60
3.2.2 JUSTIFICACIÓN.....	62
3.3 OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS.....	63
3.4 METODOLOGÍA.....	64

4. HALLAZGOS.....	67
4.1 RELACIÓN ENTRE LOS DESPLAZADOS Y LA TASA DE AFILIACIÓN A SALUD.....	67
4.1.1 RÉGIMEN CONTRIBUTIVO.....	67
4.1.2 RÉGIMEN SUBSIDIADO.....	68
4.2 RELACIÓN ENTRE LOS DESPLAZADOS Y LA TASA BRUTA DE ESCOLARIDAD.....	70
4.3 RELACIÓN ENTRE LOS DESPLAZADOS Y LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR.....	71
4.4 RELACIÓN ENTRE LOS DESPLAZADOS Y LAS NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS.....	73
4.5 RELACIÓN ENTRE LOS DESPLAZADOS Y LA TASA DE COBERTURA EN SERVICIOS PÚBLICOS.....	73
CONCLUSIONES.....	75
BIBLIOGRAFÍA.....	79

RESUMEN EJECUTIVO

El conflicto armado juega un papel importante en las dinámicas propias de una región, entendido éste como un enfrentamiento entre poderes económicos, militares o políticos, y argumentado a través de acciones violentas, busca objetivos económicos o políticos que determinen hegemonía de un grupo o del Estado dentro de una región; una de las consecuencias del conflicto armado es el desplazamiento obligado de personas dentro de la misma región o desde regiones diferentes, es decir, algunos pasan de la zona rural a la urbana o simplemente llegan desde otros municipios. Este fenómeno acarrea problemas medibles y analizables para la investigación.

De otro lado, el desarrollo económico local constituye, desde el modelo capitalista neoliberal actual, una forma de lograr mejoramientos en las condiciones de vida, potencializando la autonomía y el desarrollo endógeno, garantizando que el desarrollo local se produzca desde abajo, es decir, sin presencia de factores exógenos que puedan influenciar en las decisiones de la región. Algunos aspectos del desarrollo económico local son el mercado laboral, la tasa bruta de escolaridad, la cobertura en salud y servicios públicos, las necesidades básicas insatisfechas, entre otros. Dichos aspectos son relevantes para la presente investigación.

De acuerdo a lo anterior, es relevante preguntarse sobre la incidencia del desplazamiento forzado en el desarrollo económico local del Municipio de Rionegro, Antioquia, entre los años 2000 y 2010.

De esta forma, esta investigación pretende avanzar en el tema relacionando estas dos categorías de análisis (Desarrollo económico local y desplazamiento forzado) desde una metodología con un enfoque cuantitativo y un alcance exploratorio – correlacional, donde se hace necesario obtener mediciones y estimaciones con ayuda de dos software estadísticos como el SPSS y Microsoft Excel, de tal manera que se pueda relacionar y correlacionar la incidencia del desplazamiento forzado en el desarrollo económico local de Rionegro. Los resultados estadísticos se analizarán detalladamente, y en consecuencia, se obtendrán algunas conclusiones o recomendaciones.

Los análisis se harán definiendo al desplazamiento forzado de recepción como la variable independiente, y a los aspectos mencionados del desarrollo económico local como variables dependientes. Finalmente teniendo en cuenta los resultados arrojados al final de la investigación, se espera sea posible la publicación de un artículo.

PALABRAS CLAVES: Conflicto armado, desplazamiento forzado, desarrollo económico local endógeno, exógeno, centralidad, comunidad de destino, conurbación.

INTRODUCCION

El conflicto armado interno colombiano a través de la historia genera una serie de acontecimientos y consecuencias en gran parte de la población civil. El Oriente antioqueño no es la excepción, esta región compuesta por cuatro zonas: Altiplano, Embalses, Bosques y Paramos, sufrió entre la primera de década del siglo XXI una serie de flagelos propiciados por grupos al margen de la ley como las FARC, el ELN, las AUC y los grupos no identificados que luchan por el control del microtráfico de estupefacientes.

La zona de estudio es Altiplano, conformada por nueve municipios: Guarne, Marinilla, San Vicente Ferrer, Santuario, Carmen de Viboral, La Ceja, La Unión, El Retiro y Rionegro, en este último municipio se centra la investigación. Este conflicto armado generó en esta población niveles altos de zozobra y terror como consecuencia de acciones terroristas y delictivas: masacres, secuestros, desapariciones, torturas, derrumbamiento de torres, tomas a cabeceras municipales, etc. Estas acciones finalmente redundaron en un desplazamiento forzado.

La presente investigación tiene como objetivo encontrar la incidencia del desplazamiento forzado en el desarrollo económico local de Rionegro en el periodo 2000 – 2010, debido a que es un municipio muy importante para el departamento, allí existen unas realidades y características muy particulares.

La primera parte de la investigación ubica geográficamente la zona de estudio dentro del contexto de Antioquia y su subregión de Oriente. Acto seguido, se identifican y caracterizan las categorías de análisis que se van a abordar en el ejercicio, ellas son el desplazamiento forzado y el desarrollo económico local, dentro de esta última se tienen en cuenta variables como la población en edad de trabajar (PET), el porcentaje de necesidades básicas insatisfechas (NBI), las tasas de cobertura en salud, servicios públicos y escolaridad.

La metodología propuesta para esta investigación es de carácter cuantitativo, sin obviar posibles hallazgos cualitativos, con un alcance “EXPLORATORIO – CORRELACIONAL”, con el fin de hacer estimaciones y mediciones acerca de las variables necesarias para dar explicación a las formas de relacionamiento entre las categorías propuestas, es decir, relacionar mediante este método las categorías de desplazamiento forzado y desarrollo económico local en Rionegro, periodo 2000-2010.

Luego de explicitar la problemática, los objetivos generales y específicos, la investigación retoma las categorías de análisis antes mencionadas, se hace una caracterización de los hallazgos y se describen las relaciones entre las categorías, y finalmente se realizan las conclusiones.

1. UBICACIÓN GEOGRAFICA ZONA DE ESTUDIO

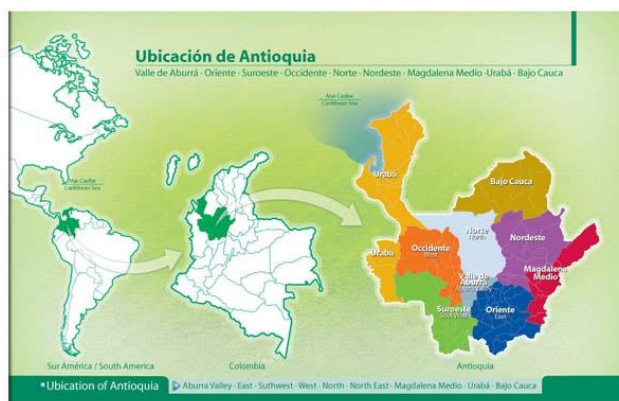
1.1 ANTIOQUIA

Antioquia es uno de los 32 departamentos que conforman el territorio colombiano, se encuentra en la zona Andina. Sus límites geográficos están identificados de la siguiente manera: al norte limita con el mar Caribe y los departamentos de Córdoba, Sucre y Bolívar. Al oriente limita con los departamentos de Santander y Boyacá. Al sur lo hace con los departamentos de Caldas y Risaralda. Al occidente limita con el departamento del Chocó.

Su posición geográfica es la siguiente:

- Latitud norte (8° 55' 00")
- Latitud sur (5° 25' 30")
- Longitud este (0° 11' 30")
- Longitud oeste (3° 09' 00")

Figura # 1. Ubicación geográfica de Antioquia



FUENTE: <http://www.antioquiadigital.com/guiat/ubica.htm>

1.2 ORIENTE ANTIOQUEÑO

El Oriente antioqueño es una de las nueve subregiones del departamento, y de las más ricas. Esta región está dividida en cuatro zonas: Altiplano, Embalses, Bosques y Paramos, a ellas pertenecen 23 de los 125 municipios que tiene el departamento de Antioquia. Su extensión territorial es de 7.021 Km² que equivalen aproximadamente al 11% del territorio departamental. Al norte limita con el Valle de Aburrá y con el nordeste, por el oriente limita con el Magdalena Medio, por el Suroeste limita con el departamento de Caldas.

Figura # 2. Ubicación geográfica del Oriente antioqueño



FUENTE: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:RegAntioquia_Oriente.png?uselang=es

1.3 VALLE DE SAN NICOLÁS O ZONA ALTIPLANO

Los municipios que se encuentran en la zona Altiplano también llamado Valle de San Nicolás son: Guarne, San Vicente Ferrer, Marinilla, El Santuario, El Carmen de Viboral, Rionegro, La Ceja, La Unión y El Retiro. Esta zona es la que se encuentra más cerca del Valle de Aburrá donde está localizada la capital del departamento (Medellín), tradicionalmente los dos valles mantienen una estrecha relación socio-económica. La zona es considerada la más desarrollada dentro de la subregión, la investigación se centra en uno de sus municipios (Rionegro)

Figura # 3. Ubicación geográfica Valle de San Nicolás



FUENTE:

<http://www.uco.edu.co/publicaciones/libros/Documents/Libro%20sobre%20Malacolog%C3%ADa.pdf>

El Valle de San Nicolás, Tiene una población según el censo de 2005 de 353.576 habitantes, de los cuales 217.249 están ubicados en las cabeceras municipales y 136.327 en las áreas rurales de los municipios, como están repartidos en la siguiente tabla.

Tabla # 1. Población según censo de 2005 y estimación para el 2010

	CENSO 2005			PROYECCIÓN 2010		
	Cabecera	Resto	Total	Cabecera	Resto	Total
El Carmen de Viboral	22.495	18.023	40.518	26.338	17.487	43.825
El Retiro	8.105	8.869	16.974	9.053	9.028	18.081
El Santuario	19.944	6.208	26.152	21.583	5.171	26.754
Guarne	13.948	25.805	39.753	15.633	27.943	43.576
La Ceja del Tambo	38.572	7.794	46.366	42.218	7.305	49.523
La Unión	9.431	8.405	17.836	10.105	8.459	18.564
Marinilla	32.800	12.858	45.658	37.282	12.079	49.361
Rionegro	65.101	35.945	101.046	71.761	38.568	110.329
San Vicente	6.853	12.420	19.273	7.197	11.133	18.330
TOTAL	217.249	136.327	353.576	241.170	137.173	378.343

Fuente: DANE: censo 2005. Elaboración propia.

Según la tabla anterior, se observa que la mayoría de la población está ubicada en las cabeceras, y que el municipio de Rionegro es el de mayor concentración poblacional con un total proyectada para el 2010 de 110.329 habitantes, el 65% se encuentra en la cabecera y en el resto del municipio el 35% del total de la población.

1.4 RIONEGRO

El municipio se fundó el 2 de septiembre de 1852 por Álvaro de Mendoza, tiene una extensión de 196 Km², la altitud de su cabecera municipal es de 2.125 metros sobre el nivel del mar, posee una temperatura promedio de 17°C.

Figura # 4. Ubicación geográfica Rionegro



Fuente: www.orientecomercialdigital.com/sitio/turismo_detalle.php?id=10#historia

2. CARACTERIZACIÓN RIONEGRO

En este capítulo se recolectó información estadística de varias fuentes. Se aclara que la información es escasa, además, esta varía entre las diferentes instituciones, lo anterior evidencia la poca voluntad de estas instituciones por consolidar un sistema de información más confiable.

Este municipio, posee ciertas características que lo diferencian de otros municipios pertenecientes a la zona de altiplano, es considerada como una centralidad¹, entendida como un lugar de concentración de usos y funciones dentro de la región, allí se concentran la gran mayoría de oferta de bienes y servicios, además de la oferta empresarial y laboral. En este capítulo se hace una caracterización del Municipio teniendo en cuenta variables socio-económicas pero también las principales variables que causan el desplazamiento forzado.

2.1 SOCIO – ECONÓMICAS

2.1.1 POBLACIÓN

La población en este Municipio paso de ser, según el censo de 2005 (101.046) a (110.329) habitantes en 2010, según su estimación, como se observa en la siguiente tabla, el crecimiento demográfico es de 9.18 %. Este indicador es mayor en comparación a otra

¹ Espacio que debido a las características de su ocupación, permite una coordinación de las actividades urbanas, una identificación simbólica y ordenada de esas actividades y, por consiguiente, la creación de las condiciones necesarias a la comunicación entre los actores. (Castells, 1978:263)

centralidad como Medellín que posee una tasa de crecimiento demográfica de 5.54%, según datos del DANE.

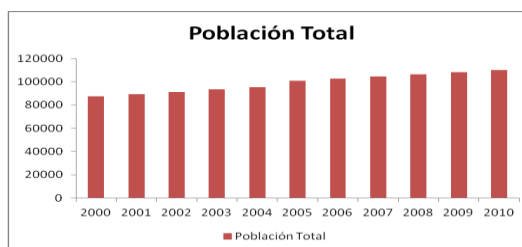
Tabla # 2. Población estimada total, cabecera y resto, según censo 2005

AÑO	POBLACIÓN		
	CABECERA	RESTO	TOTAL
2000	54.802	32.558	87.360
2001	56.301	33.075	89.376
2002	57.785	33.625	91.410
2003	59.301	34.180	93.481
2004	60.832	34.728	95.560
2005	65.101	35.945	101.046
2006	66.231	36.331	102.562
2007	67.832	36.813	104.645
2008	68.938	37.466	106.404
2009	70.345	38.011	108.356
2010	71.761	38.568	110.329

Fuente: Datos tomados de los anuarios estadísticos de Antioquia. Elaboración propia.

La población sisbenizada en el año 2005 era de 49.367 en la cabecera municipal y en el resto del municipio de 24.885, para el año 2010 la población sisbenizada en la cabecera es de 35.178 y del resto del municipio de 22.377, lo anterior según los datos suministrados por la carta de generalidades provista por el Departamento Administrativo de Planeación.

Gráfico # 1. Población estimada total según censo 2005



FUENTE: Datos tomados de los anuarios estadísticos de Antioquia. Elaboración propia.

