

Introducción

En la presente investigación se analizará el desarrollo de las actividades económicas del país y su influencia en el crecimiento de la población de Venezuela, su evolución histórica, su concentración espacial y su distribución regional, con base en la información de los censos oficiales de población y vivienda.

Hoy en día el estudio de la distribución espacial de las actividades económicas del país reviste de gran importancia el ámbito socioeconómico, dado la condición de país monoprodutor, es imperante la necesidad de conocer como estas actividades condicionan las variables geoespaciales para la concentración poblacional. Alrededor de 50 años han transcurrido desde que se inició el proceso de industrialización en Venezuela, por lo cual es importante, realizar una evaluación que permita brindar orientación, con el fin de abordar temas tanto de desarrollo como de planificación territorial y emplazar la visión de nuevas tendencias de producción dado que el país busca un nuevo modelo económico.

Desde esta perspectiva, Venezuela sufre cambios importantes en el modelo de concentración urbana de modo que esta va a responder, a los avances logrados en materia económica

Su impacto se hará sentir en todos los órdenes de la estructura poblacional y, además, presentará una serie de distorsiones en aquellas áreas donde se encuentra la mayor parte de población.

La población desde el punto de vista económico representa el principal recurso renovable de un país, a partir de allí, esta constituye un elemento esencial de análisis geográfico como elemento intrínseco del mismo; la dinámica espacial que conlleva lo procesos poblacionales requiere un análisis demográfico el cual es necesario evaluar a través de cortes temporales (censos) y a través de la evaluación de un grupo multidisciplinario como sociólogos, antropólogos, psicólogos entre otros.

La conceptualización que servirá de marco de referencia a esta investigación sugiere que ambas dimensiones tanto la económica como la poblacional en su amplio contexto se encuentran estrechamente relacionadas de las cuales se dependen las siguientes condicionantes, de la distribución espacial los censos generados por decenios a partir de 1950 hasta el último en el año 2011, tasas de natalidad y mortalidad, tasa de crecimiento aritmética y geométrica ; estimaciones y proyección de la población, ramas de las actividades económicas en la cual se introducen los sectores I, II, III de la economía y el empleo.

En el caso del análisis geográfico también se incluyen en esta investigación otras variables como la densidad demográfica, población económicamente activa, composición y estructura (relación de edad y sexo), (sistema urbano-regional de centros poblados) y su vínculo con la red de comunicación interestatal (vialidad) y la migración e inmigración.

Este proyecto se sub divide en tres partes. En la primera parte se plantea el problema de investigación, sus objetivos la importancia y justificación de la investigación la segunda se presenta el esquema del estudio propuesto del cual se desprenden los capítulos consiguientes y en la tercera y última parte se incorporan las orientaciones metodológicas que han de seguir en el marco de la investigación con el fin de operacionalizar todas las variables involucradas, que puedan conducir a esta investigación dar respuesta a la interrogante planteada

Capítulo I

1.1 Planteamiento del problema

Durante la historia se ha demostrado que la población se manifiesta como factor determinante de la actividad económica de un país, el hombre es la única especie que es capaz de adaptarse y vivir en casi todos los ecosistemas terrestres y ello es posible por su capacidad para transformar el espacio en el que se asienta.

Existen dos periodos relevantes e históricos que aumentan el crecimiento de la población mundial el periodo neolítico en el cual aparecen la agricultura, la ganadería, las ciudades, cambios en la economía desarrollados después de la revolución industrial, esta última se inició en la segunda mitad del siglo XVIII cambia radicalmente la sociedad y la economía pasa ser industrializada y mecanizada, cambia el Estado, y como consecuencia la población lo cual estimuló el descenso en las tasas de natalidad y mortalidad a nivel mundial.

El crecimiento económico y el aumento de la productividad permiten un crecimiento demográfico continuo, sin embargo, el régimen de población antiguo viene dado por la alta natalidad, la alta mortalidad y dependencia del tamaño de la población.

La dinámica y organización espacial de las sociedades, se adaptan a las condiciones de un medio físico adecuado estas conforman las grandes concentraciones económicas mundiales las cuales no están uniformemente distribuidas por todo el globo terrestre e incluso, dentro de cada región, la población no ocupa el territorio de manera uniforme, sino que tiende a concentrarse en puntos de máxima densidad. Por ejemplo los grandes focos de la población mundial actual como lo son: Asia oriental y meridional, Europa central y el noroeste de Norteamérica y algunos de los países subdesarrollados en América latina.

El proceso de poblamiento del continente americano fue largo y duró aproximadamente varios de miles de años, debido al aislamiento geográfico que dificultaba la comunicación con el resto del mundo.

Cárdenas (2000) señala:

“la ruta del estrecho de Behring hizo posible la penetración de los primitivos pobladores americanos que procedían de Asia.....durante el último periodo glacial” (p. 143).

En general, se considera que la población indígena de América tiene orígenes provenientes de Asia, a partir de estos acontecimientos se establecieron en territorio americano diferentes grupos étnicos con culturas propias como la azteca, maya e inca en América del norte, arawacos y caribes en América del sur.

La población venezolana está caracterizada por un conjunto de razas, producto de un proceso de mestizaje durante la época de la colonización a partir de 1542; la cual se desplazó por el territorio básicamente en busca de riquezas como oro y perlas.

Estaba y Alvarado (1985) señalan:

“Medio siglo transcurrió desde el descubrimiento de América (1492) hasta el momento cuando surgen las primeras manifestaciones de implantación colonial....aunque no eran muchos los atractivos económicos, se hacía imperioso el arraigo de las generaciones descendientes, quienes sobre la base de una muy pobre actividad agropecuaria subsistían” (p. 20,17).

La economía venezolana durante el periodo independentista en el siglo XVIII basaba principalmente en la exportación agrícola 70% de café y 17% suman el cacao y ganado como los rubros más importantes ; la aparición del petróleo bajo el subsuelo Venezolano connota dos periodos bien marcados; las actividades agropecuarias para antes de la aparición del petróleo en el año 1920 y a partir de este año el periodo económico de la explotación petrolera que origina un cambio drástico en la vida económica del país

orientándose a una economía emplazada en la explotación, refinación y exportación del petróleo y por ende un crecimiento acelerado de la población a partir de 1950 de aproximadamente 3.6% según censos de la época, desplazando hacia un segundo plano las actividades agropecuarias y dominando así todos los demás sectores económicos del país.

Sujeta a los cambios económicos la sociedad genera una dinámica poblacional que dependerá fundamentalmente de la confrontación de la natalidad y la mortalidad, pues las migraciones externas han sido, en general, muy reducidas, producto de las modificaciones económicas y sociales actuantes en el país a partir de 1958 y la reducción paulatina de la mortalidad; comprendida como la elevación de la expectativa de vida, ha traído como resultado la disminución, lenta pero irreversible, de la tasa de crecimiento natural, lo que ha colocado a la población venezolana en el camino que se dirige a una dinámica menos acelerada.

Las principales estructuras de la población venezolana han ido transformándose gradualmente, desde hace unos treinta años, como consecuencia de los cambios económicos y sociales.

Entre las estructuras que reflejan esos cambios se pueden mencionar: la estructura por edad y sexo, la ocupacional, la movilidad espacial (migración interna y externa) y la geográfica. Según el “Instituto Nacional de Estadísticas” (INE) a partir de 1945, el Distrito Federal y los Estados Aragua, Carabobo y Miranda, que sólo comprenden el 3.14 % de la superficie nacional, han concentrado más del 25% del número de habitantes, es decir, la población se concentra en la región centro –norte del país (emplazada en la cordillera de la costa). Esta tendencia, aunque moderada se da durante los siguientes períodos censales, ya que para 1990 esas cuatro entidades abarcan más del 38,29 % del volumen demográfico.

Este desequilibrio obedece al fenómeno de polarizar en esas áreas más del 60% de las actividades económicas, administrativas y culturales que emplean mayor fuerza de

trabajo (PEA), lo cual obliga a la población de otras regiones a desplazarse hacia estas entidades, por lo tanto, se origina una distribución poblacional principalmente urbana y densa.

Todo lo antes expuesto, conduce a aseverar que desde el punto de vista del contexto geográfico como fenómeno histórico, el cual define la realidad actual, tanto la distribución de los asentamientos como los acontecimientos sociales por los cuales ha atravesado el país, han sido ocasionados por la dinámica económica que se ha establecido durante los últimos 50 años, ya que son varios los factores que intervienen en el impacto de la concentración espacial y de acuerdo a los razonamientos expuestos, surge la siguiente interrogante:

¿Cómo han influido las actividades económicas en la distribución espacial de los asentamientos en Venezuela?

1.2 Objetivo de la Investigación

1.1.2 Objetivo General.

- Analizar las Actividades Económicas en Venezuela y su Influencia en la Distribución Espacial de la Población Durante el periodo (1950 – 2011).

1.1.3 Objetivos Específicos.

1. Describir los factores que han incidido en la distribución espacial de la población venezolana durante el periodo de 1950-2011.
2. Indicar la ubicación de las actividades económicas en Venezuela y su evolución durante el período 1950-2011.

3. Sintetizar las variables económicas que conducen a la distribución de los asentamientos en Venezuela.

- **1.3 Delimitación espacial de la investigación**

La investigación abarcará todo el territorio nacional, se trabajará en base a diferentes mapas; a escala 1:1.000.000 mapa base y mapas temáticos a escala 1:2.000.000.

El territorio nacional comprende una superficie de 916.445 km^2 . El cual limita con:

Norte: Mar Caribe, mares territoriales de EE.UU (Puerto Rico), Reino de los Países Bajos (Aruba, Bonaire, Curacao, Saba y San Eustaquio), Republica Dominicana, Francia, Trinidad y Tobago.

Este: Océano Atlántico y Guayana Esequiba.

Sur: República Federativa del Brasil y la Republica de Colombia.

Oeste: República de Colombia.

Para la construcción de este trabajo se utilizara la división Político – Administrativa establecida en 1980 a través del decreto N° 478 sobre regionalización y participación de las comunidades en el desarrollo regional; las cuales se distribuyen de la siguiente manera:

- **Región Capital:** Miranda, Vargas y Distrito Capital.
- **Región de Los Andes:** Mérida, Trujillo, Táchira, Barinas y Municipio Páez (Apure).
- **Región Central:** Aragua Carabobo y Cojedes.
- **Región de Guayana:** Bolívar, Amazonas y Delta Amacuro.
- **Región Insular:** Nueva Esparta y Dependencias Federales.
- **Región de los Llanos:** Guárico y Apure, con excepción del Municipio Páez (Apure).
- **Región Nor- oriental:** Anzoátegui, Monagas y Sucre.

- **Región Centro –Occidental:** Falcón, Lara, Portuguesa y Yaracuy.
- **Región Zuliana:** Zulia.

- **1.4 Delimitación Temporal de la Investigación**

En los últimos años se han presentado diversos cambios no solo en la dinámica poblacional sino también en las actividades económicas de nuestro país, es por ello que nuestro período de estudio se basa en un total de 60 años que abarcan desde el año 1950 hasta el año 2011, en este período se pueden observar los cambios más influyentes de acuerdo a los acontecimientos socio-económicos.

1.5 Justificación

En el desarrollo de esta investigación se analizarán las razones de la desigual distribución geográfica de la población y sus principales características, las cuales se originan durante la evolución histórica y económica de las distintas regiones de Venezuela; así como también conocer la distribución espacial actual de los asentamientos y como esta dinámica afecta el desarrollo del país.