2.1.2 ACTIVIDAD ECONÓMICA

La zona Altiplano, se ha caracterizado por ser un polo de desarrollo en el departamento, la existencia de diversas empresas repartidas en los diferentes sectores de la economía, garantizan una oferta de bienes y servicios que satisfacen las necesidades de sus habitantes, además de la oferta de empleo, gran parte de estos establecimientos se encuentran en municipios como Marinilla, La ceja y en especial Rionegro, allí se aglomera la oferta de entretenimiento, servicios de salud, universidades, colegios, comercio, etc. Como se observo en la tabla # 3.

Tabla # 3. Actividad económica

MUNICIPIO	ECONOMÍA PRINCIPAL	DESCRIPCIÓN
Rionegro	<ul style="list-style-type: none"> • Producción agrícola • Producción Industrial • Floricultivos • Producción de Calzado • Turismo convencional de esparcimiento y diversión. • Servicios de Educación, salud • Comercio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cultivos de aguacate, mora, uchuva, fresa y tomate de árbol, lulo • Clínicas, hospitales y puestos de salud • Universidades, tecnológicos y centros educativos • Centro recreativo comfama • Etc.

FUENTE: http://ideas09.eafit.edu.co/adeproa/obj/pdf/Plan_Subregional_Turismo_Oriente.pdf

La zona se convierte en una despensa para la región, pero también constituye una gran oferta de productos agrícolas para otras regiones, incluso de índole nacional. Otro tema

para un futuro análisis es mirar si esta oferta de productos es sostenible o no, es decir, si se ha mantenido en el tiempo o por el contrario disminuyó.

Rionegro, además de la producción antes descrita, posee un desarrollo en infraestructura como el aeropuerto internacional José María Córdova, la zona franca y una amplia red vial que la convierte en una región con muchas “ventajas comparativas”² además, de todos los recursos naturales aptos para la elaboración de productos, este municipio dispone de suficiente mano de obra para garantizar que los procesos sean eficientes y eficaces.

La abundante mano de obra se explica por múltiples razones, entre ellas están la migración industrial del valle de aburra a la zona por aquello de la disminución de costos por el uso del suelo, aunque para la investigación esto no es el objeto de estudio. Otra razón, es que el campesinado migro de la parte rural al plano urbano, seducido por el sector industrial que cada vez más se acentúa allí, por último, se puede explicar por el desplazamiento forzado producto del conflicto armado interno.

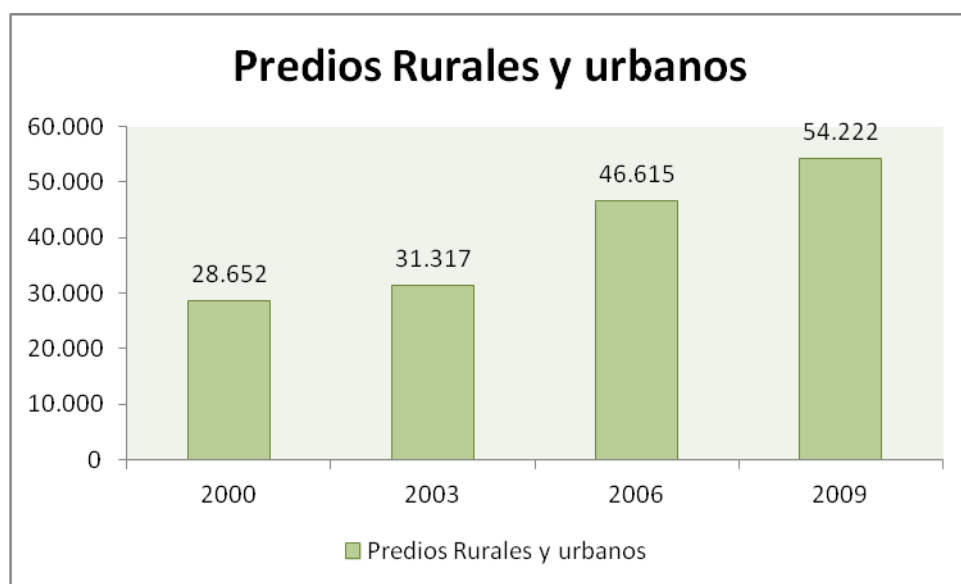
El aumento de predios desde el 2000 hasta el 2009 es de 89.24%, parte del incremento obedece a que este municipio aglomeró a lo largo de la década más personas desplazadas por recepción que por expulsión. De otro lado, Rionegro por su condición de centralidad, es el municipio donde se concentra gran parte del desarrollo económico del oriente antioqueño. En este punto también se puede inferir que el crecimiento urbanístico ha

² Término económico que describe la posibilidad de producir lo que la gente quiere y necesita con menores costos que sus competidores.

dinamizado la economía, es de recordar que el sector construcción es uno de los más importantes para la generación de empleo y crecimiento económico. En la medida que las personas aumentan su capacidad adquisitiva o poder de compra, el consumo genera incremento en la producción (PIB), el municipio recauda más y se puede redistribuir vía gasto público, entonces el $PIB = C + I + G + XM^3$

2.1.3 NÚMERO DE PREDIOS RURALES Y URBANOS

Gráfico # 2. Predios rurales y urbanos. 2000 – 2009



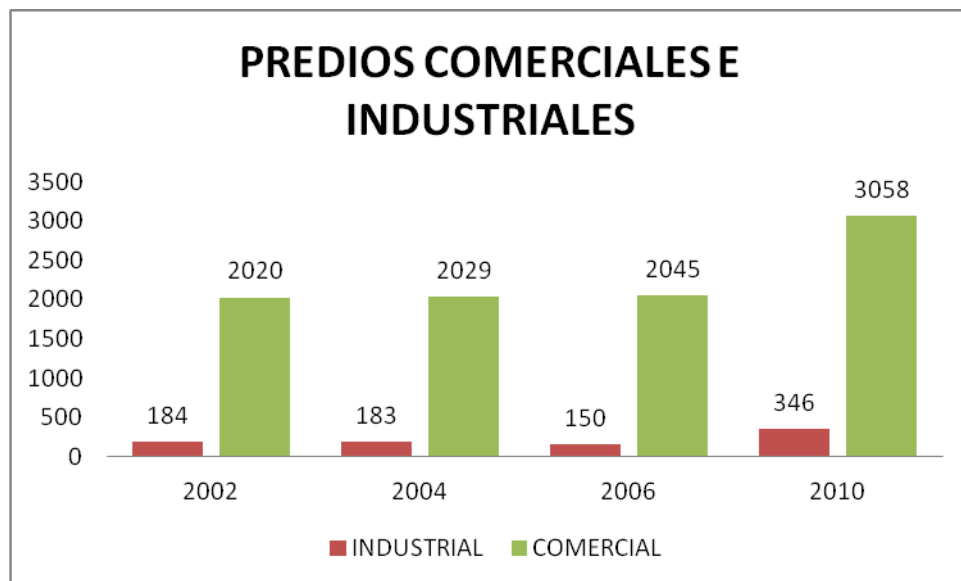
FUENTE: Anuarios estadísticos de Antioquia. Elaboración propia.

³ Los componentes del PIB son: C = consumo de los hogares; I = inversión de las empresas más la compra de vivienda nueva; XM = balanza comercial (exportaciones menos importaciones)

Existe incremento en los predios, con mayor porcentaje en la primera parte de la década, se pasa de tener una capacidad instalada de 28.652 predios en 2000 a 46.615 predios en 2006, porcentualmente el incremento es de 62.69%, caso contrario para la segunda parte de la década de estudio cuando el incremento fue de 16.31%, es decir, para el final de la década el municipio contaba con 54.522 predios. Es claro que el crecimiento y desarrollo urbanístico es fuerte; algunas empresas migraron del Valle de Aburrá, aparecen nuevas empresas y la oferta de empleo atrae también a la población en edad de trabajar.

2.1.4 NÚMERO DE PREDIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES

Gráfico # 3. Predios comerciales e industriales



FUENTE: Anuarios estadísticos de Antioquia. Elaboración propia.

Es bastante representativo el número de predios destinados al sector industrial, durante el tiempo de estudio, se observa que los predios aumentaron considerablemente. Esto se explica por la cercanía de la zona al Valle de Aburrá y por las vías de acceso que posee, entre ellas la autopista Medellín-Bogotá generadora de un flujo vehicular importante, y dinamiza la economía por su doble calzada, otra gran obra de infraestructura es la vía Las Palmas, el hospital San Vicente de Paul. Muchas empresas se asentaron alrededor de estas obras de infraestructura, empresas de transformación o manufactureras.

De otro lado, la zona franca y el aeropuerto internacional José María Córdova, ubicados en el municipio de Rionegro son determinantes. Algunas empresas buscan ubicarse allí para facilitar su acceso a estas dos estructuras del capital social de la región, con el firme propósito de disminuir costos y lograr economías de escala.

Por su parte, el sector comercial tiene gran participación en las dinámicas económicas, muchos de los desplazados por el conflicto armado que llegaron a la región aprovecharon la ventaja de ella para insertarse en la dinámica comercial, cabe aclarar que el comercio es bastante formal, pero también existe gran parte en la informalidad.

Rionegro por su parte dispone de centros comerciales donde se aglomera el comercio de la región, allí se encuentran actividades de compra y venta de bienes de la canasta familiar pero también bienes de lujo. El desarrollo económico evidentemente depende en gran medida de esta centralidad, pues allí la población flotante de los otros municipios es altamente usuaria de la oferta del municipio.

2.1.5 NÚMERO DE PREDIOS AGROPECUARIOS Y MINEROS

Este territorio es reconocido a lo largo de la historia como agrícola, este primer sector de la economía se representa en actividades como la siembras de papa, zanahoria y hortalizas, entre otras. El sector floricultor representa un importante porcentaje de la producción local, por lo tanto dinamiza otros sectores como el transporte, la educación y el comercio, en general gran parte del desarrollo económico depende de esta actividad.

Se observa como el número de predios entre el 2000 y el 2010, presentó una tasa de crecimiento de 75.11%, lo que significa que el desarrollo urbanístico en la región ha sido importante, en este punto también se puede inferir que el crecimiento urbanístico ha dinamizado la economía, si alguna actividad económica dinamiza el empleo es la construcción, en consecuencia el circulante tiene una velocidad que permite que el resto de los sectores de la economía se dinamicen. Lo anterior se explica en la medida que las personas aumenten su capacidad adquisitiva o poder de compra, el consumo genera incremento en la producción (PIB), los municipios recaudan mas y pueden redistribuir vía gasto público.

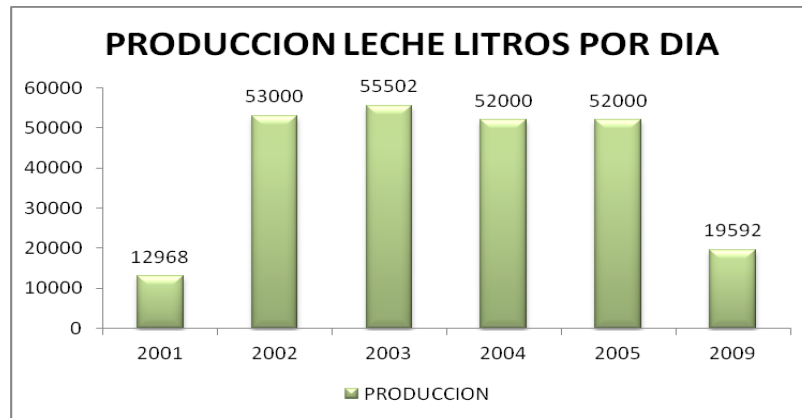
Tabla # 4. Predios agropecuarios y mineros

AÑO	AGROPECUARIO	MINERO
2002	9.655	8
2004	5.175	8
2006	9.199	7
2010	8.825	7

FUENTE: Anuarios estadísticos de Antioquia. Elaboración propia.

2.1.6 PRODUCCIÓN DE LECHE LITROS DIARIOS – FLORES

Gráfico # 4. Producción leche litros por día. 2001 - 2009

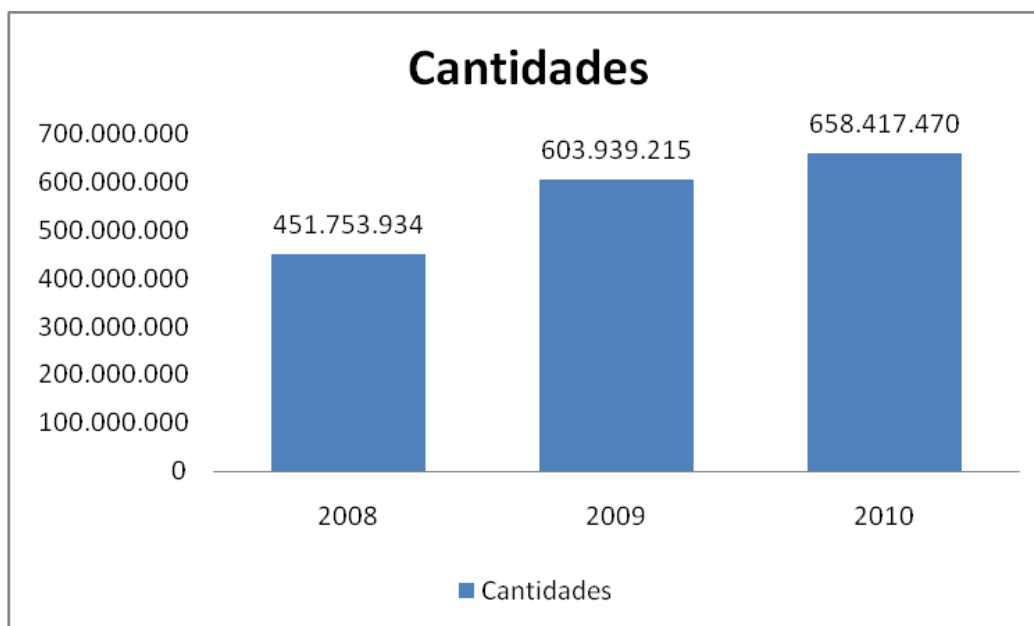


FUENTE: Anuarios estadísticos de Antioquia. Elaboración propia.

La producción de leche no ha tenido un comportamiento constante, se ven periodos de auge, pero otros de desaceleración en la producción. Esta disminución comienza cuando el conflicto armado está más agudizado, es decir, antes de comenzar la política de Seguridad Democrática en la primera mitad de la década.