En Venezuela en la actualidad Según el censo 2011 (INE) Presenta una transición demográfica, disminución de la tasa de crecimiento poblacional (1950 - 1955: 4,03% a 2010 – 2015:1,63%), lo cual genera un incremento en la esperanza de vida, el aumento de la población económicamente activa (PEA) (1950: 55,3% 2011: 66,6%) y la expansión del tamaño de nuestra economía se incrementa progresivamente, aún en medio de la crisis del capital a nivel global y se estima que para el año 2050 la población residente en el país alcanzará la cifra de 40 millones de habitantes, lo cual implica que crecerá a una tasa inferior al 0,5%

Ahora bien, con esta exposición se pretende reflexionar acerca de la necesidad de realizar una investigación de este tipo, ya que de este modo podemos conocer a través de los datos censales cómo se distribuyen todos y cada uno de los habitantes de un país. Desde

el punto de vista del contexto geográfico es de suma importancia realizar el análisis de los indicadores estadísticos poblacionales de diversa índole, los mismos proporcionan una visión de en qué problema o situación se encuentra la población de un área determinada, de esta manera se puede conocer, como se desarrollan a través del tiempo los fenómenos que giran en torno a las modificaciones estructurales que originan las características propias de cada lugar y su entorno. De igual forma podemos analizar el crecimiento industrial a nivel regional y así saber su crecimiento económico.

En el ámbito de estudio ayuda a elaborar proyecciones en base a la dinámica espacial de la población, ya sea a corto, mediano y largo plazo que permitan implementar propuestas y estrategias que conlleven a la planificación territorial; con la finalidad de promover cambios orientados al desarrollo socioeconómico regional o nacional, a través, del territorio como elemento constitutivo del espacio geográfico y el uso de sus recursos.

Se considera que esta investigación será de suma relevancia para estudiantes y/o profesionales que tengan que ver con la rama demográfica y socioeconómica así como también de instituciones públicas o privadas, ya que aporta información de interés acerca de la influencia de las actividades que conforman el espacio económico en el proceso de ocupación del territorio, que pueden ser utilizadas como referencias para estudios posteriores.

Objetivo General	Objetivos Específicos	Características	VARIABLES	Sub variables	Indicadores	Instrumentos
Analizar Las Actividades Económicas en Venezuela y su Influencia en la Distribución Espacial de la Población, durante el periodo de 1950-2011	Describir los factores que han incidido en la distribución espacial de la población Venezolana durante el periodo 1950-2011	Físico natural	Relieve	Pendiente	(%) de Pendiente	-Mapas -Cuadros estadísticos
			Clima	Precipitación	Mm al año	
				Temperatura	Media anual °C	
			Suelos	Tipos de Suelos	Clases de suelo I,II;III	
			Hidrografía	Drenaje	Patrones	
		Socio-económico	Población	Población total	N° de hab	
			Actividades Económicas	Natalidad	TBN=(Nacimientos/Población) x 1000 Tasa Bruta de Nacimientos	
				Mortalidad	TBM=(Defunciones/Población) x 1000 Tasa Bruta de Mortalidad	
				Crecimiento Demográfico	Tasa de Crecimiento aritmética y geométrico	
				Fecundidad	TFG=B/49NF15x1000 tasa de Fecundidad General	

				Vialidad y Transporte	Vialidad Vehicular	Sup m2
Determinar la ubicación de las actividades económicas en Venezuela y su evolución durante el periodo 1950-2011	Físico natural	Relieve	Pendiente	(%) Pendiente	-Mapas -Cuadros Estadísticos y gráficos	
		Clima	Precipitación	mm al año		
			Temperatura	Media anual °C		
		Hidrografía	Drenaje	Patrones		
		Suelos	Tipos de Suelos	Clases de suelo I,II;III		
		Vegetación	Estructura	Tipo de Vegetación		
	Socio-económico	Dinámica poblacional	Migraciones	Tasa de Migración (migrantes/1000 hab)		
		Actividades económicas	Sector primario	Sup Agrícola (ha)		
			Secundario terciario	n° de Industrias		
		Población	Población Económicamente Activa	(%) de la Población		
Sintetizar las variables económicas que conducen a la distribución actual de los asentamientos en Venezuela		Red de infraestructura vial	Tipo de vialidad	Vialidad en Km	Mapas -Cuadros Estadísticos y gráficos	
		Crecimiento urbano	Población Urbana y Población Rural	(%) de la Población Densidad de población (N° Hab/Km²).		
		Empleo	Personas empleadas en los sectores económicos	-%		

CUADRO N°1 DE VARIABLES

Marco Teórico

En un estudio como en el presente, que se propone definir las Actividades Económicas en Venezuela y su influencia en la distribución espacial de la población, durante el período 1950 – 2011; se orienta en el desarrollo de la estructura social venezolana, no puede desconocerse esta realidad. Pero, por otra parte, todo trabajo de investigación exige la formulación de un cuerpo conceptual que permita su adecuada apreciación.

Desde el ámbito del espacio, es conocido que si observamos el globo terráqueo, podremos identificar un gran número de detalles geográficos (Hidrografía, Orografía, Geografía Humana, Centros Agrícolas, y otros) que permiten una gran variedad de información. Esta proliferación de detalles y expectativas dificulta asimilar el concepto global de nuestro escenario vital. Pero, en la medida en que ascendemos, se imprecisan los detalles, y en las grandes magnitudes físicas toman un contorno más definido en el momento en que se analizan en una realidad social concreta, ya que se encuentran inmersos en una serie de hechos, leyes y fenómenos que se superponen. Sin embargo, cuando se observa a la sociedad con una dimensión histórica y una proyección futura, están en capacidad de definir rasgos generales que simplifican la tarea social.

De acuerdo con el plan anunciado para este trabajo, el mismo se propone como objetivo dar una explicación coherente de la evolución de la estructura social venezolana, mediante el uso de técnicas históricas, estadísticas y de teoría económica.

1.6- Antecedentes de la investigación:

Antes de iniciar con el desarrollo de este trabajo de investigación, es de gran importancia describir los estudios, proyectos o trabajos de investigación que se hayan realizado previamente sobre los temas de Población y Sectores Económicos en Venezuela con respecto a su evolución, y que ambos temas se relacionen con nuestras variables y que muestren unas problemáticas similares, vista en otras latitudes. Con la finalidad de respaldar la investigación a desarrollar y comprender a mayor profundidad el problema, a

continuación, se hace referencia de diversos estudios que han sido consultados con el fin de servir como guía en nuestra investigación y servirá para el entendimiento y ampliación del conocimiento con respecto a este tema.

Sánchez Montenegro Ángel Enrique (1983). Distribución de la Población (Caso Venezuela) Trabajo Especial de Grado presentado en la Universidad Central de Venezuela, Caracas- Venezuela. Una de las preocupaciones fundamentales de todos los países es establecer, una política de reordenamiento de la distribución y Venezuela no es la excepción. En esta investigación el autor intenta tomar en cuenta conocimientos de la potencialidades económicas de una nación para llevar a cabo un diagnóstico sobre la desigual distribución de la población en Venezuela y de este modo plantear políticas de uso y ordenamiento y tomar en cuenta una mejor planificación de las tierras y su población, para esto, el autor toma en cuenta tres objetivos las cuales son:

- Evaluar la distribución poblacional
- Establecer relaciones entre la situación actual de la población y los factores principales que determinan dicho sistema de distribución
- Conocer la situación actual.

Estos objetivos son producto de la problemática que se conoce con dicho estudio, como el conflicto del uso del suelo que presenta el sector agrícola, frente a la competencia que existe con la expansión urbana, donde el medio urbano es predominante (creación de industrias, servicios, construcciones y centros recreacionales) y los espacios agrícolas son mal utilizados (bajos ingresos de mano de obra, falta de tecnología, entre otros) impide una competencia equilibrada entre el sector agrícola frente al avance explosivo de las actividades urbanas que atraen a la población de zonas rurales en busca de un bienestar económico-social. Este problema afecta al país, ya que, aumenta más la dependencia alimentaria de Venezuela en mercados foráneos y desde luego genera una fuga de divisas que perjudica nuestro desarrollo socio-económico. Esta investigación aporta una gran información para el desarrollo de nuestro estudio, ya que muestra desde los antecedentes históricos del poblamiento en Venezuela hasta como obtener una concentración y

distribución óptima de la Población Venezolana pasando por la distribución espacial después del año 1925, los movimientos migratorios y un módulo para el ordenamiento espacial.

Peña Malpica Beatriz. Morales Ortuño Rosalba (1994) Efectos que Produce la Actividad Económica Subregional, en la Estructura Espacial y Funcional de la Ciudad de Machiques Estado Zulia. Trabajo Especial de Grado presentado en la Universidad Central de Venezuela. Caracas- Venezuela. Las Autoras elaboran un diagnóstico socio-económico, de la subregión Perijá con el fin de analizar los efectos que produce la actividad económica subregional en la estructura espacial de la ciudad de Machiques producto de la interrelaciones que se establecen entre las actividades agroindustrial, el comercio y los servicios que sirven de apoyo a la población como a la actividad económica predominante. Para comprender la conformación territorial de un fenómeno, es necesario saber el efecto espacial y las relaciones que se operan entre ellos. La metodología empleada por las autoras se basó en el análisis espacial y la interrelación de las variables espaciales tales como físico-naturales, sociales y económicas y como unidad de medida se utilizó el modelo de la base económica, para identificar las actividades básicas y no básicas. En esta investigación podemos abordar consideraciones teóricas acerca de las actividades económicas y la estructura espacial y funcional, la cual va a permitir fundamentar nuestra investigación. Como también profundiza temas como el medio físico natural aspecto importante para el desarrollo de las actividades económicas y la movilidad de la sociedad, aspectos demográficos con la dinámica poblacional, resalta la población económicamente activa (PEA), estructuras por edad y sexo, un tema importante que se desarrolla es la iniciación de las migraciones y el desarrollo de industrias, comercios y servicios. Aunque esta investigación se hace a nivel subregional cabe destacar que es de gran aporte porque podemos observar cómo se desarrolla una población de acuerdo a sus actividades económica.

Pece L Roger G (2001) Comportamiento Espacial de los Grupos Sociales Vulnerables en Venezuela. Trabajo Especial de Grado presentado en la Universidad Central de Venezuela. Caracas- Venezuela. Para esta investigación se integra dos aspectos fundamentales de los procesos sociales las cuales son: La Vulnerabilidad Social y El Espacio Geográfico. Debe entenderse que la vulnerabilidad en el espacio geográfico se expone en nuestros tiempos como una realidad de la vida cotidiana de los seres humanos. La población venezolana es vulnerable ante la situación política, económica, social incluyendo algún suceso de riesgo cuyo orden natural no sea esperado.

La existencia de los grupos sociales vulnerables en Venezuela, plantea la importancia del desarrollo de los estudios Geo-espaciales y la incorporación del análisis de los aspectos sociodemográfico, a través del estudio de la vulnerabilidad, como base fundamental en la determinación de planes y/o acciones para los programas sociales. En todas las regiones del país la presencia de grupos sociales es evidente muchas de estas investigaciones realizadas por profesionales e instituciones de diversas áreas del saber, confluyen en la postura del análisis de los datos y la presentación de resultados, dejando rezagado aspectos tan importantes como pueden ser las condiciones socioculturales de una región, las características del espacio físico donde estas se producen, la situación de presentación de servicios, la estructura familiar y de la comunidad como otros factores que influyen en la distribución de la pobreza y el avance del fenómeno de vulnerabilidad social.

El objetivo de estudio del autor es investigar el comportamiento espacial de los grupos sociales vulnerables en nuestro país, a través de la descripción de la vulnerabilidad social y el espacio geográfico, distribución espacial de la vulnerabilidad social en Venezuela y la vulnerabilidad en el espacio geográfico. El aporte que nos brinda esta investigación es conocer a través del comportamiento social la planificación y gestión de los procesos sociales, se exponen los factores involucrados en la generación de la vulnerabilidad y la desventaja social, entre los que destacan los factores sociales, culturales, económicos, físico-naturales y políticos. A modo de conclusión se describe la importancia de los estudios geográficos para la planificación y el desarrollo de las políticas sociales que procure atenuar la pobreza y reducir las desigualdades.