Es evidente que la producción de leche, como otros productos agropecuarios disminuyeron su producción, cabe aclarar, que el cultivo de flores, si ha aumentado en la Región, básicamente en los Municipios de La Ceja, Rionegro y El Retiro.

Antioquia es el segundo departamento, detrás de Cundinamarca, en cultivar flores y exportarlas. A continuación se observa las cantidades cultivadas y exportadas durante los tres últimos años del periodo en estudio.

Gráfico # 5. Cantidad de unidades exportadas flores

FUENTE: Datos Fenalco Antioquia. Elaboración propia.

El sector floricultor muestra un incremento entre 2008-2009 de (41.65%), y para el último año de (9,09%). Se recuerda que la crisis estadounidense de 2008, 2009 redujo sustancialmente la demanda de tallos, esto se ve reflejado en las cifras. De otro lado el sector se mantiene como uno de las principales fuentes de generación de empleo en la zona.

2.1.7. MATRICULAS Y RENOVACIONES

En la siguiente tabla, se observa el comportamiento en los dos últimos años de estudio de las matriculas y renovaciones mercantiles, según los datos obtenidos de la Cámara de Comercio del Oriente Antioqueño (CCOA). Rionegro reporta un crecimiento de (68.48%)

entre los dos años, en términos absolutos tiene registros mercantiles por 7.173 matriculas y renovaciones, seguido por El Carmen de Viboral con un crecimiento en matriculas y renovaciones de (44.57%), representado en (1.614) establecimientos. Hay que reconocer, que más del 50% de los establecimientos registrados en 2010, están en los municipios de Rionegro, El Carmen de Viboral y La Ceja, con un total de (11.165) de (16.510), es decir, el 67.62%.

Tabla # 5. Matriculas y renovaciones

MATRICULAS Y RENOVACIONES						
(Personas naturales, Jurídicas, Sucursales, Agencias y establecimientos)						
	2009		2010		Variación	
	Unidades	% zona	unidades	% zona	unidades	% zona
RIONEGRO	6.858	42,73%	7.173	43,45%	315	68,48%
LA CEJA	2.379	14,82%	2.378	14,40%	-1	-0,22%
EL CARMEN DE VIBORAL	1.409	8,78%	1.614	9,78%	205	44,57%
MARINILLA	1.531	9,54%	1.469	8,90%	-62	13,48%
GUARNE	1.421	8,85%	1.405	8,51%	-16	-3,48%
EL RETIRO	880	5,48%	919	5,57%	39	8,48%
EL SANTUARIO	908	5,66%	839	5,08%	-69	15,00%
LA UNION	367	2,29%	371	2,25%	4	0,87%
SAN VICENTE	297	1,85%	342	2,07%	45	9,78%
TOTAL	16.050		16.510		460	

FUENTE: síntesis Acer 2010: http://www.ccoa.org.co/sitio/analisis_estadistico.php

Se evidencia que Rionegro concentra la mayor oferta de bienes y servicios, además, para su producción, comercialización o prestación, requiere de una mano de obra amplia, esto explica en parte la movilización de personas a la zona, ya sea para radicarse allí, o se

desplazan diariamente desde su lugar de residencia gracias a la cercanía y a las conexiones de acceso (vías) buenas, pavimentadas y en condiciones propicias, además, al convertirse en un territorio más industrial y prestador de servicios, se dinamiza el transporte urbano y municipal.

2.1.8 NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS

Este indicador, mide la pobreza de los hogares que tienen al menos una de las siguientes características, según el DANE:

- a) **Vivienda inadecuada:** Expresa las carencias habitacionales referentes a condiciones físicas de las viviendas.
- b) **Viviendas sin servicios públicos:** Se considera si no cuenta con una fuente adecuada de agua y sanitario.
- c) **Hacinamiento crítico:** más de tres personas por cuarto.
- d) **Inasistencia escolar:** Al menos un niño entre 7-11 años pariente del jefe de hogar que no asiste a la educación formal.
- e) **Alta dependencia económica:** Mas de tres personas por miembro ocupado y el jefe tuviera una escolaridad inferior a tres años

El indicador NBI no sufre un cambio representativo entre el 2005 y el 2010, se observa en la tabla 6 una disminución del porcentaje entre el censo de 1993 y el censo de 2005, incluso la reducción para este periodo es mayor en la cabecera municipal que en el área rural.

Tabla # 6. Indicador de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

POBREZA POR NBI (%)					
1993		2005		2010	
TOTAL	17,60%	TOTAL	12,30%	TOTAL	12,46%
CABECERA	13,40%	CABECERA	7,80%	CABECERA	7,99%
RESTO	25%	RESTO	21,00%	RESTO	21,00%

Fuente: Datos tomados de la Carta de generalidades. Elaboración propia.

2.1.9. SERVICIOS PUBLICOS

Tabla # 7. Cobertura en servicios públicos

SERVICIOS PUBLICOS COBERTURA (%)						
	2005			2010		
	TOTAL	CABECERA	RESTO	TOTAL	CABECERA	RESTO
ACUEDUCTO	95,6	99,4	88	97	99,9	91,7
AGUA POTABLE	85,7	99,4	58,6	64,1	99,9	60
ALCANTARILLADO	72,2	99,3	18,4	69,2	78,8	16,08
ENERGIA	98,7	91,8	96,7	99,7	99,9	99

Fuente: Datos tomados de la Carta de generalidades. Elaboración propia.

Según las cartas de generalidades del 2005 y 2010, proporcionadas por el Departamento Administrativo de Planeación, la cobertura a servicios públicos domiciliarios como acueducto, agua potable, alcantarillado y energía, esta resumida en la anterior tabla. Se observa mejoramiento de cobertura en acueducto entre 2005 y 2010 del (1.4%) y en energía

de (1.0%), de otro lado un detrimento en el porcentaje de cobertura del agua potable de (-25.2%) y alcantarillado (-4.1%)

2.1.10. SALUD

Rionegro, un municipio considerado como centralidad, posee buena oferta de empresas prestadoras de salud. Según la ley 100 de 1993, todos los ciudadanos deben estar afiliados a uno de los dos regímenes en salud, es decir, el régimen subsidiado o el contributivo. Estadísticas del DANE evidencian para el año 2005 que la cobertura total al sistema de salud era de (94,6%) de donde el (19,82%) de afiliados pertenecían al régimen subsidiado. En el año 2009 la cobertura total al sistema de salud fue de (99,47%) de los cuales el 15,82% pertenecen al régimen contributivo.

En la siguiente tabla, se observa que la cobertura al sistema de seguridad social en salud es bastante representativa, el aumento entre el primer año de la década de estudio y el último es de diez puntos porcentuales, llegando al 99,4% de cobertura. Lo anterior explica, que el objetivo de universalidad de la ley 100 es cumplido, aunque diez años después del límite inicialmente propuesto por el sistema. De otro lado, 2003 registra una tasa superior al 100%, se puede explicar por la falta de información de algunos funcionarios al momento de hacer las afiliaciones entre territorios, es decir, personas de un territorio que parcialmente se desplazan y brindan doblemente información.

**Tabla # 8. Afiliados y cobertura de afiliados para el régimen contributivo y subsidiado
(2001 – 2009)**

	AFILIADOS REGIMEN		COBERTURA DE AFILIACION (%)		
	Contributivo	Subsidiado	Contributivo	Subsidiado	Total
2001	66.632	12.954	74,55	14,99	89,54
2002	75.296	13.144	82,37	14,38	96,75
2003	75.820	13.195	91,35	14,12	105,47
2004	68.276	17.826	71,92	18,65	90,57
2005	76.579	17.957	75,8	18,8	94,6
2006	90.503	18.009	87,9	17,5	105,4
2007	83.631	20.543	80,1	19,7	99,8
2008	82.524	20.394	77,6	19,2	96,8
2009	87.851	20.126	80,83	18,57	99,4

FUENTE: Datos tomados anuarios estadísticos de Antioquia. Elaboración propia.

2.1.11. EDUCACIÓN

Los establecimientos de educación en el municipio para el año 2005 se reparten en, 35 de orden público y 25 de orden privado, se aclara que se están consolidando las cifras para el total de la educación, es decir, primaria, secundaria y superior. En 2010, los establecimientos de carácter privado eran 28 y los de carácter público 34, uno menos que en el año 2005. La tabla # 9 muestra la tasa de escolaridad bruta (TBE)⁴

⁴ TBE: Se refiere a la asistencia a escuelas y colegios en las cuales se imparte educación preescolar, primaria, secundaria y media en forma presencial o a distancia. Cuando la tasa da más del 100%, debido a información

Tabla # 9. Tasa bruta de escolaridad (%) 2000 - 2009

AÑO	PRESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA
2000	80,6	106,8	106,3	101,9
2001	136,6	90,5	76,9	82,1
2002	141	88,8	106	103
2003	113,7	84,91	90,53	66,05
2004	115,8	86,0	95,7	76,5
2005	140,34	93,32	99,41	ND
2006	128,86	89,18	104,37	82,29
2007	124,03	105,80	99,81	72,33
2008	111,51	102,83	99,29	74,74
2009	114,27	100,96	104,10	81,51

Fuente: Datos tomados de los anuarios estadísticos de Antioquia. Elaboración propia.

2.1.12. MERCADO LABORAL

Cuando la economía experimenta crecimiento, es decir aumento en su producción, el consumo de los hogares, el gasto público, la inversión privada y la balanza comercial están en los niveles deseados, lo anterior repercute directamente en el mercado laboral originando que la tasa de desempleo disminuya, caso contrario si hay recesión o crisis, la tasa de desempleo aumenta.

Investigaciones como la de Mesa (2007:77) evidencia:

de alumnos matriculados que se hace por lugar de ocurrencia, no por residencia habitual; otro factor puede ser subregistro de la población estimada según el DANE.

“específicamente, la respuesta del empleo ante cambios en la producción, elasticidad empleo-producto, es aproximadamente igual a 0,8 lo cual indica que ante un crecimiento del 5% en la economía, el empleo debería crecer al 4%, y con ello se reduciría el desempleo, siempre y cuando no varíe la población económicamente activa”

Tabla # 10. Indicadores del mercado laboral de Rionegro, 2006, 2008 (%)

Indicadores	Dic de 2006	Abril de 2008	Agos de 2008	Nov de 2008	Prom 2008
Población total	101.046	104.667	106.404	106.404	105.825
Tasa global de participación	59,1	62,5	62,8	62,3	62,5
Población en edad de trabajar (PET/PT)	76	82,6	82,3	80,8	81,9
Población económicamente activa (PEA/PT)	54,4	51,6	51,7	50,3	51,2
Tasa de ocupación (TO)	55,3	55,14	57,5	56,5	56,4
tasa de subempleo	30,8	39	39,7	40	39,6
tasa de desempleo (TD)	10,9	11,7	8,4	9,3	9,8

Fuente: Medición y características del mercado laboral del municipio de Rionegro Antioquia. Mesa Ramón Javier, López Mauricio, González Jennifer (2009)

Estas estadísticas en Rionegro, no se encuentran consolidadas por el DANE, ella solo consolida información detallada para las trece principales áreas metropolitanas del País, dificultándose el ejercicio de relacionar o correlacionar las variables del mercado laboral y el desplazamiento forzado. Sin embargo, El trabajo de mesa (2008), los autores utilizan un instrumento *“encuesta caracterización del mercado laboral Rionegro, 2006 y 2008”*, y

encontraron los resultados observados en la tabla 10, se aclara que son los únicos que se han realizado para el municipio; la investigación identificó la población económicamente activa (PEA), la población económicamente inactiva (PEI), la tasa global de participación (TGP), tasa de desempleo y subempleo y la tasa de ocupación.

Uno de las variables identificadas en el mercado laboral, es la población en edad de trabajar (PET). Para el DANE, esta variable la componen personas mayor o igual a 12 años en las zonas urbanas y mayor o igual a 10 años en las zonas rurales. Dicha variable está conformada por la población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (PEI), los valores que se describen en la siguiente tabla se encontraron en los anuarios estadísticos de Antioquia como se resume a continuación.

Tabla # 11. Población en edad de trabajar y porcentaje de participación de la PET en la población total.

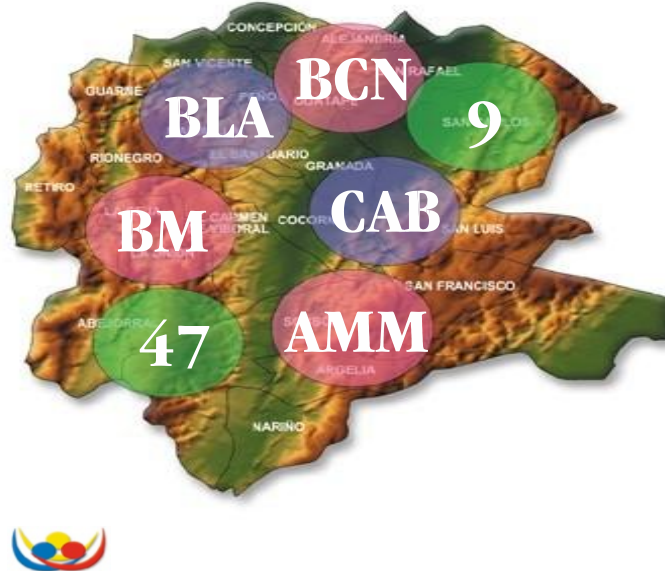
	P.E.T	(%)
2000	63.775	73
2001	65.480	73,3
2002	66.969	73,3
2003	66.969	73,3
2004	66.661	78,3
2005	79.865	79
2006	81.276	79
2007	81.002	77,5
2008	82.938	77,95
2009	84.801	78,26

FUENTE: Datos tomados anuarios estadísticos de Antioquia. Elaboración propia.

2.2 DESPLAZAMIENTO FORZADO

La presencia de grupos al margen de la ley en el Oriente Antioqueño, fue evidente en la década de estudio. Allí se asentaron grupos guerrilleros como las FARC con los frentes 47 y 9, el ELN con los frentes Carlos Alirio Buitrago y Bernardo López Arroyave. De otro lado la presencia de los grupos paramilitares no escaseó, se acentuó el Bloque Metro de las autodefensas del Magdalena Medio y el Bloque Cacique Nutibara. Por último no se puede obviar la presencia de grupos, no identificados (GNI), que también agudizan el conflicto por la lucha indiscriminada del control del microtráfico de estupefacientes. La constante de todos estos grupos es originar terror y miedo en la población. Se reconoce que esta presencia, no se evidenció propiamente en Rionegro, como se observa en la siguiente figura.