Orlando Peña, José González (1981) Trabajo Especial de Grado presentado en la Universidad Central de Venezuela. Caracas- Venezuela. Para optar el título de “Licenciado en Geografía” que tiene por título “Análisis Geohistórico de la Transformación de los Espacios Agrícolas como Reflejo de Cambios en los Patrones de Percepción (Caso Distrito Baralt)”. El planteamiento general de este trabajo consiste en que, la explotación del petróleo en Venezuela origino cambios en los patrones culturales tradicionales de los venezolanos; porque dicho fenómeno fue influenciado por los consorcios internacionales, factor determinante en la transformación de nuestras representaciones tradicionales. Como conclusión se tiene que a consecuencia de lo señalado, la población venezolana, con una tradición eminentemente agrícola-rural, se convirtió en una población terciaria-urbana, cambiando sus actitudes y comportamientos frente a la agricultura.

1.7 Bases Teóricas

Si bien es conocido que la geografía es la disciplina que estudia la interacción del hombre con el espacio, así que por consecuente debe estudiar la naturaleza de esas interrelaciones así como sus consecuencias en el espacio geográfico. Entendiendo esto en una etapa más avanzada de esta interrelación y con el avance y desarrollo en el espacio de las sociedades comienzan a darse dinámicas más complejas como es el caso característico de los espacios urbanos **Estaba y Alvarado (1985)** enfatiza que en las implicaciones espaciales y sociales, el 51% de población del país reside en ocho conglomerados urbanos, a ello se le agrega el desigual crecimiento y desarrollo entre áreas urbanas dinámicas y áreas urbanas estancadas, esta investigación realiza una análisis acerca del roll que continua desempeñando Caracas en la distorsión del espacio nacional. De especial significación los aportes críticos acerca de planteamientos involucrados con las consecuencias espaciales del impacto de la economía petrolera y limitaciones del modelo industrial predominante.

Esto pudiera reflejar que la distribución de la población se caracteriza fundamentalmente en el cumplimiento de los diferente sectores de las actividades económicas; Mientras que **Siso y Cruz (1999)** dan un análisis de la evolución histórica, el

crecimiento, los patrones de concentración espacial y la distribución geográfica de la población venezolana a través de los censos realizados desde 1873 hasta 1991, así como su composición y estructura y la movilidad espacial de los habitantes (migración interna e internacional).

Este análisis geodemográfico ayuda a evaluar los cambios que se operan continuamente en la población, asociados a variables como cortes temporales y momentos históricos. Por otra parte, la historia del poblamiento venezolano nos da una perspectiva en el desarrollo de la población venezolana **Cunill (1993)** realiza un monografía que nos describe el poblamiento Venezolano a partir del año 1800, por lo tanto, es referencia histórica de cómo fueron los primeros asentamientos en el país y de cuales fueron esos factores reveladores de la interpretación geográfico- social del proceso de población en Venezuela.

1.7.1 Categorías teóricas que orientan el trabajo

a) La Distribución en el Contexto de la Economía

La diversidad de aspectos que concurren en el análisis económico determina la presencia de numerosas categorías conceptuales que, por ser producto de la investigación, cobran valor científico y estructura académica.

Perroux (1965) sostiene que *“El sistema económico es la combinación de un aparato técnico, de un aparato de relaciones jurídicos-sociales y de un móvil económico fundamental”*. **Marchal (1958)** afirma que *“el sistema” se caracteriza por la disposición particular de los diversos tipos de estructura”*. Este autor clasifica las estructuras en:

- a) Físicas y Geográficas
- b) Técnicas y Económicas
- c) Demográficas y de Encuadre

Las primeras estudian las condiciones físicas de la actividad de los hombres. Las segundas comprenden las actividades económicas y la extensión espacial en la cual actúan. Con relación a las actividades económicas, tenemos: ramas de actividad (agricultura, de

industrias y servicios); ingresos (salarios, rentas y beneficios); edad (Pirámide de las edades); ramas de actividad; grupos económicos; grupos sociales, distribución de la renta y empleo, y unidades productivas

En las estructuras demográficas, a las que se agregan también las estructuras de encuadre, se analiza al hombre en sus expresiones numéricas, y en cuanto a sus instituciones, relaciones sociales y composiciones mentales. Las expresiones numéricas se refieren a la agrupación por sexo, ocupación y actividad económica. Por estructuras sociales se entiende a la sociedad pluralista o unificada, sociedades fragmentadas, sociedades equilibradas o desequilibradas. Las estructuras mentales son aquellas juicios, conceptos y creencias que subyacen en el fondo de los individuos de una sociedad y que contribuyen lo que se ha denominado “utillaje mental” de la misma.

Para nuestro caso, la primera categorización conceptual es que la económica constituye, en esencia, la ciencia que investiga las leyes de la creación de riqueza, pero que la praxis económica persigue la creación de condiciones permanentes para la formación de la renta real y del bienestar. Esto nos lleva a la conclusión de que si bien es importante producir, también tiene igual importancia el diseño de los mecanismos propios para distribución con eficiencia. Este propósito distributivo se refiere al ámbito nacional como al internacional.

b) El Contexto de Representación Social

Se desarrolla por la interacción del hombre y la sociedad, por los diferentes tipos de sociedad en la comunidad de naciones y por las condiciones de ambiente en que dicho esquema social opera.

La población es el pilar fundamental para el desarrollo de toda región. En combinación armónica con el manejo racional de los recursos naturales, la preservación

del ambiente, la provisión de los servicios sociales y la existencia de una infraestructura industrial y agrícola adecuada, la población es una determinante de las condiciones para el desarrollo sostenible del espacio donde se encuentra.

“La demografía como ciencia cuyo objeto es el estudio de las poblaciones humanas desde el punto de vista de su dimensión, estructura, evolución y características generalmente cuantitativas” es la definición dada por **Henry (1976)**; la demografía constituye una herramienta fundamental para el geógrafo, ya que el relaciona necesariamente el marco físico espacial, con el espacio sociocultural construido por los seres humanos organizados socialmente. **Alexéev (1987)** sostiene una definición más amplia *“demografía es la ciencia que, con métodos propios, estudia el número, la distribución territorial y composición de la población, su modificación, los motivos y consecuencias de esta variación, la correlación entre los factores económicos y los cambios en la población”*. La demografía propone analizar a profundidad las características determinantes de la poblaciones, lo cual tiene que ver con la composición de la población (Edad, Sexo, estado Civil, nivel de instrucción, entre otros) y los fenómenos que influyen directamente sobre la composición y sobre la evolución de las poblaciones, a través de sus indicadores principales, natalidad, Mortalidad, migración y movilidad social.

- Análisis sociodemográfico en el espacio geográfico

Manduca (1978) *“El fenómeno espacial donde el punto de vista de su concepción geográfica y como corrección del objeto de la planificación (La formación social), se considera como las relaciones de los fenómenos y procesos que se suceden en el sistema ser humano – tierra, el espacio concreto, de tres dimensiones donde entran en juego el complejo de hechos y relaciones que lo caracterizan”*. Esta integración de hechos y relaciones susceptibles a evolucionar y transformarse en el tiempo y espacio, se define como espacio geográfico.

- Vulnerabilidad Social

Pece (2001) *“El estudio de los procesos sociales en el espacio presenta una amplia gama de alternativas para el reconocimiento, localización y proyección de los fenómenos que afectan a la población de una región. La vulnerabilidad de la población asentada en determinados territorios, exige la implementación de estudios que permitan contribuir a la reducción de esta vulnerabilidad social”.*

- Factores relacionados a la vulnerabilidad social y desventajas

Pece (2001) indica que los factores que se encuentran asociados teóricamente a la vulnerabilidad de la población y de sus espacios, tienen componentes que van desde el emplazamiento (Físico-Naturales), los recursos potenciales (Económicos), la estructura de la sociedad (Sociales y Culturales) hasta políticos (Planificación para las sociedad).

c) El Ambiente Nacional de un País

Otra categoría de análisis es la del escenario social. Existen cinco órdenes que en conjunto forman el análisis nacional de un país.

- **Geografía Física:** en apariencia es independiente del hombre, es en parte producto del desarrollo económico. La modificación ecológica es consecuencia de la actividad del hombre. El paisaje puede ser mejorado o destruido por la devastación de la cubierta vegetal; afecta la calidad del suelo por la acción de deterioro de los cultivos, alteración negativamente el clima; y agotados los recursos naturales no renovables por su explotación irracional.
- **Geografía Biológica:** está directamente condicionado por el hombre, pues la distribución de los animales y las plantas resulta determinada por la actividad de la agricultura
- **Geografía Humana:** es la resultante de una serie de factores que se desarrollan a voluntad de los seres humanos, a través de su actividad económica y de su comportamiento cultural y político
- **Geografía Económica:** es en gran parte el producto de la capacidad del hombre para crear economías externas o capital social (infraestructuras), que facilitan la

actividad productiva y el mejoramiento del hábitat en que se desenvuelve la vida de la colectividad.

- Geografía Política: de un país está dada por los requerimientos de la defensa nacional y por la magnitud económica.

Como puede observarse, la categoría de la geografía es indiscutible, porque constituye el ambiente en que vive la sociedad. Por ello, el análisis económico no se puede hacer eficazmente si no se consideran las actividades humanas, no solo en sí mismas, sino también en relación con su grado de influencia sobre el complejo de la geografía nacional.

Venezuela es un país con perfiles muy especiales dentro del concierto de las naciones en desarrollo. En sus aspectos geográficos, históricos, políticos, sociales y económicos muestra algunos rasgos particulares que, en general, no se encuentran en otros países de igual nivel económico y social.

1.8 Bases Conceptuales

Relieve: Se denomina relieve, en geografía, al conjunto de irregularidades que presenta la superficie terrestre. Los relieves van cambiando, aunque estos cambios solo se ven en un cierto lapso de tiempo, pues son muy lentos, salvo cuando se producen terremotos o erupciones volcánicas. Las distintas formas de relieve se originan por factores endógenos o internos, que provienen del interior de la tierra, como los movimientos orogénicos que dan lugar a las montañas por el choque de dos placas tectónicas, o por movimientos epirogénicos lentos de ascenso y descenso de las placas, o rápidos como sismos y volcanes.

Clima: Entendemos por clima a aquel fenómeno natural que se da a nivel atmosférico y que se caracteriza por ser una conjunción de numerosos elementos tales como la temperatura, la humedad, la presión, la lluvia, el viento y otros. El clima es un fenómeno

geográfico que existe a lo largo de todo el planeta pero que, de acuerdo a las condiciones de cada lugar, varía y presenta notorias diferencias entre lugar y lugar.

Suelo: Se denomina suelo a la parte superficial de la corteza terrestre, biológicamente activa, que proviene de la desintegración o alteración física y química de las rocas y de los residuos de las actividades de seres vivos que se asientan sobre ella. Los suelos son sistemas complejos donde ocurren una vasta gama de procesos físicos y biológicos que se ven reflejados en la gran variedad de suelos existentes en la tierra. Son muchos los procesos que pueden contribuir a crear un suelo particular, algunos de estos son: la deposición eólica, sedimentación en cursos de agua, meteorización, y deposición de material orgánico

Hidrografía: Es la parte de la Geografía que se encarga de la descripción de las aguas del planeta tierra. El concepto se utiliza también para nombrar al conjunto de las aguas de una región o de un país.

Economía: Ciencia que estudia los modos a proceder para la administración y gestión de unos recursos limitados y disponibles, con objeto de obtener unos bienes o servicios que satisfagan las necesidades de las personas u organizaciones. La economía engloba los procesos de extracción y obtención de materias primas, los procesos de transformación y producción, así como la comercialización y distribución de los productos y servicios mediante unos recursos limitados.

Sectores Económicos: se entiende como sectores económicos la manera de entender las relaciones entre las actividades económicas y el espacio por medio del análisis de los sectores económicos, pues la multiplicidad de productos implica así mismo una gran diversidad en las formas de producirlos. La clasificación de los sectores económicos se ha establecido según criterios internacionales adoptados por los diferentes países.

Industrias: El concepto industria refiere a la actividad económica de carácter secundario, que se dedica a transformar una materia prima en un producto elaborado (manufactura). Tiene como finalidad transformar las materias primas en productos elaborados o semi-elaborados. Además de materias primas, para su desarrollo, la industria necesita maquinaria y recursos humanos organizados habitualmente en empresas.

Agricultura: La agricultura es una de las actividades primarias, que consiste en la extracción de alimentos y otros elementos útiles provenientes de la siembra. Esta palabra de origen latino, significa cultivar, y justamente, la agricultura consiste en el cultivo de diversos vegetales, y es, en la actualidad, una industria importante, en la cual muchos países invierten en tecnología.

Ganadería: La ganadería es una actividad económica del sector primario encargada de la cría y domesticación de animales para el consumo humano. Además de esta actividad, también se denomina ganadería al conjunto de instalaciones de una explotación ganadera, o al conjunto de reses de un propietario o instalación. La ganadería se puede clasificar de acuerdo con el espacio ocupado, con las técnicas empleadas y con el tipo de ganado que se cría.

Transporte: El concepto de transporte se utiliza para describir al acto y consecuencia de trasladar algo de un lugar a otro. También permite nombrar a aquellos artilugios o vehículos que sirven para tal efecto, llevando individuos o mercaderías desde un determinado sitio hasta otro.

Empleo: Se denomina empleo al trabajo que se realiza bajo un contrato formal o informal, y por el cual la persona recibe una remuneración económica o un salario (en algunas partes también se lo llama sueldo). Este empleo supone dos partes: la persona que trabaja, el trabajador que ha sido contratado, al cual se lo llama empleado, y la persona que lo ha contratado o persona contratante, a la cual se la denomina empleador.

Población: Se denomina población a la suma de personas que conviven dentro de un

pueblo, provincia, país, u otra área geográfica, y poseen comúnmente, características en común. También se dice “población” a la acción o acto de poblar. La población se distribuye de manera irregular en las distintas partes del mundo; en esto influyen las condiciones naturales (el clima, el relieve), los recursos (disponibilidad de agua), la forma en que fue ocupado el territorio.

Natalidad: concepto de **natalidad** se utiliza para hacer referencia a la **cifra proporcional de los nacimientos** que tienen lugar en una **población** y un **periodo de tiempo** determinados. Desde la perspectiva de la **demografía**, la **tasa de natalidad** constituye una **medida que permite cuantificar los niveles de fecundidad**.

Mortalidad: se conoce como **tasa de mortalidad** a un índice creado para **reflejar la cantidad de defunciones por cada mil ciudadanos de una determinada comunidad** en un periodo de **tiempo** concreto (por lo general, doce meses). Es habitual mencionar a este indicador demográfico como **tasa bruta de mortalidad** o, simplemente, como **mortalidad**. La mortalidad nos indica el número de fallecimientos de una población

Fecundidad: se refiere a la capacidad o potencial reproductivo de un ser individual o de una población completa. Esta ciencia elabora lo que se conoce como **tasa de fecundidad general**, que calcula el número de bebés nacidos por cada mil mujeres fértiles en una población, casi siempre a lo largo de un año. Esto permite, junto con otros indicadores, conocer que tan rápido está creciendo determinada población.

Densidad Poblacional: La densidad de población es una medida de distribución de población de un país o región, que es equivalente al número de habitantes dividido entre el área donde habitan. Indica el número de personas que viven en cada unidad de superficie, y normalmente se expresa en habitantes por km^2 Por lo tanto, si tenemos un territorio pequeño pero con mucha población, tendremos una densidad alta; pero, si por el contrario, tenemos pocos habitantes y un territorio grande, la densidad será baja.

Migraciones: Se denomina migración al proceso mediante el que un individuo se desplaza de una zona geográfica hacia otra. Esto puede responder a infinitud de motivos, aunque los más frecuentes son los económicos y sociales. Implica la fijación de una nueva **vida**, en un entorno social, político y económico diferente.

Urbanización: Es la acción y efecto de urbanizar. El término suele utilizarse para nombrar al conjunto de construcciones levantadas en un antiguo medio rural. La palabra urbanizar básicamente presenta dos usos muy difundidos, por un lado, hace referencia a la construcción de viviendas que se lleva a cabo en un terreno que ha sido previamente delimitado para tal fin y proveer al mismo de todos aquellos servicios necesarios, luz, gas, teléfono, entre otros, para poder luego ser habitado por familias, parejas, entre otros.

Población Urbana: suelen caracterizarse por una gran concentración de población en espacios reducidos, es decir, tener densidad de población muy elevada, aparte de poseer una continua extensión de edificación, actividades económicas de tipo industriales y de servicios.

Población Rural: se aplica a aquellos tipos de población ubicadas en zonas no urbanizadas que se dedican a la producción primaria, ya sea de productos agrícolas como de productos ganaderos. Las poblaciones rurales fueron tanto en la Antigüedad como en la Edad Media los centros más importantes de concentración poblacional, poder e importancia que fueron perdiendo a partir del crecimiento de las ciudades y centros urbanos desde el siglo XV hasta la actualidad.

1.9 Bases Legales

Para el estudio y aplicación de normas en el ámbito geográfico del contexto poblacional y económico de Venezuela está sustentada por unas leyes de gran significación que son el marco legal, siendo una de ellas y la principal, la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela 1999, carta magna que amplió la manera jurídica y social de

aplicar todo lo que engloba la geografía en Venezuela y de ella se deriva la *ley de geografía, Cartografía y Catastro Nacional*, quien es su disposición general tiene por objetivo regular la formulación, ejecución y coordinación de las políticas y planes relativos a la geografía y cartografía, así como los relacionados con la implantación, formación y conservación del catastro en todo el territorio de la República. Por otro lado, en el aspecto económico tomaremos en cuenta con su aspecto jurídico la *ley de tierras y desarrollo agrario* que tiene como finalidad establecer las bases del desarrollo rural integral y sustentable; entendido este como el medio fundamental para el desarrollo humano y crecimiento económico del sector agrario dentro de una justa distribución de la riqueza y una planificación estratégica, democrática y participativa asegurando la biodiversidad, la seguridad agroalimentaria y la vigencia efectiva de los derechos de protección ambiental y agroalimentario de la presente y futura generaciones. También debemos mencionar la *Ley para la promoción y desarrollo de la pequeña y mediana industria* que tiene por objeto las relaciones que se dan entre los órganos y entes que intervienen en el proceso de desarrollo de la pequeña y mediana industria y las empresas de servicios, factores fundamentales de la dinámica productiva del país y por último, la *Ley Orgánica para la Planificación y Gestión de la Ordenación del Territorio (LOPGOT)* una de la ley más importante de nuestro país Venezuela que se desarrolla en el aspecto socioeconómico para el derecho y deber de las venezolanas y Venezolanos que tiene por objetivo establecer las disposiciones que regirán el proceso de ordenación del territorio en concordancia con la estratégica de desarrollo económico y social a largo plazo de la nación. Todos y cada una de estas leyes están elaborados con el propósito de mantener un marco legal en el aspecto socioeconómico de Venezuela, parte importante para el desarrollo de una nación. A continuación los artículos más relevantes para esta investigación:

1.9.1 Constitución de la República Bolivariana de Venezuela 1999

Título III De los Derechos Humanos y Garantías, y de Los Deberes.

Capítulo VII De los derechos económicos.

Artículo N° 112. Todas las personas pueden dedicarse libremente a la actividad económica de su preferencia, sin más limitaciones que la prevista en esta constitución y las que establezcan las leyes, por razones de desarrollo humano, seguridad, sanidad, protección del ambiente u otra de interés social. El Estado promoverá la iniciativa privada, garantizando la creación y justa distribución de la riqueza, así como la producción de bienes y servicios que satisfagan las necesidades de la población, la libertad de trabajo, empresa, comercio, industria, sin perjuicio de su facultad para dictar medidas para planificar, racionalizar y regular la economía e impulsar el desarrollo integral del país.

Título VI Del Sistema Socioeconómico

Capítulo I del régimen socioeconómico y de la función del estado en la economía.

Artículo N° 299. El Régimen Socioeconómico de la República Bolivariana de Venezuela se fundamenta en los principios de justicia social, democracia, eficiencia, libre competencia, protección del ambiente, productividad y solidaridad, a los fines de asegurar el desarrollo humano integral y una existencia digna y provechosa para la colectividad. El Estado, conjuntamente con la iniciativa privada, promoverá el desarrollo armónico de la economía nacional con el fin de generar fuentes de trabajo, alto valor agregado nacional, elevar el nivel de vida de la población y fortalecer la soberanía económica del país, garantizando la seguridad jurídica, solidez, dinamismo, sustentabilidad, permanencia y equidad del crecimiento de la economía, para lograr una justa distribución de la riqueza mediante una planificación estratégica democrática, participativa y de consulta abierta.

Artículo N° 302. El estado se reserva, mediante la ley orgánica respectiva, y por razones de convivencia nacional, la actividad petrolera y otras industrias, explotaciones, servicios y bienes de interés público y de carácter estratégico. El estado promoverá la manufactura nacional de materias primas provenientes de la explotación de los recursos naturales no renovables, con el fin de asimilar, crear e innovar tecnologías, generar empleo y crecimiento económico, y crear riqueza y bienestar para el pueblo.

Artículo N° 306. El Estado promoverá las condiciones para el desarrollo rural integral, con el propósito de generar empleo y garantizar a la población campesina un nivel adecuado de bienestar, así como su incorporación al desarrollo nacional. Igualmente fomentará la actividad agrícola y el uso óptimo de la tierra mediante la dotación de las obras de infraestructura, insumos, créditos, servicios de capacitación y asistencia técnica.

1.9.2 Ley de Geografía, Cartografía y Catastro Nacional

Título II De la Geografía y la Cartografía

Capítulo III. De los Nombres Geográficos o Topónimos.

Artículo N° 16. A los efectos de esta Ley, se entiende por nombres geográficos o topónimos aquellos que identifican un lugar, sitio o accidente geográfico determinado. Los nombres geográficos o topónimos integran el acervo cultural de la nación y forman parte de su patrimonio. La máxima autoridad del Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar, previa autorización de la junta directiva, podrá dictaminar en cuanto a la ubicación geográfica, ratificación o cambio de los mismos.

Título III Del Catastro.

Capítulo I De la Formación y Conservación del Catastro.

Artículo N° 25. Los municipios, para la formación y conservación de su respectivo catastro, adoptaran las normas técnicas y el código catastral establecidos por el Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar, de conformidad con lo dispuesto en esta ley. El catastro nacional constituye la fuente primaria de datos del sistema de información territorial.

Artículo N° 27. El catastro se formara por municipios y abarcara principalmente la investigación y determinación de lo siguiente:

- *Las tierras baldías*
- *Los ejidos*
- *Las tierras pertenecientes a entidades publicas*
- *Las tierras de propiedad particular o colectiva.*

1.9.3 Ley de Tierras y Desarrollo Agrario

Título I De las Bases del Desarrollo Rural

Capítulo I Disposiciones Fundamentales.