Figura # 5. Presencia Paramilitar y Guerrillera en Oriente Antioqueño



Fuente: http://www.acnur.org/t3/uploads/media/COI_632.pdf?view=1

Estos grupos desencadenaron una serie de acciones que afectaron a la región, entre ellas están homicidios, secuestros, acciones subversivas y derrumbamiento de torres de energía, masacres y muertes violentas, sembrados de minas antipersonal que desencadenó en accidentes por esta práctica condenada mundialmente como un delito de lesa humanidad⁵.

Finalmente se expondrá un desplazamiento tanto de origen receptivo como expulsivo.

A continuación, se presentan estadísticas concernientes a los daños, que la presencia de estos grupos, generó en el municipio de Rionegro.

2.2.1. HOMICIDIOS

Teniendo en cuenta la información suministrada por el PNUD, el laboratorio de paz y los anuarios estadísticos de Antioquia, acerca de los homicidios registrados en el Valle de San Nicolás, se construyó la siguiente tabla donde se resume el número de homicidios discriminado por municipios. Se evidencia una disminución a lo largo de la década, se resalta que el Municipio de Rionegro es quien aporta más a estas cifras, pero se reconoce que la población de este municipio es superior a la de los demás.

⁵ Para el estatuto de Roma, un crimen de lesa humanidad consiste en un ataque generalizado o sistemático contra una población civil y con conocimiento de dicho ataque, entre los crímenes esta el asesinato, exterminio, el desplazamiento forzoso de la población, el secuestro, desapariciones y masacres entre otros.

Tabla # 12. Homicidios en la región del altiplano. 2000 - 2010

MUNICIPIO	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Carmen de Viboral	61	144	38	40	20	19	15	13	6	14
El Retiro	20	29	12	13	8	4	4	2	2	4
El Santuario	87	79	39	21	13	16	8	4	2	7
Guarne	21	7	29	16	20	10	18	15	0	24
La Ceja	19	65	24	22	35	27	28	19	3	19
La Unión	35	61	19	9	20	15	11	6	2	5
Marinilla	55	58	34	24	26	30	14	8	3	15
Rionegro	60	120	49	39	24	54	36	42	8	58
San Vicente	35	20	13	8	10	11	9	4	4	3
TOTAL	393	583	257	192	176	186	143	113	30	149

FUENTE: Anuarios estadísticos de Antioquia. Elaboración propia.

En términos porcentuales, Rionegro aporta el 38.92% de los homicidios a la región, seguido por el municipio de Guarne con el 16.10%. Con lo anterior no se puede afirmar que sea una ciudad más insegura que las demás, hay que mirar cual es el número de homicidios por cada mil habitantes. Finalmente se reconoce, que el municipio, por su característica de centralidad, aglomera demasiada población residente pero también aglutina demasiada población flotante.

2.2.2. HOMICIDIOS POR CADA MIL HABITANTES

A continuación se observa que en 2005 Rionegro es el que menos tiene homicidios por cada mil habitantes, mientras que otros municipios como La Unión lideran este escalafón. Este liderazgo puede explicarse por su cercanía con municipios como Abejorral y Sonsón donde el accionar de los grupos es más intenso. De otro lado, Rionegro no es el municipio más inseguro de la zona de Altiplano, según este indicador.

Tabla # 13. Homicidios por cada mil habitantes

MUNICIPIO	2005	2010
El Carmen de Viboral	0,49	0,32
El Retiro	0,47	0,22
El Santuario	0,50	0,26
Guarne	0,50	0,55
La Ceja del Tambo	0,75	0,38
La Unión	1,12	0,27
Marinilla	0,57	0,30
Rionegro	0,24	0,39
San Vicente	0,52	0,16

FUENTE: Elaboración propia según estadísticas de los anuarios estadísticos de Antioquia y el DANE.

Para el 2010, es el municipio de Guarne el que tiene más homicidios por cada mil habitantes superando a Rionegro que nominalmente tiene más. Se puede afirmar que Rionegro no es la ciudad más insegura dentro del Valle de San Nicolás, pero si es el municipio donde, nominalmente, mas homicidios se registran.

2.2.3 SECUESTROS

El flagelo del secuestro se observó más en los primeros cinco años de la década de estudio. No menos importante, es reconocer que el territorio tiene algunos residentes, que por multiplex factores como los económicos, viven allí pero no de manera frecuente, es decir, la zona se caracteriza, además de centralidad, por ser la segunda residencia de ciudadanos del Valle de Aburrá, en consecuencia, es bastante atractiva para los grupos en materia de población, considerada por los grupos, secuestrable.

Tabla # 14. Número de secuestros

	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2008	2010
Rionegro	9	9	5	3	2	1	1	1

FUENTE: Anuarios estadísticos de Antioquia. Elaboración propia.

Se observa también que para la segunda mitad de la década, la cifra cae significativamente. Hay que recordar que por esta época, estaba el Gobierno del entonces presidente Álvaro Uribe Vélez y la política de Seguridad Democrática estaba en todo su esplendor, expandiéndose por todo el territorio Nacional, lo que explica la disminuida presencia de estos grupos en la zona del altiplano y en la región. En los años 2002; 2007 y 2009 no se denunciaron casos.

2,2.4 MASACRES Y VICTIMAS

Teniendo en cuenta los datos de Acción Social y del anuario estadístico de Antioquia, solo en el 2001 el municipio denunció dos masacres con un saldo trágico de ocho víctimas, al parecer fueron perpetradas por (GNI).

Las masacres son consideradas, por la Corte Penal Internacional, como un delito de lesa humanidad, y los grupos antes mencionados las han generado en todo el territorio Nacional y el oriente Antioqueño no ha sido inmune a ellas, es más, aunque no es motivo de análisis, se recuerda la toma guerrillera a Granada en diciembre seis y siete del año 2000, los frentes 9 y 47 de la FARC, son los responsables de dicha incursión.

2.2.5 VICTIMAS DE MINAS, ACCIONES SUBVERSIVAS Y DERRIBAMIENTO DE TORRES

De estas tres prácticas habituales en los grupos al margen de la ley, solo se denunció por parte del Municipio una víctima de mina antipersonal en el 2007, en lo referente a las acciones subversivas y al derribamiento de torres de energía, no hay datos que evidencien dichas prácticas.

Por lo anterior, se confirma que la presencia de los grupos antes mencionados profesan practicas que se tipifican en delitos de lesa humanidad, originando terror dentro de la población y desencadenando este miedo en un inevitable desplazamiento forzoso, que también es un delito de lesa humanidad, obligando a sus habitantes a olvidar sus prácticas y

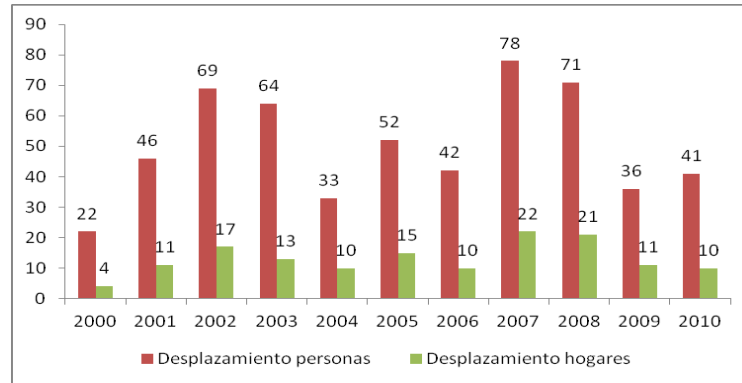
costumbres económicas y sociales, además, para desplazarse a un territorio en búsqueda de oportunidades para conseguir su bienestar.

Como consecuencia del conflicto armado y toda su dinámica, se generan delitos de lesa humanidad. El desplazamiento es una respuesta a un cúmulo de acontecimientos que la región sufrió durante la primera década del siglo XXI, las masacres, los homicidios y demás daños, que generan las incursiones de los grupos al margen de la ley, son las causantes de dicho fenómeno. De otro lado, se reconoce que el municipio tiene desplazados por expulsión, pero también posee desplazados por recepción, las cifras de desplazados se explicitan a continuación.

2.2.6 DESPLAZAMIENTO DE PERSONAS Y HOGARES POR EXPULSIÓN

La siguiente grafica muestra el desplazamiento forzoso de expulsión en Rionegro. Se ve como esta dinámica es mayor comenzando la década en los años 2000, 2001 y 2002 cuando el conflicto armado interno estaba más agudizado. Al final de la década, se observa que el número de hogares y personas desplazadas ha disminuido en comparación a los primeros años, esto obedece posiblemente a la política de Seguridad Democrática implementada por el Gobierno de Álvaro Uribe Vélez. De otro lado, en promedio los hogares están conformados por tres o cuatro personas, este municipio, de alguna manera, limita con los del oriente lejano donde el conflicto armado se torno más fuerte, municipios como Sonsón, Granada y la zona de Embalses tenían una presencia más marcada de los grupos al margen de la ley.

Gráfico # 6. Desplazamiento de personas y hogares por expulsión.



FUENTE: Datos tomados de Acción Social. Elaboración propia.

Rionegro como centralidad reporta el menor número de desplazados a lo largo de la década, su característica de centralidad, es clave fundamental para que este fenómeno no se presente tan fuerte como en otros municipios del oriente antioqueño. Este municipio, como veremos más adelante, tiene una serie de características que lo hace muy especial dentro de la zona, lo que redunda en un polo de desarrollo dentro de la región.

2.2.7 DESPLAZAMIENTO DE PERSONAS Y HOGARES POR RECEPCIÓN

El desplazamiento de recepción, muestra que el municipio recibió durante la década 6.802 personas representadas en 1.627 hogares. Cada hogar está conformado aproximadamente por cuatro personas seguido por municipios como Marinilla, Santuario y el Carmen de

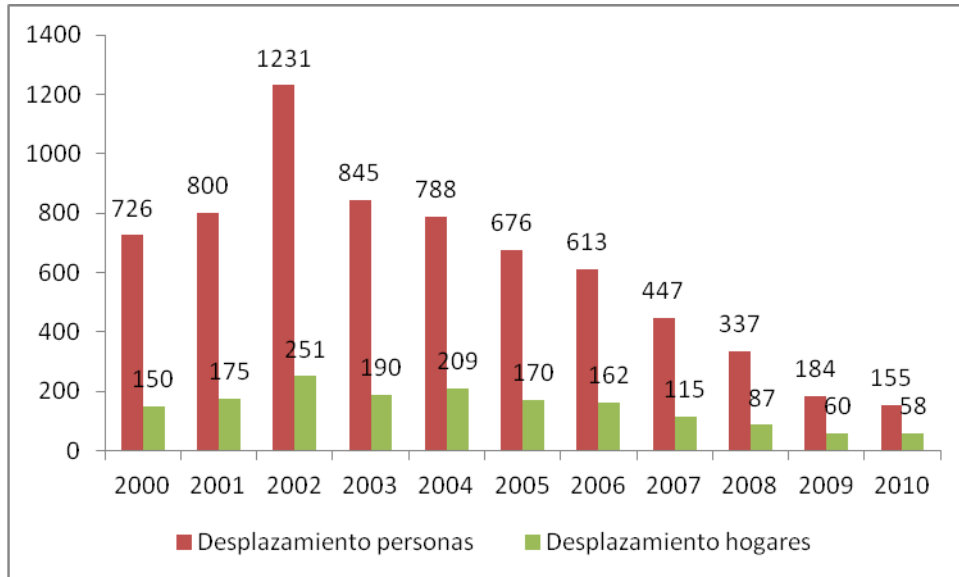
Viboral. Estos municipios son los más cercanos a Rionegro, algunos de ellos presentan algún tipo de conurbación⁶ con la centralidad.

Se afirma, que esta conurbación obedece a características tan especiales que posee el municipio de Rionegro, donde allí se observa un rápido y acelerado crecimiento de la población y del desarrollo económico. En este Municipio se encuentran los grandes centros comerciales, la oferta de servicios de educación, salud y transporte aéreo, la zona franca y la oferta de entretenimiento para la zona del altiplano.

Es claro que el municipio recepcionó mas desplazados de los que expulsó, se puede explicar por la multiplicidad de propuestas de desarrollo que se tiene, pero además porque allí se encuentra la centralidad de todo el oriente antioqueño. Finalmente para Rionegro es de suma importancia que se le considere como el centro comercial, empresarial y financiero del oriente Antioqueño, porque esto redundará en una mayor capacidad fiscal.

⁶ Concepto que define el proceso por el cual un área urbana crece a partir de su unión con poblaciones vecinas. El término fue acuñado por el geógrafo Patrick Geddes. Lo usó para explicar la manera en que ciudades en crecimiento terminan por integrar a su red urbana a otros lugares menos poblados. La conurbación es un fenómeno producto de la industrialización y el acelerado crecimiento de la población urbana. Tomado de <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/geografia/geo12.htm>

Gráfico # 7. Desplazamiento de personas y hogares por recepción.



FUENTE: Datos tomados de acción social. Elaboración propia.

3. PARA ABORDAR LA INVESTIGACION

Este ejercicio de investigación parte del reconocimiento que se tiene sobre el Municipio de Rionegro, como centralidad dentro del Oriente Antioqueño. Allí, se observan ciertas dinámicas económicas y sociales que lo hacen atractivo para la llegada de nuevos pobladores, en algunas ocasiones, estos llegan por su condición de desplazados e inciden sobre la población que los recibe (población de destino). Se busca en este capítulo desarrollar el marco conceptual que orienta teóricamente esta investigación, dicho marco, se estructura teniendo en cuenta dos categorías de análisis, la primera el desplazamiento forzado de orden urbano, sin desconocer la existencia del intraurbano, pero no es objeto de estudio para esta investigación. La segunda, es el desarrollo económico local como

enfoque del desarrollo, las variables dentro de esta categoría de análisis son la tasa bruta de escolaridad, tasa de cobertura en servicios públicos, la tasa de afiliación a salud, la población en edad de trabajar y el NBI, además del concepto de comunidad de destino. Lo anterior es relevante para el objetivo de la investigación.