Artículo N° 4. Las organizaciones colectivas económicas para la producción agraria, se establecerán teniendo como base los principios de mutua cooperación y solidaridad, privilegiando el sistema cooperativo, colectivo o comunitario. En tal sentido, se estructurara el fundo colectivo mediante la organización y destinación de bienes productivos, la organización de personas para el trabajo colectivo y el desarrollo del poder autogestionario de los empresarios colectivos.

Artículo N° 8. Se garantiza al sector campesino su incorporación al proceso productivo a través del establecimiento de condiciones adecuadas para la producción. En tal sentido, se promueve la estructuración de los fundos mediante la adjudicación de las tierras y la destinación de bienes inmuebles, muebles, incluidos los semovientes, al fin productivo de las mismas. La Unidad de Producción constituida de acuerdo con los términos de este Decreto Ley será indivisible e inembargable; podrá ser mejorada mediante la incorporación de nuevas técnicas, condiciones de producción, transformación y mercadeo de los productos agroalimentarios.

Artículo N° 12. Se reconoce el derecho a la adjudicación de tierras a toda persona apta para el trabajo agrario, en los casos y formas establecidos en este Decreto Ley. Las tierras propiedad del Instituto Nacional de Tierras, con vocación agraria, pueden ser objeto de adjudicación permanente, a través de la cual se otorga al campesino o campesina el derecho de propiedad agraria. En ejercicio de ese derecho, el campesino o campesina podrá usar, gozar y percibir los frutos de la tierra. El derecho de propiedad agraria se transfiere por herencia a los sucesores legales, pero no puede ser objeto de enajenación alguna.

1.9.4 Ley para la Promoción y Desarrollo de la Pequeña y Mediana Industria.

Capítulo I Disposiciones Generales

Artículo N° 6. El Estado debe promover conjuntamente con el sector industrial la participación ciudadana para el fomento, apoyo, promoción, recuperación y desarrollo de la pequeña y mediana industria. Los órganos del poder público, en todos sus niveles, considerarán en sus legislaciones los mecanismos para incorporar la participación ciudadana en la materia

Capítulo II Promoción para la Recuperación y Desarrollo de la Pequeña y Mediana Industria.

Artículo Nº 15. El Ejecutivo Nacional, por órgano del ministerio del ramo, desarrollará programas de incentivos para la pequeña y mediana industria, con el objeto de estimular la incorporación de tecnologías limpias y socialmente apropiadas que reduzcan los impactos ambientales negativos de sus procesos y la contaminación.

Capítulo VII Instituto Nacional de Desarrollo de la Pequeña y Mediana Industria.

Artículo Nº 30. Se crea el Instituto Nacional de Desarrollo de la Pequeña y Mediana Industria (INAPYMI), como instituto autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio propio e independiente, adscrito al ministerio del ramo, el cual debe gozar de las prerrogativas y privilegios que la ley le otorgue a este organismo

1.9.5 Ley Orgánica para la Planificación y Gestión de la ordenación del Territorio (LOPGOT)

Título I Disposiciones Generales

Artículo Nº 2. A los efectos de esta Ley, se entiende por ordenación del territorio de regulación y promoción de la localización de los asentamientos humanos, de las actividades económicas y sociales de la población, así como el desarrollo físico espacial, con el fin de lograr una armonía entre el mayor bienestar de la población, la optimización de la explotación y uso de los recursos naturales y la protección y valorización del medio ambiente, como objetivos fundamentales del desarrollo integral.

Artículo Nº 3. A los efectos de la presente Ley Orgánica la ordenación del territorio comprende:

- 1. La definición de los mejores usos de los espacios de acuerdo a sus capacidades, condiciones específicas y limitaciones ecológicas.*
- 2. El establecimiento de criterios prospectivos y de los principios que orienten los procesos de urbanización, industrialización, desconcentración económica y de asentamientos humanos.*

3. *La mejor distribución de las riquezas que beneficie prioritariamente a los sectores y regiones de menores ingresos y a las localidades menos favorecidas.*
4. *El desarrollo regional armónico que permita corregir y superar el desequilibrio entre las grandes ciudades y el resto del país, y entre unas regiones y otras.*
5. *El desarrollo agrícola y el ordenamiento rural integrados, para mejorar las condiciones de habitabilidad del medio rural y para la creación de la infraestructura necesaria para el fomento de la actividad del sector agropecuario.*
6. *El proceso de urbanización y la desconcentración urbana, mediante la creación de las condiciones económicas, sociales y culturales necesarias que permitan controlar el flujo migratorio a las ciudades.*
7. *La desconcentración y localización industrial con el objeto de lograr un desarrollo económico más equilibrado y un racional aprovechamiento de los recursos naturales.*
8. *La definición de los corredores viales y las grandes redes de transporte.*
9. *La protección del ambiente, y la conservación y racional aprovechamiento de las aguas, los suelos, el subsuelo, los recursos forestales y demás recursos naturales renovables y no renovables en función de la ordenación del territorio.*
10. *La descentralización y desconcentración administrativa regional, a los efectos de lograr una más adecuada participación de las regiones y de los Estados y Municipios en las tareas del desarrollo nacional.*
11. *El fomento de iniciativas públicas y privadas que estimulen la participación ciudadana en los problemas relacionados con la ordenación del territorio y la regionalización.*
12. *Cualesquiera otras actividades que se consideren necesarias al logro del objeto de la Ley.*

Marco Metodológico

1.10 Tipo y Diseño de la Investigación.

Para determinar el tipo de investigación que se va emplear en la elaboración de este proyecto es necesario apegarse a ciertos principios teóricos para identificar el nivel de exploración. En toda investigación es de fundamental importancia que los hechos y relaciones que establezcan los resultados o los nuevos conocimientos tengan un grado de máxima exactitud y confiabilidad, por esta razón se presenta un procedimiento ordenado que sea significativo de los hechos y fenómenos hacia los cuales está encaminado el interés de la investigación.

Para lograr esto, es necesario determinar el marco metodológico el cual **Balestrini (1997)** define como *“la instancia metodológica que alude a un conjunto de reglas, registros y protocolo con los cuales una teoría y un método calculan las magnitudes de lo real” (p. 12).*

En otro orden de ideas, **Arias (2006)** define que *“El diseño de investigación es la estrategia que adopta el investigador para responder al problema planteado” (p.47)* y como lo expresa el manual de la UPEL (2003) *“se refiere a la explicación del diseño metodológico asumido”.* (p.27).

Siguiendo la idea de **Arias (2006)**, *“el diseño de investigación, se clasifica en documental, de campo y experimental”.* El diseño de la presente investigación es de tipo documental, debido a que la realización de este trabajo se han utilizado una serie de fuentes secundarias donde el material bibliográfico ha sido localizado, seleccionado y organizado para luego ser analizado.

1.11 Nivel de Estudio

El libro de metodología de **Arias (2006)** explica que *“el nivel de investigación se refiere al grado de profundidad con el que se aborda un fenómeno u objeto de estudio en*

este sentido la investigación podrá ser descriptiva, explicativa o exploratoria". El nivel en la cual se realiza esta investigación es de tipo descriptiva, exploratoria y explicativa.

Arias (2006) *“La investigación descriptiva consiste en la caracterización de un hecho, fenómeno, individuo o grupo, con el fin de establecer su estructura o comportamiento. Los resultados de este tipo de investigación se ubican en un nivel intermedio en cuanto a la profundidad de los conocimientos se refiere”*. Siguiendo los axiomas de dicho autor también define que *“La investigación explicativa se encarga de buscar el porqué de los hechos mediante el establecimiento de relaciones causa-efecto. En este sentido, los estudios explicativos pueden ocuparse tanto de la determinación de las causas (investigación post facto), como de los efectos (investigación documental), mediante la prueba de hipótesis. Sus resultados y conclusiones constituyen el nivel más profundo de conocimientos”*.

Es descriptiva ya que se determina un fenómeno con el fin de establecer su estructura y comportamiento; y se considera explicativa ya que se encarga de examinar las razones y hechos que determinan su causa y efecto.

1.12 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

Todo estudio que ha de emprenderse requiere de ciertos materiales e instrumentos que permiten una confiable y exacta recolección de la información la cual es necesaria para la elaboración de un análisis completo, específicamente en esta investigación se desea obtener información acerca de la evolución y dinámica de la población en Venezuela y las actividades económicas que se han desarrollado en el período de estudio.

Se estima a los datos como fuente fundamental para la realización de la investigación, porque con estas variables y con sus respectivas dimensiones se extraen datos para la pertinente elaboración de los indicadores, que facilitan de esta forma la comprensión e interrelación de cada una de las variables y análisis del fenómeno en estudio.

Para la búsqueda de información que se sustenta y la base teórica del proceso de la investigación, se utilizarán fuente bibliográfica con análisis de documentos, y estudios acerca de la distribución espacial de la población en Venezuela y del desarrollo de las actividades económicas en el periodo de 1950 al 2011.

Para esta investigación se empleará una serie de instrumentos y técnicas de recolección de información documental, para dar cumplimiento a los objetivos planteados en la presente investigación. Como técnica principal se realizará una búsqueda documental en los distintos entes, organismos públicos y bibliotecas que pudieran proporcionar fuentes de información relacionadas al tema, entre estos se destacan:

- Biblioteca Central (Universidad Central de Venezuela)
- Biblioteca Miguel Acosta Saignes (Facultad de Humanidades y Educación)
- Biblioteca Salvador de la Plaza (Facultad de Ciencias Económicas y Sociales)
- Biblioteca Central (Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Instituto Pedagógico de Caracas Felipe Guevara Rojas)
- Biblioteca: CENDES
- Biblioteca: BANCO CENTRAL DE VENEZUELA (BCV)
- Centro de documento: FUNDACION POLAR C.A
- Centro de documento. FEDECAMARAS.

1.13 Técnicas de Procesamiento y Análisis de Datos

Una vez realizada la recopilación de los datos necesarios para el desarrollo de la investigación, se realizarán diversas técnicas operacionales como el subrayado; el fichaje de bibliografías, de citas y notas de referencias bibliográficas; y resúmenes, que se manejan para las diversas fuentes documentales. Asimismo se utilizará la ampliación de textos, presentación de cuadros, gráficos e ilustraciones. La técnica más importante que se utilizará es la elaboración de cartografía, a escala 1: 1.000.000 se realizarán el mapa base y el mapa síntesis, y a escala 1: 2.000.000 se realizarán los mapas temáticos presentados en el

desarrollo de la investigación, con estos se quiere representar las variables analizadas de acuerdo a cada etapa de la historia en el contexto geográfico.

2.0 Capítulo II: Aspectos Físicos Naturales de Venezuela

Como se expresó en el capítulo anterior, Venezuela ocupa una porción de la superficie terrestre que presenta características propias y específicas que definen las características geográficas o rasgos físicos: variadas y privilegiadas, tanto por su situación geográfica, al norte de la América del Sur, como astronómica (zona intertropical), lo que tiene incidencia en toda una dinámica geográfica, sociocultural y económica consideradas como favorables. Todo lo cual se manifiesta en una gran variedad de paisajes, en todo su contexto; su espacio determinado conformado por área continental, la región insular y marítima conformada a la vez por la plataforma continental y la zona política contigua.

2.1 Clima

Foghin (1988) “El territorio Venezolano reviste un considerable interés, ya que, sin perder sus características de país tropical¹, en toda su extensión se presentan notables contrastes espaciales en el comportamiento de algunos elementos climáticos tales como las precipitaciones y la temperatura. Estos contrastes son atribuibles en gran parte a los efectos del relieve, factor que actúa tanto en sentido altitudinal, modificando la temperatura con una tasa decreciente en relación al incremento de la elevación, como en lo referido a la exposición de una determinada región con respecto a los vientos prevalecientes, produciendo de esta manera situaciones de barlovento y sotavento, con un incremento de los montos medios anuales de lluvia en primer caso y una disminución de los mismos en el segundo”.

La ubicación de Venezuela al norte de Suramérica le permite disponer de un clima tropical benigno con precipitaciones puntuales, y pisos térmicos variables entre tropical y gélido con temperaturas en un espectro entre 0°C y 40°C. Los meses más fríos son enero y febrero, con una segunda mínima en julio, por su parte, los máximos ocurren en marzo y septiembre. En general puede afirmarse que en Venezuela predominan los vientos del este y del noreste; hacia el sur el viento es más variable y calmado.

La nubosidad es máxima en el Amazonas, con valores de 6 a 7 octavos de cielo cubierto; así como en la región del Catatumbo al occidente del país, donde impera gran nubosidad y formación de tormentas debido a los efectos locales de convergencia de vientos. La humedad relativa en Venezuela es por lo general muy alta, encontrándose valores mayores al 80% en los Andes, sur del Lago de Maracaibo y río Caura en Bolívar; los mínimos pueden llegar hasta 2% en localidades como Barcelona y Carora. La mayor frecuencia de tormentas en el país se registra en el río Catatumbo, y en la región central del Territorio Amazonas. Las mínimas se suceden en el valle de Carora, estado Lara, y en las montañas de Turimiquire en Sucre. La insolación es mayor en la región de Anzoátegui, mientras que los máximos de radiación se ubican cerca de los 11° de latitud norte, abarcando el norte de Falcón y cadenas de las islas venezolanas, incluyendo Margarita. En general, Venezuela se encuentra limitada por el norte y por el sur con climas característicos por el predominio de situaciones extremas de mal tiempo, tales como precipitaciones severas durante casi todo el año, o por el desplazamiento de peligrosos huracanes en el Caribe; sin embargo, puede decirse que el clima en Venezuela está moldeado y por ello no llega a límites dañinos para su desarrollo y normal desenvolvimiento. En Venezuela la mayor variación térmica es la diurna. Esta es máxima en las zonas bajas y continentales, y mínima en las zonas con influencia marítima y en las regiones de mayor altura.

La distribución de la precipitación en una región está modulado, tanto por la existencia de mecanismos de gran escala, como los efectos locales. Los mecanismos físicos que modulan el régimen de precipitación en Venezuela, son variados y espacialmente bien definidos. La Zona de Convergencia Intertropical representa el mecanismo físico responsable de la Entrada de la Estación Lluviosa (EELL) en gran parte del territorio, pero no de la Salida de la Estación Lluviosa. La distribución bimodal en la

región Noroeste es causada por la interacción del flujo de bajo nivel con la cordillera de los Andes. En el Sistema de Coro y al norte de la Cordillera Costa, los meses al final del año son los de mayor precipitación, producto del reforzamiento del flujo alisio. El efecto friccionar, parece ser en esta zona un importante mecanismo que inhibe la precipitación. Los Llanos y sur del Orinoco, presentan una distribución unimodal, se aprecia una marcada diferencia entre los regímenes de precipitación de la región norte con la del sur, no sólo en la EELL, sino también en el acumulado anual de la precipitación.

▪ **Los principales tipos de clima de Venezuela, y las principales regiones donde ocurren, son:**

- ***Clima de selva tropical lluvioso (Af)***. Temperaturas altas todo el año (el mes más frío por encima de 18°); precipitaciones intensas durante los doce meses del año, sin una estación seca definida. En el sur de Guayana y en la Amazonia. Localización geográfica: Al sur de los 5° de altitud norte, Golfo de Paria, Depresión de Barlovento, Depresión del Lago de Maracaibo, Delta del Orinoco y Sectores del piedemonte andino-llanero. Localidad típica: San Carlos de Río Negro.
- ***Clima tropical de sabana (Aw)***. Temperaturas altas todo el año; el mes más frío, por encima de 18° C. Estación seca durante el período de sol bajo (diciembre-marzo en Venezuela). Ocupa la mayor extensión del país: Los Llanos, el Norte de Guayana, la mayor parte de la Cordillera del Norte y las secciones más bajas de Los Andes. Localidades típicas: San Fernando de Apure, Guanare, Maracay, Caracas, San Cristóbal.
- ***Clima templado de altura con una estación seca (G)***. Un mes al año, por lo menos, la temperatura es inferior a 18° C. Se le encuentra únicamente en los niveles más altos de la Cordillera del Norte (Colonia Tovar) y en los niveles medios de Los Andes (Mérida, Tovar, Mucuchíes).
- ***Clima monzonico (Am)***. La temperatura media del mes más caliente está por debajo de 10°, pero sobre 0° C. Este es el clima de los páramos andinos, por encima de los 3000 mts de altitud. Ocupan apenas 950 Km² del territorio venezolano. Localidades típicas: Apartaderos y Pico del Águila.

- **Clima de alta montaña (H).** Son los climas polares. En Venezuela se encuentran en las cumbres andinas, por encima de los 4700 mts, donde la temperatura media anual es siempre inferior a 0° C. Localidades típicas: picos Bolívar, Humbolt y Bompland.
- **Clima de estepas (BS) / Clima semiárido (Bsh).** Este clima se caracteriza por la sequedad. Se le encuentra en el litoral seco venezolano, en las depresiones de Lara y en algunos valles bajos andinos. Localidades típicas: Barquisimeto, Carora, Maracaibo, La Guaira y Porlamar.
- **Clima de desierto (BW).** Ha sido identificado en el istmo de los médanos y sus inmediaciones, donde la vegetación ha desaparecido casi totalmente, por la aridez, aumentada por la acción secadora de los alisios sobre las llanuras próximas al mar.

2.2 Geología y Relieve:

La dinámica geológica de Venezuela se ve reflejada en sus límites por el norte con la cuenca del Mar Caribe, con cuya estructura guarda cierta relación el Sistema Montañoso del Caribe y varias de las Dependencias Federales del Caribe. Al este, limita con el océano Atlántico, cuya región litoral recibe los sedimentos del Delta del Orinoco (extendiéndose allí la plataforma continental hasta más allá de Trinidad y Tobago), y con Guyana y Brasil a través de terrenos geológicos muy semejantes, pertenecientes al Escudo de Guayana. Hacia el sur las características geológicas del Escudo de Guayana continúan hacia Brasil, mientras que en la región limítrofe con Colombia, los llanos occidentales se extienden a ese país a través de la frontera. Hacia el oeste, Venezuela está separada de Colombia por una frontera que sigue aproximadamente a la Sierra de Perijá, cortando luego a través del extremo suroeste de la Cuenca de Maracaibo y desde allí por la depresión de Cúcuta, entre la Cordillera Oriental de Colombia y Los Andes Venezolanos.

A partir de la geología existente y el clima predominante genera un relieve variado y accidentado, el país presenta una geomorfología muy diversa, **PDVSA-Intervep (1997)** conforma convenientemente las siguientes provincias geomorfológicas.

- **Cordillera de los Andes y Sierra de Perijá:** Los Andes venezolanos, accidente orográfico más prominente del país, tienen unos 36.120 kilómetros

cuadrados de extensión, y constituyen una prolongación de Los Andes colombianos orientales, que al llegar al Nudo de Pamplona se bifurcan en dos cadenas: la Cordillera de Los Andes y la Sierra de Perijá, que en conjunto abarcan aproximadamente el 6% de la superficie territorial venezolana.

Toda la cadena constituye una culminación topográfico-tectónica, centrada en los alrededores de la ciudad de Mérida, donde se presentan los picos más elevados (Bolívar, 5.007 metros) y las unidades más antiguas (Grupo Iglesias, Precámbrico Superior). A lo largo de sus 300 kilómetros de longitud aproximada y 80 de anchura, constituye una vasta divisoria entre las cuencas hidrográficas de los ríos Apure y Orinoco al sur, y del Lago de Maracaibo, Mar Caribe al norte, sin valles transversales de importancia. En contraste, los valles longitudinales constituyen profundas hendiduras, frecuentemente relacionadas con fallamiento. Entre estas depresiones axiales merecen mención la del valle del río Chama y su prolongación al noreste en el curso superior del río Santo Domingo y los valles de Boconó, Guárico y Sanare. Esta gran depresión separa a la Sierra de La Culata y Cordillera de Trujillo al norte, de los macizos de la Sierra Nevada de Mérida, Sierra de Santo Domingo, etc., al sur. Las cadenas septentrionales caen hacia el noreste, en la depresión de Barquisimeto y continúan en la Sierra de Aroa, mientras que la cadena meridional es continua morfológicamente en la Sierra de Nirgua y el Sistema Montañoso del Caribe.

- ***Cuenca de Maracaibo;*** La cuenca del Lago de Maracaibo, limitada por la Sierra de Perijá al oeste y el flanco occidental de Los Andes y la Serranía de Trujillo al este, ocupa una depresión tectónica de unos 52.000 kilómetros cuadrados de extensión, donde se han acumulado más de 10.000 metros de espesor de sedimentos cuyas edades se extienden desde el Cretácico hasta el Reciente; constituye la cuenca petrolífera más rica de América del Sur. Tectónicamente se relaciona con el levantamiento post-Eoceno de la Sierra de Perijá y de la Cordillera de Los Andes. La gran mesa de agua que ocupa la parte central de la cuenca está enmarcada por llanuras casi sin relieve, parcialmente anegadizas, que se extienden hasta las estribaciones de las Serranías circundantes, donde afloran rocas de edad variable entre el Terciario Inferior y el Precámbrico.
- ***Delta del Orinoco y San Juan;*** Las llanuras inundables de los deltas del Orinoco y del San Juan abarcan unos 32.000 Km² de extensión y se desarrollan en su casi totalidad en sedimentos blandos del Reciente. Su

característica más prominente son los caños de marea, intercomunicados entre sí formando islas, generalmente pantanosas y con menor frecuencia de terreno más firme. El delta se traslada hacia el este a medida que el gran volumen de sedimentos aportados por los ríos forman bajos, donde las raíces entrelazadas de manglares arraigados contribuyen a detener más sedimentos, los cuales acrecientan las islas existentes o forman nuevas islas.

- **Escudo de Guayana;** Esta provincia fisiográfica constituye el 45% de la superficie territorial total (423.000 Km²) y se extiende al sur del río Orinoco hasta las fronteras de Guyana al este y Brasil y Colombia de sureste a suroeste. Es la región minera por excelencia, con placeres auríferos y diamantíferos y grandes reservas de hierro.

La región está constituida principalmente por las rocas más antiguas en la geocronología del territorio venezolano (Precámbrico Inferior) entre las cuales las de más edad están profundamente metamorizadas e inyectadas por ígneas preferentemente ácidas, en estructuras complejas. La cubierta de plataforma (Formación Roraima) no muestra metamorfismo de importancia en una secuencia levemente metamorizada en la que predominan areniscas arcósicas con intervalos menores de conglomerados y lutitas, intrusionadas únicamente por volcánicas básicas. Mientras que las rocas metasedimentarias están estructuralmente muy deformadas, las rocas de la Formación Roraima se mantienen casi o totalmente horizontales. Ambos elementos, composición litológica y estructura, contribuyen a fijar las características fisiográficas.