3.1 MARCO TEÓRICO

3.1.1 DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

A mediados del siglo XX aparecen organismos multilaterales⁷ que pretendieron formular, a los mal llamados países subdesarrollados, iniciativas de desarrollo que logaran disminuir los niveles de pobreza evidenciados en Latinoamérica.

Actualmente en el modelo de producción capitalista, bajo el paradigma neoliberal, el desarrollo económico es primordial para que una región encuentre niveles de crecimiento económico, que redunden en la consecución de unos mínimos recursos, permitiéndole satisfacer sus necesidades, para D Tello Mario (2010: 53)

“El desarrollo económico local se define como un proceso estructural y de crecimiento que, mediante el máximo aprovechamiento de los recursos locales, permite que las personas que viven en un área local o una región de un país experimenten un incremento continuo de su bienestar. El proceso

⁷ (FMI) Fondo monetario internacional, (CEPAL) Comisión económica para América Latina, Banco Mundial, Unesco.

comprende tres dimensiones: la económica (que incluye los medios de producción por cuyo intermedio las empresas locales pueden usar eficazmente los recursos locales, generar economías de escala y acrecentar la productividad y competitividad en el mercado); y la dimensión política y administrativa (que atañe a las iniciativas que crean un entorno local y comercial favorable al fomento del desarrollo económico local)”

Es incorrecto pensar que cuando se habla de desarrollo, es expresarlo únicamente en crecimiento económico, si bien es cierto esta categoría es importante, el desarrollo abarca mucho más que el crecimiento mismo, se debe reconocer aspectos como el mejoramiento en las condiciones de vida, tecnológicos, ambientales, entre otros.

La UNESCO, al establecer necesidades alternativas para lograr el desarrollo Latinoamericano, plantea la necesidad de promoverlo en territorios más pequeños asociados a localidades dentro de una región. Dunham (1963) citado en Mota y Díaz (2008:585) define desarrollo comunitario:

“Un esfuerzo organizado para mejorar las condiciones de vida de una comunidad y la capacidad de integración comunitaria y autodirección. En esta perspectiva, la referencia a la comunidad está en relación con un territorio dentro del cual participan los actores locales para la construcción y promoción de su propio desarrollo”.

La necesidad de potenciar la autonomía de los territorios pequeños, es determinante para lograr niveles óptimos de desarrollo. Se considera como motor del desarrollo la necesidad firme de mejorar las condiciones de vida de un territorio, es decir, mejorar los estilos de vida con características como el medio laboral, el nivel educativo, la posibilidad de acceder fácilmente a bienes y servicios que satisfagan las necesidades, condiciones ambientales y materiales en general.

Surge una corriente de pensamiento con fundamentos teóricos en la UNESCO, Arocena, afirma “*el desarrollo local no es pensable sino se inscribe en la racionalidad globalizante de los mercados (...)*” (Arocena 1997:91). El desarrollo local se evidencia dentro del capitalismo predominante.

Dicho en otras palabras (Vásquez Barquero, 1988) citado en Albuquerque Francisco (2004: 19)

Un proceso de crecimiento económico y de cambio estructural que conduce a una mejora en el nivel de vida de la población local y en el cual pueden distinguirse varias dimensiones:

- a) **Económica**, en la que los empresarios locales usan su capacidad para organizar los factores productivos locales con niveles de productividad suficientes para ser competitivos en los mercados.
- b) **Formación de recursos humanos**, en la que los actores educativos y de capacitación conciertan con los emprendedores locales la

adecuación de la oferta de conocimientos a los requerimientos de innovación de los sistemas productivos locales.

c) **Socio-cultural e institucional**, en que los valores e instituciones locales permiten impulsar o respaldar el propio proceso de desarrollo.

d) **Político-administrativa**, en la que la gestión local y regional facilitan la concertación público-privada a nivel territorial y la creación de “entornos innovadores” favorables al desarrollo productivo y empresarial.

e) **Ambiental**, que incluye la atención a las características específicas del medio natural local, a fin de asegurar un desarrollo sustentable ambientalmente.

El desarrollo local podría solucionar problemas de pobreza latinoamericanos, y lograr una autodeterminación económica, sociocultural y político-administrativa, es necesario estimular a las comunidades. Se reconoce temas como el ambiental que son de importancia para el DEL, aunque para las pretensiones de esta investigación no será tomado, se sugiere retomar el tema en un futuro en otra línea de investigación.

De otro lado, Gallichio y Camejo, citados por Mota y Díaz (2008:594), afirman, el desarrollo local es:

(...)un proceso de concertación entre los agentes – sectores y fuerzas – que interactúan en un territorio determinado, para impulsar, con la participación permanente, creadora y responsable de ciudadanos y ciudadanas, un proyecto común de desarrollo, que implica la generación de crecimiento económico, equidad, cambio social y cultural, sustentabilidad ecológica, enfoque de género, calidad y equilibrio espacial y territorial con el fin de evaluar la calidad de vida de cada familia, ciudadano y ciudadana que vive en ese territorio, contribuir al desarrollo del país, y enfrentar adecuadamente los retos de la globalización y las transformaciones de la economía internacional (Gallichio y Camejo, 2005:26)”

Es el desarrollo local, una categoría que potencializa a las comunidades los deseos de autonomía y desarrollo desde abajo, que finalmente redunde en una reducción de los diferentes niveles de pobreza.

Se entiende el desarrollo local como un proceso mediante el cual un territorio determinado, gracias a las potencialidades endógenas develadas allí, y a una concertación y planificación conseguida por los diferentes agentes, encuentra un equilibrio donde la **“estrategia**

tecnológica”⁸, obtenga resultados garantizadores de mejoramiento en las condiciones de vida para los habitantes de ese territorio. Para Albuquerque (2004):

*“El enfoque del desarrollo económico local dista mucho de constituir un proyecto autártico. Por el contrario, busca difundir el desarrollo desde abajo y con los actores locales, tratando de endogeneizar territorialmente las bases de sustentación del crecimiento económico y el empleo productivo. Con ello, además, se incrementan las posibilidades de aprovechar las oportunidades de dinamismo externo existentes.
(Albuquerque, 2004:17)*

Las estrategias del desarrollo económico local, están diseñadas con el fin de reestructurar el sistema productivo, aumentar las unidades productivas de orden micro o macro. Finalmente, mejorar las condiciones de vida de la población que redunde en un bienestar general.

El desarrollo económico local en el municipio de Rionegro, obedece a una necesidad por encontrar sendas de crecimiento que fortalezcan al municipio, allí se evalúan aspectos que mejoren las condiciones de vida como el número de empresas asentadas y su participación en el desarrollo, los empleos que generan, mejorar los niveles educativos, garantizar el

⁸ Entiéndase tecnología como aprovechamiento eficiente de los recursos humanos, físicos, materiales y políticos.

acceso a bienes y servicios. Finalmente a mejorar las condiciones ambientales y materiales del municipio.

3.1.2 DESPLAZAMIENTO FORZADO

El desplazamiento forzado surge como consecuencia de la violencia y el conflicto armado. Para entender que es el desplazamiento, es necesario reconocer la dinámica del conflicto armado en Colombia y cuáles son sus implicaciones. Conflicto armado que tiene sus raíces a mediados del siglo XIX, pero por intereses para la investigación es relevante observar su estado actual.

El conflicto armado colombiano ha significado para la sociedad, niveles de zozobra e incertidumbre originados en el régimen del terror; la gran incógnita es describir por qué su existencia, *“la existencia del conflicto armado obedece a “condiciones objetivas”⁹ en las zonas rurales y apartadas, donde la insurgencia asume la causa del campesinado de la violencia terrateniente o estatal”* Echandía (2004:151).

⁹ Por condiciones objetivas se entienden las realidades políticas, sociales y económicas que generan un grave deterioro de las condiciones de existencia de no pocos sectores de la población. En un sentido más amplio, la exclusión política, la pobreza y los profundos desequilibrios configuran las causas objetivas de la violencia, fenómeno que se produce cuando la sociedad ve obstaculizado su desarrollo debido a las limitaciones que provienen de las estructuras sociales mismas, producto de las relaciones basadas en la desigualdad.

La violencia aparece como fenómeno desagregado del conflicto armado influyente en los municipios inmersos en estas dinámicas no por voluntad propia, sino por obligación o porque no existe alternativa para evitarlo.

Se podría entender el conflicto armado desde aspectos netamente económicos, es decir, son causas de este, las ansias de poder y control sobre algunos territorios que poseen recursos explotables para la obtención de riqueza económica y material:

“El conflicto armado interno o violencia política resulta del desacuerdo entre dos grupos sobre el control del poder político y sobre el control de los activos o territorios. Por lo general, los grupos involucrados persiguen objetivos económicos que pueden resultar en una prolongación del conflicto armado, aun cuando ya se hayan alcanzado los objetivos políticos”
Echeverry, navas, Salazar (2001:83)

Para la economía, es nuevo involucrar incidencias del desplazamiento forzado como consecuencia del conflicto armado en las variables relevantes para esta ciencia, esta investigación pretende relacionar la incidencia del desplazamiento forzado en el desarrollo económico local del municipio de Rionegro Antioquia.

El conflicto armado lleva al desplazamiento, *“según el informe de Amnistía internacional (2008), son causas del desplazamiento: operaciones de contrainsurgencia y de la guerrilla, conflictos sobre tierras, intereses económicos y temor ante la inminencia de los combates”*

Zarama Vásquez (2009:12). El conflicto armado colombiano, aparte de víctimas mortales, origina desplazamiento, estas personas migran evitando estar inmersas en él; desplaza a las personas por motivos estratégicos o económicos, es decir, estratégico porque son territorios con presencia del enemigo y hay que tomarlos o porque son regiones ricas donde se puede obtener beneficio económico y de alguna manera lograr captura del Estado. Finalmente, es el conflicto armado un flagelo que dificulta la consolidación de la democracia local en los gobiernos subnacionales.

La presencia de grupos al margen de la ley en la región del altiplano, fue evidente en la década de estudio, allí se asentaron grupos guerrilleros como las FARC y el ELN, su presencia fue representada por los frentes 47, 9, 36 y 18, el frente Jacobo Arenas. De otro lado la presencia de los grupos paramilitares no escaseó, se acentuó el Bloque Metro de las autodefensas, por último no se puede olvidar la presencia de grupos no identificados, que también agudizan el conflicto por la lucha indiscriminada del control del microtráfico de estupefacientes.

La presencia de estos grupos deriva fenómenos como asesinatos, desapariciones, secuestros, campos minados, acciones subversivas y desplazamiento involuntario de personas, este último fenómeno causado por la dinámica del conflicto. Se puede generar algunos desequilibrios entre ellos económicos, políticos, sociales y culturales. De otro lado trae problemas de orden público como delincuencia común, trabajo sexual entre otros.

El conflicto armado afecta de manera directa a la democracia, puesto que coarta los derechos fundamentales en la constitución de 1991, además no permite que los territorios se consoliden de manera organizada, de tal manera, que logren objetivos sociales y económicos en pro del bienestar para sus comunidades.

En Colombia, según la legislación, se considera a una persona desplazada cuando:

“Es desplazada toda persona que se ha visto forzada a migrar dentro del territorio nacional abandonando su localidad de residencia o actividades económicas habituales porque su vida, su integridad física, su seguridad o libertad personales han sido vulneradas o se encuentran directamente amenazadas, con ocasión de cualquiera de las siguientes situaciones: conflicto armado interno, disturbio y tensiones interiores, violencia generalizada, violaciones masivas de los derechos humanos, infracciones al derecho internacional humanitario u otras circunstancias emanadas de las situaciones anteriores que puedan alterar o alteren drásticamente el orden público” (Artículo 1 ley 387 de 1997)

El Estado colombiano reconoce la existencia de una población en situación de desplazamiento, la RED DE SOLIDARIDAD SOCIAL citado por Serna, Duque y Carmona (2006:28) define a una persona desplazada como:

“A toda persona que se ha visto forzada a migrar dentro del territorio nacional abandonando su localidad de residencia o actividades económicas

habituales, porque su vida, su integridad física, su integridad o libertad personales han sido vulneradas o se encuentran directamente amenazadas. Con ocasión de las siguientes situaciones de conflicto armado interno: disturbios y tensiones interiores, violencia generalizada, violaciones masivas de los derechos humanos, infracción al DIH u otras circunstancias emanadas de las situaciones anteriores que puedan alterar o alteren drásticamente al orden público”

Es importante conocer las causas y efectos del desplazamiento en Antioquia, allí se esclarecen de manera sucinta y dan una idea de las consecuencias que este fenómeno refleja, como aparecen en la siguiente tabla:

Tabla # 15. CAUSAS Y EFECTOS DEL DESPLAZAMIENTO

CAUSAS	DESCRIPCION	EFECTOS
Conflicto armado	Basta la intervención de un actor armado para ello	Sicológicos y culturales: destrucción y desarticulación de las bases de identidad personal y familiar
riquezas naturales y fortaleza geoestratégica	El modelo económico dominante que se pretende implantar en el país, es por causas estructurales en éste fenómeno; en él se define y prioriza la implantación de proyectos económicos en las diferentes	Las minoras étnicas

	regiones	
Actores del terror y violencia extrema	Previa tortura y mutilación. Desaparición masiva de campesinos, violación de mujeres y de menores, son típicos hechos violentos ejecutados por actores, para que los desplazados no regresen y los demás no se atrevan a reaccionar	Ausencia de condiciones para la atención de desplazados.
Poder y control territorial	Llega a tal punto la actuación de estos grupos, que incluso tratan de generar un proceso de transformación a partir del exterminio de los grupos de izquierda y la adhesión a los grupos de derecho.	

Fuente: Datos tomados de Serna John Jairo, Duque Álvaro Alejandro, Carmona Elkin Darío (2006: 121). Elaboración propia.

El desplazamiento forzado genera impactos sobre la población desplazada, pero también sobre aquellos lugares donde se refugian, en el imaginario de las poblaciones de destino,¹⁰ está que los desplazados traerán problemas económicos y sociales como se describe a continuación por Bohada (2010: 260)

“Aunque al parecer no existe evidencia empírica, se acepta que cumplir el deber constitucional de atender a las víctimas de desplazamiento implica posponer otras inversiones sociales y aplazar la respuesta del Estado a los demás sectores pobres y vulnerables. Las comunidades de asentamiento de

¹⁰ Comunidad de destino es aquel lugar donde se ubican los desplazados por su condición misma.

población desplazada (comunidades de destino) tienden a ver la llegada de víctimas como un problema para atender sus necesidades. Además se supone que la población desplazada, al gozar de prioridad constitucional por ser víctima de la violencia, adquiere privilegios frente a otros”

La población de destino imagina como se verán afectadas sus condiciones de vida como un componente del desarrollo económico local. Es evidente que actualmente exista una preocupación por medir o describir impactos del desplazamiento en las comunidades de destino y su bienestar. Se reconoce que es muy poco el aporte científico que se ha dado al tema de la medición del fenómeno en el bienestar de las comunidades de destino.

Existen algunos estudios de orden cualitativo, de los cuales se destacan el de (Guataqui, 2006) citado por (Bohada 2010: 266), *“la llegada de desplazados o refugiados actúa como un choque externo que puede afectar positiva o negativamente el bienestar de las comunidades de destino”*.

Otro estudio de orden cualitativo es el de Guevara (2005) citado por Bahoda (2006: 266):

“Sostiene que la llegada de población desplazada genera impactos mixtos sobre las comunidades de destino. Por un lado, destaca el aporte a las economías locales derivado de la mano de obra barata, el rebusque, las ventas ambulantes, el trabajo domestico y el sector de la construcción y la instalación de pequeñas microempresas caseras. Por otro lado, encuentra que parece existir una relación entre la llegada de población desplazada y ciertos cambios en las condiciones sociales, en particular, un aumento de

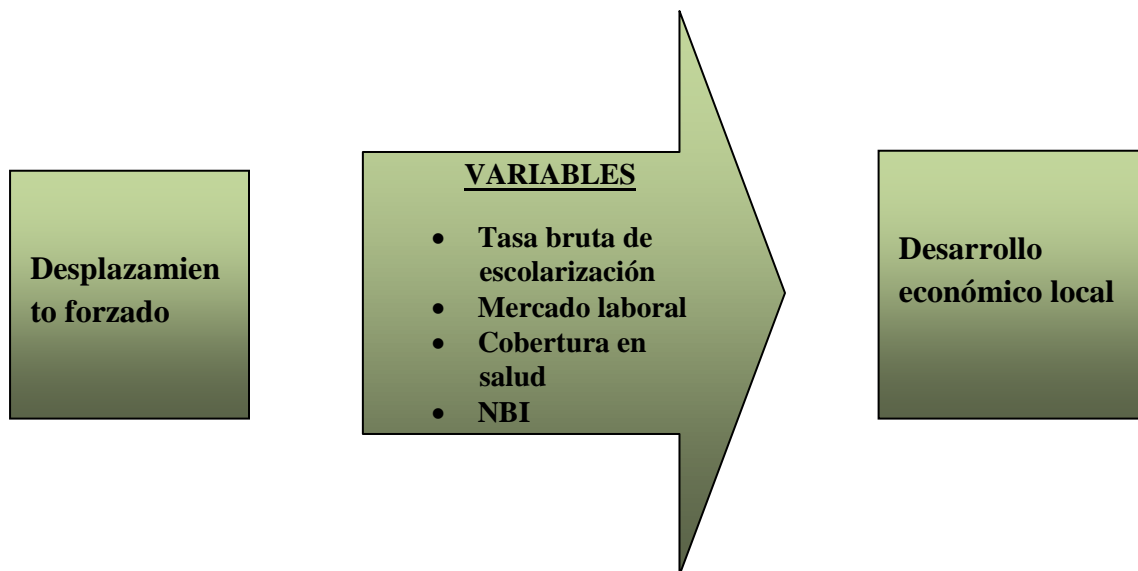
los niveles de delincuencia, hurtos, atracos callejeros y mayor consumo y venta de estupefacientes”

Otro estudio de carácter cualitativo es el realizado por Villa (2005) donde afirma: *“se les ve como un problema porque se piensa que exacerban dificultades existentes como el desempleo, la pobreza y el déficit de vivienda, y porque se los asocia como portadores de guerra”*

Finalmente, desde el enfoque cuantitativo existe un trabajo realizado por Calderón e Ibañez (2009) citado por Bohada (2006: 267) donde afirma:

“Es el único realizado en el país donde se presenta evidencia empírica de los efectos del desplazamiento sobre las condiciones de bienestar de las comunidades de destino; específicamente, sobre un conjunto de indicadores del mercado laboral en trece ciudades. Sus resultados muestran que la llegada de víctimas provoca efectos negativos en el corto plazo sobre los salarios, las tasas de participación laboral, y desempleo, y las oportunidades laborales del conjunto de la fuerza de trabajo, en especial de los trabajadores menos calificados.”

Finalmente, esta situación de desplazamiento forzado causado por el conflicto armado interno es el punto de partida para la investigación, se buscó la incidencia que esta condición tuvo sobre el desarrollo económico local del municipio de Rionegro Antioquia para el periodo en estudio, teniendo en cuenta el siguiente esquema de variables:



Fuente: Elaboración propia.

3.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN

3.2.1 PROBLEMA

El Oriente Antioqueño es una región de suma importancia para el departamento. Esta región ha estado inmersa en diferentes dinámicas a lo largo de la historia del país y del departamento de Antioquia. Es una región rica en recursos naturales como los hídricos, allí están algunos embalses donde se genera gran parte de la energía que el país produce y consume ella; La Central hidroeléctrica de Playas produce anualmente 1.380 GWh y la Central de Guatapé 2.730 GWh, datos tomados del portal de EPM. De otro lado, de esta región provienen parte de las exportaciones realizadas por el país.

Por su riqueza y posición geográficamente estratégica, muchos actores fijaron su mirada en la región. Entre los actores están los grupos al margen de la ley como las FARC y el ELN, además de grupos paramilitares y grupos no identificados que se disputan el territorio por el

control del microtráfico. La presencia de estos grupos origino ciertos cambios en el Oriente Antioqueño, pero la investigación se enfoco solo en la región del Altiplano, específicamente, en el municipio de Rionegro.

El Valle de San Nicolás, durante el periodo de estudio 2000-2010, sufrió algunas transformaciones de índole social, cultural, política pero también económica. La región tiene unas particularidades en su modelo de desarrollo económico. Rionegro se convirtió en el municipio más prospero de la región, evidenciado en sus diferentes dinámicas.

Es fundamental para la investigación conocer y reconocer el fenómeno del desplazamiento forzado como consecuencia del conflicto armado en Colombia y cuáles han sido sus implicaciones. Su inicio se remonta a mediados del siglo XIX, pero por intereses de la investigación es de relevancia observar el comportamiento en el periodo de estudio.

Otro aspecto central de la investigación es el desarrollo económico local, entendido este como un proceso mediante el cual un territorio determinado, gracias a las potencialidades endógenas que de allí se develan, y gracias a un proceso de concertación y planificación, lograda por todos los agentes que allí intervienen, encuentran puntos de equilibrio donde la estrategia tecnológica, entiéndase tecnología como la mejor manera de aprovechar los recursos humanos, ambientales, físicos, materiales y políticos, obtenga resultados que redunden en un mejoramiento en las condiciones de vida para ese territorio.

El problema radica en determinar cómo las categorías de análisis logran relacionarse y explicar los objetivos propuestos en la investigación, para lograrlo es necesario apoyarse en

ciencias como la Economía, la sociología desde la perspectiva del conocimiento y entendimiento de las distintas relaciones sociales que están inmersas en las comunidades; y las ciencias políticas desde la visión de interpretación y reconocimiento de los conflictos armados; además de las teorías del desarrollo económico local.

Finalmente estas categorías ayudaron a resolver la problemática planteada en esta investigación. La forma de interrelacionarse obedece a que el desplazamiento forzado puede generar algunos desequilibrios que redunden en el desarrollo económico local del municipio de Rionegro, generando consecuencias en el bienestar de sus habitantes.

La pregunta de investigación que da respuesta al problema planteado es entonces ¿Cómo incidió el desplazamiento forzado en el desarrollo económico local del municipio de Rionegro: 2000 – 2010?

3.2.2 LA JUSTIFICACION

La importancia de este proyecto de investigación radica en determinar la incidencia del desplazamiento forzado en el desarrollo económico local del municipio de Rionegro. Este municipio es importante por su cercanía con la capital del departamento de Antioquia (Medellín), además, esta región durante mucho tiempo ha sido la gran generadora de víveres para el Valle de Aburrá y para gran parte del departamento de Antioquia.

De otro lado, Rionegro muestra unos cambios culturales, políticos y económicos que se podrían relacionar con las categorías de análisis que la investigación abordara

(Desplazamiento forzado y desarrollo económico local), a su vez relacionando las variables, se podrían encontrar los motivos por los cuales las dinámicas del Municipio se han transformado.

De la presente investigación se beneficiarían los residentes de la región, las comunidades, los empresarios, la administración municipal y departamental, además del gobierno nacional, de otro lado los inversionistas no pertenecientes a la región que la están mirando como una buena posibilidad de invertir en ella.

La responsabilidad de esta investigación corresponde al hecho que son los ciudadanos y la ciudadanía la encargada de velar porque el desarrollo local se evidencie en sus localidades. La ética y la moral están relacionadas en este tema, debido a que se involucran normas de comportamiento y relacionamiento, que a través de generaciones, han practicado estas poblaciones.

Se aclarara que el desarrollo local es el resultado de un pensamiento desde lo más profundo de las necesidades de la región, por tal motivo, este municipio lograría su permanencia en el tiempo gracias a las prácticas responsables de la mayoría de sus habitantes. Gracias a estos buenos comportamientos y las buenas conductas de los habitantes, el Estado podría fijar sus ojos en esta localidad y consolidarlo dentro de la región y el Departamento.

3.3 OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECIFICOS

GENERAL:

Determinar la incidencia del desplazamiento forzado en el desarrollo económico del municipio de Rionegro Antioquia: 2000 – 2010

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Describir las principales características que determinan el desplazamiento forzado en el municipio de Rionegro Antioquia
- Identificar las características del desarrollo económico local en Rionegro Antioquia, al igual que las principales variables que lo definen.

3.4 METODOLOGIA

El enfoque propuesto para esta metodología es cuantitativo con un alcance exploratorio – correlacional, exploratorio porque el problema de esta investigación ha sido poco investigado, como lo define Hernández (2006:100) “*los estudios exploratorios se realizan cuando el objetivo es examinar un tema o problema de investigación poco estudiado, del cual se tienen muchas dudas o no se ha abordado antes.*” De otro lado es correlacional por dos razones, la primera porque los hechos ya ocurrieron y la segunda porque el alcance da cuenta de la relación o no entre las distintas variables.

VARIABLES CORRELACIONABLES

INDEPENDIENTES	DEPENDIENTES
Número de desplazados por recepción	Población en edad de trabajar (PET)
	Tasa de cobertura de afiliación al régimen subsidiado en salud
	Tasa de cobertura de afiliación al régimen contributivo en salud
	Tasa bruta de escolaridad – preescolar
	Tasa bruta de escolaridad – primaria
	Tasa bruta de escolaridad – secundaria
	Tasa bruta de escolaridad – media

Se tomaron dos variables más, el NBI y la tasa de cobertura de los servicios públicos, se aclara que éstas dos no se analizaron mediante las correlaciones por falta de una mayor cantidad de datos, razón por la cual se realiza el análisis de manera descriptiva.

Luego de encontrar las formas de relacionamiento, se analizaron para explicar o solucionar la problemática planteada, dentro del proceso de medición y análisis, se utilizaron dos software estadísticos EXCEL y SPSS, estas herramientas permitieron realizar las correlaciones que explicaron el objeto de estudio.

Para determinar la existencia de correlación entre las variables y la fuerza de dicha relación, se empleó del coeficiente de PEARSON (R), este sirve como prueba estadística para variables de un nivel por intervalos o razón, indica si existe relación directa o inversa entre las variables y en qué grado, otro indicador estadístico que se utilizo es el coeficiente de determinación (R^2) que indica la bondad de ajuste y explica porcentualmente la

variabilidad de la variable dependiente, finalmente el estadístico Durbin – Watson que examina los residuos para determinar si hay una correlación con un nivel de confianza del 95%.

Se eligió el modelo de regresión simple que se basa en los mínimos cuadrados, este permite analizar la relación entre dos variables, es decir, relaciones en las cuales una variable se modifica ante cambios en la otra, esta relación se expresa como $Y = F(X)$, es decir, Y es una función de X, se identifica más claramente así: $Y = A + BX$, donde Y es la variable dependiente, A la ordenada en el origen, B la pendiente, X valor de la variable independiente. Tomando como referentes los trabajos de Bohada (2006) y Pérez (2005)

La metodología elegida incluye la realización de las siguientes tareas

1. Búsqueda, recolección y análisis de fuentes bibliográficas relacionadas con las categorías de análisis.
2. Revisión de las condiciones actuales de la región desde las perspectivas teóricas elegidas, es decir, observar si estas categorías si se han presentado en la región.
3. Recopilación y organización de la información necesaria para dar comienzo a un proceso de análisis estadístico.
4. Definición de las condiciones de la modelación en el programa estadístico, es decir, se trabajo con el universo de datos para el periodo de estudio, después de elegir las variables.

5. Elaboración de la base de datos necesaria para dar inicio a pruebas piloto. Se adaptará la información a las características del software elegido.
6. Ajustes. Una vez realizado las primeras pruebas, se utiliza información recopilada ajustar los parámetros inicialmente utilizados, hasta ponerlo a punto de tal manera que los resultados sean los más cercanos posible a la realidad según los datos tomados.
7. Una vez se realicen los ajustes, se plantearán y simularán algunos escenarios de relacionamiento entre las categorías de análisis y sus respectivas variables.
8. Elaboración del informe final. En esta etapa se redactará el informe del trabajo de investigación mostrando resultados finales, conclusiones.
9. Publicación de un artículo para la divulgación de resultados.

4. HALLAZGOS

En este capítulo se procede a mostrar las correlaciones y regresiones lineales simples que dan explicación al objeto de estudio, además el análisis descriptivo de dos variables que no se analizaron con correlaciones por falta de datos, como se describió en el capítulo anterior.