- **Los Llanos,** constituyen una provincia con extensas superficies de relieve casi plano (50-200 metros sobre el nivel del mar) en el centro del país, entre los sistemas montañosos del Caribe y Los Andes y el río Orinoco, y son parte de una región mucho mayor que se extiende a Colombia y Brasil. Abarcan aproximadamente un 25% de la superficie territorial total (237.280 Km²). Están constituidos por sedimentos blandos del Terciario Superior y Cuaternario, depositados en una extensa cuenca de relleno progresivo y finalmente suavemente levantada, en la cual ha habido poca erosión. La región contiene los yacimientos petrolíferos del llano venezolano, en las cuencas sedimentarias de Barinas-Apure (113.810 Km²) y Venezuela oriental (117.900 Km²), subdividida está en las subcuencas del golfo de Paria, Guárico y Maturín. Aproximadamente en la zona axial de la región, cerca del meridiano 68°, se levanta un pequeño complejo aislado, el Macizo de El Baúl, sostenido por rocas metamórficas e ígneas del Paleozoico y Mesozoico Inferior. Este divide a la provincia en las dos subprovincias

mencionadas, de Barinas-Apure al este, y de Venezuela Oriental al oeste, separación que no se produjo hasta el Terciario.

Los llanos de Barinas-Apure forman una gran superficie plana cubierta en su casi totalidad por sedimentos blandos cuaternarios, y grandes extensiones de depósitos aluviales y coluviales recientes.

Los llanos de Venezuela Oriental presentan mayor diversidad geomorfológica por influencia de su geología. El manto pleistoceno (Formación Mesa) ha sido removido por erosión en gran parte de Guárico y en Anzoátegui suroriental, y las formaciones arcillosas del Mioceno así expuestas producen una topografía caracterizada por un drenaje más complejo, reticular y dendrítico y en consecuencia, más disecada que las monótonas mesas del este-sureste de Anzoátegui y Monagas sur-central.

- **Plataforma Continental, Islas y Llanos Costeros;** Esta provincia, que ocupa el norte y noreste del país, tiene unos 188.000 kilómetros cuadrados de extensión, de los cuales 1.800 corresponden a las 72 islas de soberanía venezolana y el resto a la depresión de Unare en el extremo centro-nororiental, a las llanuras y planicies costeras de muy bajo relieve (0-100 metros), que son de emersión al oeste, estructurales en el centro y de inmersión al este, y a las cuencas sedimentarias de los golfos de Venezuela y Cariaco y subcuenca del golfo de Paria. La isla de Margarita, correspondiente fisiográficamente a esta provincia, se ha incluido en la del Sistema Montañoso del Caribe.

Toda la provincia está cubierta por sedimentos marinos y fluviales del Cuaternario, salvo parte de las islas del Caribe, constituidas por rocas ígneas y escasas metamórficas del Mesozoico, y la península de Paraguaná, donde afloran rocas metamórficas jurásicas, intrusivas básicas y ultrabásicas del Mesozoico y granitos del Paleozoico Superior, además de sedimentos locales del Mioceno y Cuaternario.

Las planicies costeras tienen expresiones fisiográficas diferentes: en Falcón son áridas, desérticas y parcialmente cubiertas de dunas. En el bajo Yaracuy son fértiles, húmedas y boscosas, como también en el bajo Tuy. Las planicies de las bocas de Unare y Barcelona contienen abundante albuferas y salinas, que caracterizan también a las planicies costeras de la isla de Margarita.

- **Valles y Serranías Falcón – Lara – Yaracuy;** Esta provincia está situada al noreste del país, entre el Sistema Montañoso del Caribe y Los Andes

venezolanos, y abarca un 30% de la superficie territorial total. Está limitada al sur por el borde nororiental de Los Andes, que cae a los típicos llanos Interiores de Lara (cabañas de Carora), al norte de los cuales se desarrolla la Sierra de Baragua, que muere al este en el valle del río Tocuyo. Más al norte aparece el verdadero espinazo del sistema que comienza en la Loma de Los Caballos, cuya culminación alcanza los 1.990 metros de altura, y continúa hacia el este en la Serranía de Bella Vista, la Sierra de Churuguara, etc., hasta cruzar el río Tocuyo y terminar en el Cerro de La Misión. Otra línea de menor importancia, situada más al norte, es la de las montañas de Avaria y Sierra de San Luis. Entre ésta y las planicies costeras de Falcón sólo se interponen pequeñas lomas y líneas de cerros alargados.

Las llanuras encerradas, de origen lacustre-fluvial, son regiones semiáridas, y las planicies costeras de la región contienen el único desierto venezolano, los Médanos de Coro, con dunas movedizas. Con excepción del Alto de Siquisique, donde afloran rocas ígneas de edad desconocida, la Serranía de Trujillo y las sierras de Falcón están sostenidas por rocas principalmente paleocenas, eocenas y oligocenas, y sólo en la franja septentrional se encuentran sedimentos más jóvenes del Mioceno. En los valles hay espesos depósitos de aluvión, con terrazas y zonas topográficamente bajas rellenas con el fango arrastrado de las laderas de Los Andes. Estos grandes espesores de aluviones sugieren que el clima en estas partes bajas de la provincia, hoy estepario, fue de mayor precipitación en el Pleistoceno; el desecamiento se debe en parte también a fenómenos de captura de corrientes en la provincia.

- ***Sistema Montañoso del Caribe;*** Esta gran unidad orográfica, situada en la parte centro-oriental al norte del país, está comprendida entre la zona costera norte-centro-oriental y la depresión de los llanos y ocupa un 3% de la superficie territorial total. La unidad es un complejo sistema de montañas de tipo alpino en etapa fisiográfica de madurez temprana, plegado y fallado, con desarrollo de vallas interiores, colinas y lomas. Se extiende desde la depresión de Yaracuy al oeste, hasta las penínsulas de Araya y Paria al este, interrumpido por la depresión de Unare. El Sistema parece ser una culminación topográfico-tectónica concentrada alrededor de Caracas, donde aparecen los picos más elevados (Naiguatá, 2.765 metros) y las rocas más antiguas (Complejo Basal de Sebastopol, pre-Mesozoico). Presenta una gran hendidura axial que determina su división en las dos cadenas de la Cordillera de La Costa (llamada también Serranía del Litoral) y la Serranía del Interior. Esta hendidura corresponde al curso superior del río Tinaco, valles de Valencia y Aragua-Tuy y la llanura de Barlovento, y parece estar relacionada

con grandes fallas de rumbo este-oeste, cuyo exponente más claro es el sistema de fallas de La Victoria.

2.3 Vegetación

“En Venezuela la temperatura disminuye aproximadamente a 0,67°C por cada 100 metros de elevación sobre el nivel del mar.”(Jahn 1934, Röhl 1951). En términos geobotánicos, *Pittier (1935) distingue en Venezuela los pisos altitudinales “tierra caliente”, “tierra templada”, “tierra fría” y “tierra gélida”.* Cada uno de ellos está caracterizado por un intervalo térmico altitudinal propio llamado macrotérmico (o megatérmico), mesotérmico o microtérmico, en sentido decreciente. A lo largo de este gradiente térmico altitudinal se desarrollaron pisos con vegetación específica.

Cada formación de vegetación está conformada por unidades de vegetación o fitocenosis, cuya composición florística difiere a lo largo y ancho de la extensión de la formación vegetal a la que pertenece, lo cual le proporciona características únicas. Tales distinciones corresponden a las diferencias en la historia fitogeográfica (ecológica y evolutiva) de cada fitocenosis:

1. Bosques siempre verde: Son aquellos en los cuales la sustitución de la masa foliar se realiza paulatinamente a lo largo del año. Los árboles dominantes nunca se presentan desprovistos de hojas y, menos de 25% de los individuos pierde su follaje durante la estación de sequía (**Huber & Alarcón 1988**). En Venezuela están asociados a ambientes desde macrotérmico a mesotérmicos, con temperaturas medias anuales que van de más de 24°C hasta 12°C, abarcando diferentes pisos altitudinales.

Es la formación boscosa de mayor superficie en el país y, en especial, en la Guayana venezolana. Desde el punto de vista climático, los bosques siempre verdes son húmedos u ombrófilos, ya que durante la mayor parte del año tienen exceso de agua, proveniente de lluvia o por saturación del suelo, con una precipitación media anual superior a 1.400 mm y con 1 a 2 meses ecológicamente secos.

Bajo esta categoría se incluye los bosques sub-siempre verdes o semi-siempre verdes. Dentro de los bosques siempre verdes pueden distinguirse subtipos específicos, en función de características distintivas, tales como su ubicación en determinados pisos altitudinales, la

condición de anegación del terreno, la predominancia de una determinada especie, entre otros. De este modo, además de los llamados en general bosques siempre verdes, están cinco subtipos:

- ***Bosques Siempre Verdes Per se:*** Se caracterizan porque los árboles dominantes pierden su follaje gradualmente, pero mantienen siempre un gran porcentaje, incluso durante los meses más secos. Son bosques de tierras bajas que se desarrollan entre 0 y 400 msnm.
- ***Bosque Nublado:*** Se desarrolla por encima de 800 m de altitud y en algunas clasificaciones equivale a bosques montanos. No obstante, no existe una cota o elevación que determine su aparición, por el contrario, varía entre las formaciones montañosas, dependiendo de la altitud y extensión de éstas (efecto de masa), de su ubicación geográfica relativa y su exposición a los vientos. De este modo surgen bosques nublados andinos y bosques nublados de la cordillera de la Costa. Adicionalmente, aparecen formaciones con características de bosques nublados en el cerro Santa Ana, en el estado Falcón, y en el cerro Copey, en la isla Margarita, a elevaciones más bajas que en otros macizos montañosos de mayor extensión. Una característica visual que resalta es la presencia de nubes durante más de la mitad del año
- ***Bosque de Palmas:*** Su desarrollo se produce sobre terrenos temporal o permanentemente inundados. Cuando la palma predominante es el moriche (*Mauritia flexuosa*) se les denomina “morichal”, mientras que cuando domina la palma mapora o chaguaramo (*Roystonea oleracea*) se le conoce como “maporal” o “chaguaramal”. En Venezuela, los bosques de palmas se encuentran como remanentes en los estados Falcón, Yaracuy y Miranda, y como extensiones más importantes en los estados Delta Amacuro, Amazonas y Bolívar.
- ***Bosque de Pantano:*** se encuentran en suelos bajo una lámina de agua en constante saturación, aun al final de la época de Sequía. Se caracterizan por presentar un extracto arbóreo superior que alcanza hasta 25 metros. En Venezuela los bosques de pantano se encuentran principalmente en los estados Sucre y Delta Amacuro.
- ***Bosque de Manglares:*** son comunidades arbóreas que van de 3 a 30 metros de alto, restringidas principalmente a zonas costeras y estuarios, y a áreas bajo efecto de las mareas cuando están presentes en ríos. Los manglares de mayor porte son los ubicados al oriente de Venezuela,

desde el sur del estado Sucre hasta el delta del Orinoco, en el estado Delta Amacuro (MARNR 1986).

2. Bosques semidecíduos: Se caracterizan porque entre 25% y 75% de los individuos pertenecientes a las especies arbóreas dominantes pierde el follaje durante la época de sequía (Huber & Alarcón 1988). Están restringidos a las regiones macrotérmicas y submesotérmicas del país. De acuerdo con la disponibilidad de agua pueden ser tropófilos (estacionales) u ombrófilos (húmedos). Desde el punto de vista altitudinal, pueden ir desde tierras bajas en la Depresión del lago de Maracaibo y en los Llanos occidentales, hasta 1.200 metros de elevación en las cordilleras de los Andes y de la Costa, por lo que pueden considerarse basimontanos y montanos.

3. Bosques deciduos; Se caracterizan porque al menos 75% de los individuos arbóreos pierden su follaje durante la época de sequía. Están restringidos a zonas macrotérmicas y climáticamente son estacionales. Se ubican principalmente en tierras bajas, al norte de Venezuela, sin embargo, en algunas zonas colinosas alcanzan de 500 a 600 metros de elevación. Probablemente, junto con los bosques semidecíduos, se trata de la formación boscosa menos representada en Venezuela.

4. Bosques ribereños; Se extienden a lo largo de las orillas de los ríos, normalmente sobre bancos y albardones fluviales. De tipo macrotérmico, el régimen de precipitación puede ser húmedo, estacional e incluso seco.