Inicialmente se busco la correlación entre las variables y posterior a ello, identificando su pertinencia, se procedió a realizar las regresiones lineales simples, para finalmente mostrar los resultados.

4.1 RELACIÓN ENTRE LOS DESPLAZADOS POR RECEPCIÓN Y LA TASA DE AFILIACIÓN EN SALUD

4.1.1 RÉGIMEN CONTRIBUTIVO

Bajo ninguna circunstancia los desplazados tendrán una incidencia positiva en el desarrollo económico del Municipio y mucho menos en el régimen contributivo del sistema de salud.

Los resultados arrojados por el software, después de realizar las pruebas de correlación, mostraron que estas dos variables no tienen una relación significativa, es decir, de acuerdo al coeficiente de Pearson $R = 0.101$ la relación existente es positiva pero muy baja, de otro lado el resultado del coeficiente de determinación o de variabilidad R^2 , determinó que la variabilidad en la tasa de afiliación al régimen contributivo es explicada en un 1% por las personas desplazadas que se acentúan en el municipio de Rionegro, estos resultados no permiten aplicar un modelo de regresión lineal simple, por tal motivo se afirma que no hay incidencia de los desplazados por recepción en la tasa de afiliación al régimen contributivo de la comunidad de destino, variable perteneciente a la categoría de análisis desarrollo económico local.

Se infiere, según los anteriores resultados, que los desplazados al llegar a la comunidad de destino, no cuentan con un empleo formal que los incluya dentro del sistema de seguridad social en salud. De otro lado, los desplazados al acentuarse en la comunidad de destino, escasamente cuentan con los ingresos mínimos de subsistencia, y eso en la denominada

economía del rebusque, no es imposible que un desplazado por su misma condición, se incorpore al sistema de salud bajo el régimen contributivo, se insiste, escasamente poseen recursos económicos para la subsistencia.

4.1.2 RÉGIMEN SUBSIDIADO

Los resultados arrojados por el software, después de realizar las pruebas de correlación, mostraron que estas dos variables tienen una relación negativa alta de acuerdo al coeficiente de Pearson $R = -0,749$, de otro lado el resultado del coeficiente de determinación o de variabilidad R^2 , determino que la variabilidad en la tasa de afiliación al régimen subsidiado es explicada en un 56.1% por las personas desplazadas acentuadas en el municipio de Rionegro. Finalmente la prueba mostro que el valor probabilístico ó P-Valor de $0,02 < 0,05$, determina que existe una relación estadísticamente significativa con un nivel de confianza del 95%.

El modelo de regresión lineal simple, evidenció la relación entre las variables explicado por la ecuación ($Y = 20.821 - 0.05X$), el error cuadrático medio fue de (1.90), de otro lado el estadístico Durbin-Watson (1.977) muestra que no hay indicación de una autocorrelación serial en los residuos con un nivel de confianza del 95%. En la siguiente tabla se muestran los coeficientes tipificados y sus valores de probabilidad.

Gráfico # 8

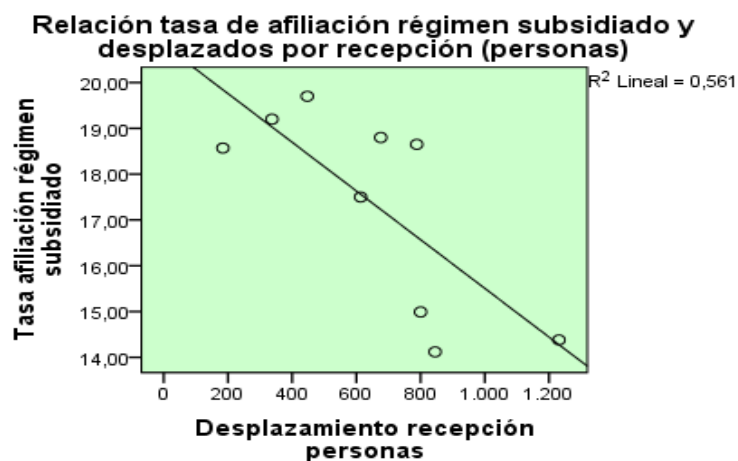


Tabla # 15.

Coeficientes^a.

Modelo		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	T	Sig.
		B	Error típ.	Beta		
1	(Constante)	20,821	1,281		16,254	0
	Desplazamiento recepción personas	-0,005	0,002	-0,749	-2,99	0,02

Fuente: Elaboración propia.

a. Variable dependiente: Tasa afiliación régimen subsidiado

En la medida que el número de desplazados por recepción aumenta, la tasa de afiliación al régimen subsidiado del sistema de salud disminuye, por lo tanto, y teniendo en cuenta los resultados anteriores, se afirma que si hay incidencia del desplazamiento forzado en la tasa de afiliación al régimen subsidiado, variable perteneciente a la categoría de análisis

desarrollo económico local.

4.2 RELACIÓN ENTRE LOS DESPLAZADOS POR RECEPCIÓN Y LA TASA BRUTA DE ESCOLARIDAD

La relación entre la tasa bruta de escolaridad desglosada en preescolar, primaria, secundaria y media, y el número de personas desplazadas por recepción no se evidenció, según los resultados arrojados por el programa SPSS, después de realizar las pruebas de correlación, estos fueron los resultados:

Tabla # 16

RELACION	R	R²	TIPO
*TBE preescolar y desplazamiento recepción	0.003	0.009	Positiva baja
*TBE primaria y desplazamiento recepción	-0.624	0.389	Negativa moderada
*TBE secundaria y desplazamiento recepción	0.0148	0.022	Positiva muy baja
*TBE media y desplazamiento recepción	0.454	0.022	Positiva moderada

Fuente: Elaboración propia.

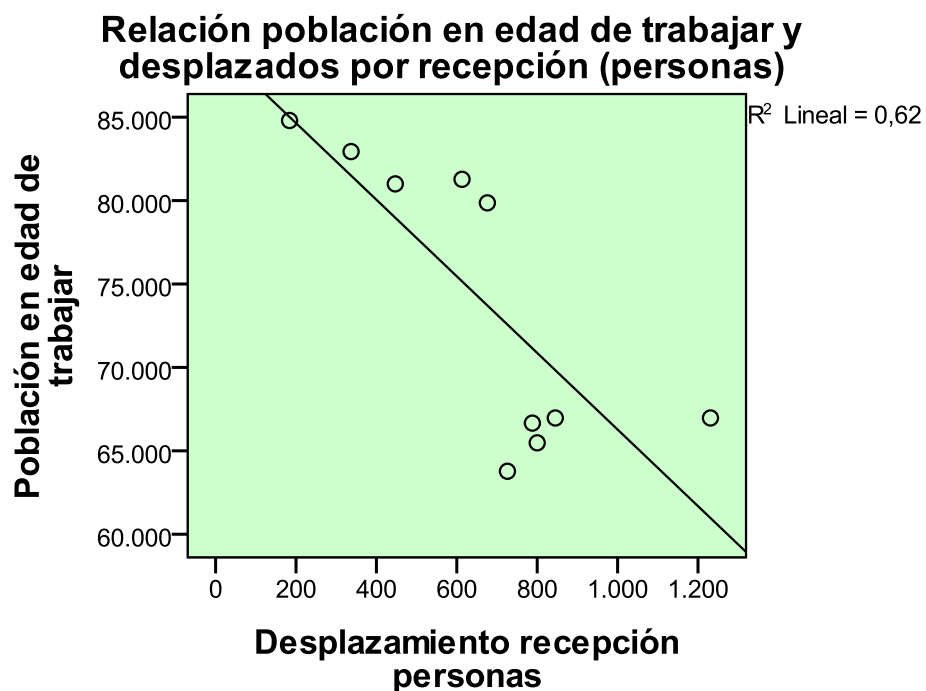
*TBE = Tasa bruta de escolaridad

4.3. RELACIÓN ENTRE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR Y DESPLAZADOS POR RECEPCIÓN (PERSONAS)

Los resultados arrojados por el software, después de realizar las pruebas de correlación, mostraron que estas dos variables tienen una relación negativa alta de acuerdo al coeficiente de Pearson $R = -0,787$. De otro lado, el resultado del coeficiente de

determinación o de variabilidad R^2 , determinó que la variabilidad en la población en edad de trabajar (PET) es explicada en un 62% por las personas desplazadas que se acentúan en el municipio de Rionegro. Finalmente, la prueba mostro que el valor probabilístico ó P-Valor de $0,003 < 0,05$, determina que existe una relación estadísticamente significativa con un nivel de confianza del 95%.

Gráfico # 9



Fuente: Elaboración del estudiante.

Tabla # 16.

Modelo		Coeficientes ^a				
		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	T	Sig.
		B	Error típ.	Beta		
1	(Constante)	89235,416	4584,363		19,465	,000
	Desplazamiento recepción personas	-22,960	6,359	-,787	-3,611	,007

Fuente: Elaboración propia.

a. Variable dependiente: Población en edad de trabajar

El modelo de regresión lineal simple, evidenció la relación entre las variables explicado por la ecuación ($Y = 89235,416 - 22,960X$), el error cuadrático medio fue de (2,520E7). De otro lado el estadístico Durbin-Watson (1,409) muestra que no hay indicación de una autocorrelación serial en los residuos con un nivel de confianza del 95%. En la anterior tabla se muestran los coeficientes tipificados y sus valores de probabilidad.

En la medida que el número de desplazados por recepción aumenta, la población en edad de trabajar perteneciente al mercado laboral disminuye, por lo tanto, y teniendo en cuenta los resultados anteriores, se afirma que si hay incidencia del desplazamiento forzado en la población en edad de trabajar (PET), variable perteneciente al desarrollo económico local.

4.4. RELACIÓN ENTRE EL NBI Y LOS DESPLAZADOS POR RECEPCIÓN

Teniendo en cuenta la tabla # 6 y el gráfico #7, se observa que entre 1993 y 2005 el porcentaje de necesidades básicas insatisfechas (NBI) disminuyó para el total en 30%, en la cabecera muestra el indicador una caída de 41.79% y en el resto del municipio en 16%. Para el periodo comprendido entre 2005 y 2010, este indicador tiene un alza para el total de 1,30%, cabecera 2,43%, y para el resto del territorio el indicador permanece constante. De otro lado, el porcentaje de desplazados por recepción disminuyó en 77% en el mismo periodo, es posible que la política de Seguridad Democrática del gobierno y la desmovilización de algunos grupos sean las causantes de esta disminución, lo anterior queda expuesto para una futura investigación que lo valide o refute.

Si bien es cierto no se pudo realizar un análisis de correlación y un modelo de regresión simple entre estas variables, descriptivamente se observa que mientras los desplazados por recepción cada vez son menos, las necesidades básicas insatisfechas para el periodo 2005-2010 no mejoran.

Ahora la realidad de los desplazados en el municipio, observada frente a las características del indicador NBI, evidencia que la vivienda de ellos es inadecuada, con características precarias, sin servicios públicos, se observa el hacinamiento, hay inasistencia escolar. Estos sectores o barrios son las playas, la esperanza, Juan Antonio Murillo y las veredas Alto Bonito, Los Peñoles y San Joaquín. Teniendo en cuenta lo anterior y haciendo un análisis

netamente descriptivo, si hay una incidencia negativa de los desplazados en el NBI. Recomiendo para una futura investigación profundizar más sobre este tema en específico.

4.5 RELACIÓN ENTRE LA COBERTURA EN SERVICIOS PUBLICOS Y LOS DESPLAZADOS POR RECEPCIÓN

La población total del municipio aumentó en la década de estudio en 22.969 personas y el número de desplazados por recepción es de 6.802 personas, el porcentaje de personas desplazadas en esta variación es de 29.61%.

Teniendo en cuenta la tabla # 7, se analizó que la tasa de cobertura en servicios públicos para el periodo 2005 – 2010, refleja un aumento del 1.4% y 1.01% en acueducto y energía respectivamente, mientras que muestra una caída del 25% y 4.15% en agua potable y alcantarillado respectivamente. Lo anterior sumado a la caída del porcentaje de personas desplazadas por recepción en 77%, no se puede afirmar la incidencia de la población desplazada por recepción en la tasa de cobertura de servicios públicos. Se puede inferir que al aumentar la población total del municipio explicada en un 29.61% por el fenómeno de desplazamiento y el crecimiento acelerado urbanístico, la tasa de cobertura en agua potable y alcantarillado disminuyó.

CONCLUSIONES

El conflicto armado interno colombiano, desencadenó una serie de acciones por parte de grupos al margen de la ley que utilizaron prácticas condenadas mundialmente y calificadas como delitos de lesa humanidad, entre ellos están el sembrado de minas antipersonales, el secuestro, las masacres, las torturas, las desapariciones. Todas estas tácticas de guerra afectaron a la población civil, originando un desplazamiento masivo de la población a otros lugares en busca de nuevas oportunidades, y sobre todo con el firme propósito de proteger su vida.

La presencia de grupos guerrilleros como el ELN y las FARC, los paramilitares AUC y los grupos no identificados (GNI) en la zona de Altiplano en el Oriente Antioqueño, ocasionaron producto de su accionar terrorista y delictivo, consecuencias como el desplazamiento forzado, que fue más marcado de tipo receptivo que expulsivo en Rionegro, debido a su condición de centralidad dentro de la zona.

Rionegro actualmente, oferta un tipo de vivienda altamente atractivo para los residentes habituales del Valle de Aburrá, como lugares que se pueden considerar como la segunda residencia, estas parcelaciones demandan grandes extensiones de tierra que finalmente no están generando desarrollo económico más allá de los ingresos que perciban los municipios por su predial.

De otro lado, la centralidad de Rionegro posee una oferta de empleo representada en un incremento de su industria, pero además este polo de desarrollo económico tan importante dispone de un capital físico muy importante, centros de convenciones, centros comerciales ampliación de vías. Finalmente allí se encuentra la oferta educativa en todos sus niveles, primaria, secundaria y superior. Está presente el sistema financiero en gran cantidad, hipermercados, clínicas, hospitales y lo más importante la zona franca y el aeropuerto, estos últimos generando competitividad.

Así, la incidencia del desplazamiento forzado en el sector salud, se evidenció en la tasa de afiliación al régimen subsidiado de manera negativa, mientras el total de población desplazada llegaba al municipio la tasa de afiliación disminuyó. Caso contrario sucede con la tasa de afiliación al régimen contributivo donde no se pudo evidenciar una correlación con el desplazamiento involuntario de personas por recepción. En general si hay incidencia del desplazamiento por recepción en el desarrollo económico local explicado desde la variable tasa de afiliación al sistema de seguridad social en salud, explicado desde la correlación existente entre los desplazados y la afiliación al régimen subsidiado.

De acuerdo a la metodología planteada en la investigación, no se determina la incidencia del desplazamiento forzado por recepción en la variable educación, las tasas de escolaridad bruta en preescolar, primaria, secundaria y media, no tienen una relación alta con el número de desplazados.

Las correlaciones y el modelo de regresión lineal simple determinaron una relación negativa alta entre los desplazados por recepción y la población en edad de trabajar, esto dentro de la variable mercado laboral, en consecuencia si existe incidencia de los desplazados en el desarrollo económico local, en la medida que el total de personas desplazadas llegan al municipio, la población en edad de trabajar disminuyó.

La incidencia de los desplazados en el porcentaje de NBI, no se pudo determinar mediante correlación y regresión lineal, descriptivamente se observa que los desplazados en cada año después de 2005 van disminuyendo en consideración con el año anterior, y el porcentaje de NBI no mejora, como si se evidenció entre el periodo 1993 a 2005 según los datos del DANE. Se infiere que la población no tiene incidencia en este indicador. A modo de hipótesis, y para futuras investigaciones se podría pensar que dado el crecimiento económico del Municipio, el hecho de que el NBI no se reduzca, podría ser explicado por la llegada de desplazados, los cuales demandan de servicios de salud, educación y más empleo.

La tasa de cobertura en servicios públicos tuvo algunas variaciones a lo largo del periodo de estudio, mientras que las tasas en acueducto y energía aumentaron, las tasas en agua potable y alcantarillado disminuyeron, pero esto no se puede explicar mediante correlaciones y regresiones lineales simples. Se infiere que al aumentar la población total del municipio por el fenómeno de desplazamiento y el crecimiento acelerado urbanístico, la tasa de cobertura total en servicios públicos no se afecta.

Finalmente, en general si existe incidencia del desplazamiento forzado de recepción en el desarrollo económico local de las comunidades de destino, en el caso de Rionegro el mercado laboral y sector salud lo evidenciaron según la metodología propuesta. El desarrollo de un territorio no depende exclusivamente del factor económico, también es importante el componente humano y sostenible, por ello es importante el respaldo de la administración municipal, es recomendable que el municipio implemente políticas públicas encaminadas a hacer frente a la población desplazada, de tal manera que redunde en un desarrollo más integral.

BIBLIOGRAFIA

Alburquerque, Francisco. (1999). Desarrollo Económico Local en Europa y América Latina. Madrid. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Arocena, José. (1995). El desarrollo local como desafío contemporáneo. Montevideo CLAEH-Nueva Sociedad.

Boisier Sergio (2005). ¿Hay espacio para el desarrollo local en la globalización?. CEPAL, 86, 47-62.

Borja, Jordi (1987). Dimensiones teóricas: problemas y perspectivas de la descentralización del estado. Descentralización del Estado: movimiento social y gestión local. Santiago de Chile .Ipes. Flacso 23-74

Castells, Manuel (1978).La cuestión urbana. México. Siglo XXI editores.

CEPAL (2002). Descentralización y desarrollo local en América latina: Nuevas alternativas para la equidad de género. Santiago de Chile (DDR/3)

Corporación Andina de Fomento (2010). Desarrollo local: hacia un nuevo protagonismo de las ciudades y regiones. CAF. Caracas, Venezuela.

Coraggio José Luis (2004). La gente o el capital: desarrollo local y economía del trabajo. Argentina. Espacio editorial.

De Mattos Carlos A (1990). La descentralización, ¿una nueva panacea para impulsar el desarrollo local. Estudios regionales. No 26, 49-70

Echandía castilla Camilo (2004). El conflicto armado Colombiano y su expresión territorial: presencia de los actores. En Dimensiones territoriales de la guerra y la paz. Colombia. Universidad Nacional de Colombia. pp (145 – 1979)

Echandia Castilla Camilo (2007). Conflicto armado, elecciones y política de seguridad democrática. Revista Zero. Bogotá, No 19 , 8-18

Finot Ivan (2005). Descentralización, transferencias territoriales y desarrollo local. CEPAL, 86, 29-46.

Gallicchio Enrique Y Camejo Alejandra (2004). Desarrollo local y descentralización en América Latina. Nuevas alternativas de desarrollo. Centro Latinoamericano de Economía Humana (CLAEH), Programa Desarrollo Local, Montevideo.

Gil Armando, López Samuel, Montoya Jaime, Ruiz Lucia, Torres Alejandro. (2010). La gestión del desarrollo regional. Pereira. Universidad Católica Popular Del Risaralda.

Gutiérrez Asdrúbal, Manrique Mauricio, Zapata Diana (2006). Esfuerzo fiscal y transferencias en los municipios de Antioquia: análisis de largo plazo y efectos de la ley 715 de 2001. Memoria para optar al título de Economista, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. J

Hernández Roberto, Fernández Carlos, Baptista Pilar (2006). Metodología de la investigación. Cuarta edición. Mc Graw Hill. Ciudad de Mexico.

Mesa Ramón Javier, López Mauricio, González Jennifer (2009). Medición y características del mercado laboral del municipio de Rionegro Antioquia. Centro de Investigaciones y Consultorías Facultad de Ciencias Económicas UdeA.

Matías Camargo Sergio Roberto (2005). El Municipio y la descentralización en Colombia. Revista Diálogos de saberes. Bogotá, No 22, 135-154.

Moncayo Edgar (2003). Nuevas teorías y enfoques conceptuales sobre el desarrollo regional: ¿hacia un nuevo paradigma?. Revista de economía institucional, vol. 5, No. 8, 32 – 65.

Presidencia de la República de Colombia (1991), Constitución Política de Colombia, santa fe de Bogotá, Consejería Presidencial para la Modernización del Estado.

Ruiz LL, Jaime y Tenjo Fernando (1986). La política de descentralización del cuatrenio (1982-1986). Economía Colombiana. Bogotá: Contraloría General de la República, No 182, 25-30

Silva Lira Iván (2005). Desarrollo económico local y competitividad territorial en América Latina. CEPAL, 85, 81-100.

Sunkel Osvaldo. (1991). El subdesarrollo latinoamericano y la teoría del desarrollo. Bogotá. Siglo XXI.

Vásquez Barquero Antonio (1998). Desarrollo endógeno: conceptualización de la dinámica de las economías urbanas y regionales. Cuadernos del Cendes Venezuela. 15, 38, 45-66.

Vásquez Barquero Antonio (1999). El desarrollo local en los tiempos de la globalización. Ciudad y territorio: estudios territoriales. Madrid, 31, 122, 721-734.

Vásquez Barquero Antonio (1988). Desarrollo local. Una estrategia de creación de empleo. Madrid

FUENTES DIGITALES:

Albuquerque, Francisco. (2004). El enfoque de desarrollo económico local. Recuperado el 20 de agosto de 2014, de http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---ro-lima/--ilo-buenos_aires/documents/publication/wcms_bai_pub_6.pdf

Aghon Gabriel y Cortes Patricia (). Descentralización y Gobiernos municipales en América Latina. Recuperado el 15 de abril de 2011, de <http://www.eclac.org/dmaah/gucif/pdf/lcl1117c2.pdf>

Bohada María del Pilar (2010). Desplazamiento forzado y condiciones de vida de las comunidades de destino: el caso de Pasto, Nariño. Revista de Economía Institucional, vol

12, N° 23, segundo semestre/2010, pp. 259-298. Recuperado el 29 de julio de 2014, de <http://www.economiainstitutional.com/pdf/No23/mbohada23.pdf>

Boisier Sergio. (1999). Desarrollo (local): ¿de qué estamos hablando? Recuperado el 24 de octubre de 2010, de <http://tecrenat.fcien.edu.uy/Economia/clases/boisier.pdf>

Borrero Mansilla Armando (2004). El conflicto armado interno, los cultivos ilícitos y la gobernabilidad local. Recuperado el 29 de marzo de 2011, de <http://foros.uexternado.edu.co/economia/institucional/index.php/operas/article/viewFile/1236/1175>

Cámara de Comercio del Oriente Antioqueño (2010). Síntesis Acer 2010: recuperado el 30 de abril de 2012 de http://www.ccoa.org.co/sitio/analisis_estadistico.php

Correa Néstor Raúl (1981). Descentralización y orden público. Recuperado el 12 de marzo de 2011, de <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/geografia/descentr/02.htm>

Coturruelo Menta Romeo (2001). Aspectos estratégicos del desarrollo local. Recuperado el 12 de diciembre de 2010, de <http://www.ecpunr.com.ar/Docs/coturruelo.pdf>

D. Tello Mario (2010). Del desarrollo económico nacional al desarrollo local: aspectos teóricos. Revista Cepal 102 diciembre 2010. Recuperado el 19 de mayo de 2012, de <http://www.cepal.org/publicaciones/xml/2/41912/RVE102Tello.pdf>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE- (2005). “Censo General 2005”. Recuperado el 25 de enero de 2012, de <https://www.dane.gov.co/index.php/poblacion-y-registros-vitales/censos/censo-2005>

De Franco Augusto (1999). ¿Por qué Precisamos de un Desarrollo Local Integrado y Sostenible?. Recuperado el 24 de noviembre de 2010, de http://participar.org/documentos/De_Franco.pdf

Dirección de Planeación Departamental (2000–2010). Anuarios estadístico de Antioquia 2000-2010 Recuperado el 15 de marzo de 2012, de <http://antioquia.gov.co/index.php/planeacion/6865-antioquia-estadisticas-e-indicadores->

Departamento Administrativo de Planeación (2005). Dirección de sistemas de indicadores, carta de generalidades 2005, recuperado el 27 de junio de 2012 de http://www.antioquia.gov.co/antioquiav1/organismos/planeacion/descargas/generalidades_antioquia05.pdf

Etcheverry Juan, Navas verónica y Salazar Natalia (2001). El conflicto Colombiano en el contexto internacional. Recuperado el 28 de mayo de 2011, de <http://books.google.com.co/books?hl=es&lr=&id=3zU8lD0LAqAC&oi=fnd&pg=PA77&dq=concepto+de+conflicto+armado+colombiano&ots=UH6PRtGLMD&sig=HwL-O8JnvCpaxmFgCJjqjFPjQfna4#v=onepage&q=concepto%20de%20conflicto%20armado%20colombiano&f=false>

Fenalco Antioquia (2010). Boletín sectorial flores. Recuperado el 30 de junio de 2012, de http://www.fenalcoantioquia.com/res/itemsTexto/recursos/boletin_sectorial_3.pdf

Gaviria Carlos y Muñoz Juan (2007). Desplazamiento forzado y propiedad de la tierra en Antioquia, 1996-2004. Recuperado el 22 de mayo de 2011, de <http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/pdf/1552/155216287001.pdf>

Ley 387 (1997). Artículo 1. Recuperado el 25 de junio de 2012 de <http://www.acnur.org/t3/fileadmin/scripts/doc.php?file=biblioteca/pdf/1295>

Mota Díaz Laura y Díaz Muñoz Pablo (2008). Municipios, Desarrollo local y Descentralización en el siglo XXI. Recuperado el 20 de abril de 2011, de <http://www.ejournal.unam.mx/rxm/vol04-03/RXM004000304.pdf>

Pérez Sara (2010). Territorio y desarrollo. Análisis de percepción en los municipios de Rionegro Y Sonson, oriente Antioqueño. Recuperado el 22 de mayo de 2011, de <http://icaro.javeriana.edu.co/bitstream/10554/666/1/eam30.pdf>

Pérez Dewin (2005). Efectos Económicos del Desplazamiento Forzado en Colombia: Departamentos de Antioquia, Bolívar y Valle del Cauca 1997-2004. Recuperado el 19 de abril de 2014, de http://bibliotecadigital.usbcali.edu.co/jspui/bitstream/10819/845/1/Efectos%20Economicos_Dewin%20Perez_USBCTG_2005.pdf

Serna Jhon, Duque Álvaro, Carmona Elkin (2006). Rionegro: por una mirada de alianza regional solidaria con quien sufre el desplazamiento. Universidad Católica de oriente.

Grupo de investigación en ciencias sociales y humanismo. Recuperado el 23 de junio de 2013 de

<http://books.google.com.co/books?id=YWfseyAxcYAC&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>

illa Martha Inés (2005). Desplazados: entre víctimas, peligrosos y residentes a la guerra. El desplazamiento en Colombia, regiones, ciudades y políticas públicas. Red Nacional de Investigación sobre el Desplazamiento Forzado pp 409-425. Recuperado el 27 de julio de 2013 de

file:///C:/Documents%20and%20Settings/Catedra/Mis%20documentos/Downloads/L-121-Bello_Martha-2005-144.pdf

Zarama Vásquez Ernesto (2009). Generación de ingresos para la población desplazada en Colombia: perspectivas desde abajo. Recuperado el 29 de marzo de 2011, de <http://www.eclac.org/publicaciones/xml/7/38117/sps152-desplazados.pdf>

Mapa ubicación geográfica de Antioquia. Consultado el 30 de marzo de 2011

<http://www.antioquiadigital.com/guiat/ubica.htm>

Mapa ubicación geográfica del oriente antioqueño. Consultado el 30 de marzo de 2011

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:RegAntioquia_Oriente.png?uselang=es

Mapa ubicación geográfica del valle de San Nicolas. Consultado el 30 de marzo de 2011, <http://www.uco.edu.co/publicaciones/libros/Documents/Libro%20sobre%20Malacolog%203%20ADa.pdf>

Mapa ubicación geográfica de Rionegro. Consultado el 30 de marzo de 2011 de www.orientecomercialdigital.com/sitio/turismo_detalle.php?id=10#historia

Mapa presencia Paramilitar y Guerrillera. Consultado el 19 de noviembre de 2014 de http://www.acnur.org/t3/uploads/media/COI_632.pdf?view=1

www.epm.com.co/site/Home/Institucional/Nuestrasplantas/Energía/Centraleshidroelectricas.aspx