5. Arbustales siempreverdes; Son comunidades vegetales arbustivas (usualmente plantas leñosas de menos de 5 metros de altura), asociadas a ambientes húmedo. Están presentes en áreas que van desde lo macrotérmico, en todo el país, hasta lo microtérmico, en los Andes y en la Guayana. En las tierras bajas y medias de la Guayana son comunidades conformadas por especies con hojas mayormente de consistencia coriácea. Entre los arbustales siempreverdes destacan tres subtipos bien diferenciados por sus especies constitutivas y su ubicación geográfica.

6. Arbustales espinosos; Son comunidades vegetales cuya composición florística está conformada por arbustos y arbolitos bajos (usualmente < 5 m de alto), la mayoría provistos con espinas, y cactáceas. La condición más frecuente de estas comunidades vegetales es encontrar una mezcla entre espinares y cardonales. La composición de especies de cada unidad está influenciada por la disponibilidad de agua, tipos de suelo, salinidad, entre otros aspectos ambientales. Los arbustales espinosos se distribuyen en las zonas secas del norte de Venezuela y, en el caso de los litorales, siguiendo la franja costera continental e insular.

7. Arbustales ribereños; Se trata de comunidades vegetales integradas por arbustos altos. Se encuentran restringidos a las tierras bajas del estado Amazonas, específicamente por debajo de 400 m de elevación, y asociados a cursos de aguas negras naturales. En la

penillanura del Casiquiare, en zonas totalmente planas, con períodos de inundación de más de seis meses por año, se encuentra un tipo particular de estos arbustales, dominado por agrupaciones de palo de boya (*Malouetia* spp.), comúnmente llamadas “boyales” (**Huber 1995**).

8. *Herbazales*; Son comunidades conformadas por una capa de especies no leñosas relativamente continuas, que puede contener elementos leñosos (arbustos o árboles) en forma aislada o en grupos. Las especies predominantes comúnmente son hierbas (graminosas o no), pero en el Escudo Guayanés puede tratarse de especies con una apariencia fisionómica completamente diferente a las hierbas (**Huber 1995**). Atendiendo a su composición florística, sus restricciones ecológicas y ubicación geográfica, en Venezuela pueden diferenciarse siete tipos de herbazales:

- **Sabanas abiertas:** comunidad herbácea con predominio de gramíneas, esencialmente sin elementos leñosos. Pueden ser inundables, y con escasa presencia de bosques de galería y morichales (**Huber & Rina 1997**). Su distribución incluye los Llanos y algunos sectores de la Guayana.
- **Sabanas arbustivas y/o arboladas:** comunidad herbácea donde abundan las gramíneas, con individuos arbustivos o arbóreos frecuentes y dispersos sobre pequeños montículos, regularmente sobre suelos minerales. Su distribución incluye los Llanos y algunos sectores de la Guayana.
- **Herbazales parameros:** son comunidades herbáceas sobre los 3.000 msnm, presentes en áreas muy húmedas, permanente o estacionalmente anegadas.
- **Herbazales de pantano:** son comunidades vegetales herbáceas, principalmente no gramíneas, asociadas a ambientes con inundación temporal o permanente. Su mayor extensión se encuentra hacia el delta del Orinoco.
- **Herbazales arbustivos sobre arena:** son comunidades vegetales herbáceas peculiares del estado Amazonas, que crecen sobre arenas cuarzosas blancas, dominadas por hierbas de hoja ancha. Se trata de ecosistemas muy ricos en endemismos vegetales.
- **Herbazales tepuyanos:** son comunidades vegetales herbáceas peculiares de las cumbres tepuyanas y de la Gran Sabana, que crecen preferiblemente sobre suelos orgánicos profundos (turbas).
- **Herbazales litorales:** son comunidades herbáceas bajas cuya cobertura varía desde abierta hasta densa. En algunos casos están presentes en depresiones salinas de la costa (herbazal litoral halófito), y en otros cubren dunas arenosas de las playas, normalmente no inundadas por el

agua marina (herbazal litoral psamófilo). Estas dos comunidades son pobres en especies (**Huber & Riina 1997**)

9. Vegetación saxícola (litófito); Son pequeñas comunidades vegetales que crecen sobre los numerosos afloramientos rocosos de tierras bajas y sobre las cimas de los tepuyes.

10. Matorrales; Se ha referido como vegetación arbustiva o arbórea baja (entre 3 y 8 m de alto), con dosel irregular, producto de la degradación de bosques naturales por actividad humana, (**MARNR 1993**).

2. 4 Suelos

Venezuela posee una gran variedad de suelos producto, entre otros factores, de la diversidad de climas, relieves, rocas y especies vegetales que la caracterizan. Esta variedad proporciona muchas potencialidades para el desarrollo de actividades como la agricultura y la construcción.

Por esta razón, se han realizado en el país diversos estudios para establecer su caracterización. El sistema de taxonomía de suelos que se adoptó en el país fue la séptima aproximación de la clasificación de suelos de Estados Unidos (**USDA Soil Taxonomy de 1960 y publicada por Comerma en 1975**). Según este sistema, Venezuela cuenta con 9 de los 12 tipos de suelos contemplados. Estos son:

- **Alfisoles;** Están constituidos por la acumulación de arcilla en el horizonte «B». Tienen una fertilidad natural entre moderada y alta. Además, son de los suelos fértiles más abundantes en el planeta. En Venezuela ocupan una porción considerable del territorio. Se presentan en los estados Zulia, Cojedes, Guárico y Portuguesa.
- **Aridisoles;** Constituyen los suelos de las regiones áridas y semiáridas, con poca disponibilidad de agua, por lo cual sus nutrientes químicos se encuentran en abundancia. Tienen muy poca concentración de materia orgánica. En Venezuela, su abundancia es moderada, pero ocupan extensas áreas del estado Lara y del norte de Zulia y Falcón. También se presentan en Anzoátegui, Guárico y Sucre.
- **Entisoles;** Son los suelos más jóvenes, en los cuales los procesos formadores no han generado aún diversos horizontes. Generalmente

presentan sólo un horizonte, el «A», cuya composición es muy parecida al material rocoso que le dio origen y sobre el cual descansa. Aunque no es el tipo de suelo predominante en Venezuela, su distribución es amplia. Se presenta en los siguientes estados: Zulia, Lara, Falcón, Yaracuy, Portuguesa, Barinas, Apure, Carabobo, Miranda, Aragua, Guárico, Anzoátegui, Monagas y Delta Amacuro.

- **Histosoles;** Se caracterizan por ser suelos gruesos, con altísima concentración de materia orgánica, producto de la deposición fluvial durante largos períodos. Tienen una gran importancia ecológica, ya que almacenan grandes cantidades de carbono orgánico. Se encuentran en el litoral deltaico del estado Delta Amacuro y ocupan la mayor parte de esa entidad.
- **Inceptisoles;** Son un poco menos jóvenes que los entisoles y con un desarrollo incipiente de horizontes. No presentan acumulación de materia orgánica, hierro o arcilla. Los inceptisoles son uno de los tipos de suelo más abundantes de Venezuela. Están presentes en la porción noroccidental del país y en algunos estados orientales (Sucre, Monagas y Delta Amacuro).
- **Mollisoles;** Son suelos con un buen desarrollo de horizontes. Su capa superficial (horizonte «A») es profunda y tiene gran concentración de materia orgánica y nutrientes, por lo que poseen una alta fertilidad. Son considerados los suelos agrícolas más productivos del mundo. Se encuentran en los estados Aragua y Carabobo, en los alrededores del lago de Valencia.
- **Oxisoles;** Son los suelos con el más avanzado desarrollo de horizontes de las regiones intertropicales. Sus componentes, como el cuarzo y la caolinita, son muy resistentes a la meteorización. Por ser pobres en arcilla y en materia orgánica, su fertilidad natural es muy limitada. Se encuentran principalmente en el estado Amazonas. También se presentan en el estado Carabobo.
- **Ultisoles;** Son suelos arcillosos y ácidos (pH bajo), de fertilidad escasa. Ocupan un porcentaje mayor del territorio que cualquier otro tipo. Se encuentran en los estados Apure, Guárico, Anzoátegui, Monagas, Zulia y Cojedes; y abarcan la mayor parte de los estados Bolívar y Amazonas.
- **Vertisoles;** Tienen un alto grado de fertilidad y son buenos para el pastoreo. Dado su alto contenido de arcilla forman grietas durante las épocas secas,

las cuales se sellan cuando llueve. Esto se debe a que la arcilla Mormorillonítica la cual se contrae al secarse y se expande con la humedad. Los vertisoles permiten el desarrollo de cultivos como algodón, trigo y arroz; grano este último para el cual son especialmente adecuados. Son suelos menos numerosos que los inceptisoles y entisoles, pero están concentrados en extensas zonas del estado Guárico. También se presentan en Falcón, Yaracuy, Lara, Barinas, Portuguesa y Anzoátegui.

De acuerdo al dominio de las características físicas se determinan las Regiones Geográficas: Sistema de la Costa, Sistema de los Andes, Región de Guayana, Depresión de los Llanos, Depresión del Lago de Maracaibo y Región Insular como se expresó con anterioridad.

Capítulo III: Origen y Evolución de la Población Venezolana

“La población venezolana está caracterizada por un conjunto aglutinado de razas, producto de un proceso de mestizaje que exhibe rasgos muy propios. Su carácter y valor intrínseco debe ser entendido como una variedad de costumbres, rostros y colores que han sido moldeados por aspectos históricos, geográficos y dinámicos” Hernández (1998).

3.1 El origen puede dividirse en tres etapas:

- **Pre-colombina:** Según Cruxent, citado por Pablo Vila (1978), las últimas migraciones prehistóricas partieron de dos corrientes: las tribus Araucas, provenientes del sur-Pacífico, se dirigieron hacia el Norte (Venezuela y el Mar Caribe) y las tribus Caribes, provenientes del norte (América Central y Caribe) se asentaron en la costa y penetraron hacia el sur de Venezuela. Desde el punto de vista étnico-económico, la población indígena puede dividirse en tres agrupaciones de acuerdo con las actividades desarrolladas.

- A. **Grupo sedentario:** Integrado por los grupos étnicos Cuicas, Timotes, Capachos; que residen en la Cordillera de los Andes, Macizo Coriano y Valles de Aragua, Se dedican a la agricultura y actividades artesanales.
- B. **Grupo semi-sedentario y semi-nómada.** Está integrado por los grupos étnicos que viven a lo largo de los ríos, de las costas, y de los valles estrechos de las cordilleras costaneras. La caza y pesca son actividades principales de unos, mientras que otros se dedican predominantemente a la agricultura.
- C. **Grupo nómada.** No conoce la agricultura y vive exclusivamente de la caza, pesca y recolección de frutos selváticos.

Se estima que el territorio (Venezuela) estaba poblado, al llegar los conquistadores, por un conjunto de comunidades indígenas, que se elevaban de 200.000 a 500.000 almas. En las regiones montañosas y costeras la densidad era mayor con aldeas diseminadas de relativa estabilidad. En los llanos profundos, la densidad era baja e inestable por nomadismo. En la costa del Lago de Maracaibo, en los afluentes de los grandes ríos, la población indígena era semi-nómada y por ello la densidad era intermedia.

- **Colonial:** La historia del poblamiento entre los siglos XV, XVI Y XVII puede dividirse en tres grandes etapas: búsqueda de perlas y metales preciosos; agricultura y ganadería de subsistencia y posteriormente de exportación. Estaba estrechamente vinculada con los esfuerzos de colonización y de localización de actividades productivas.

Se fundaron durante este período colonial unas 500 aldeas y pueblos como centros de operación bien fuera para fines administrativos, para fines de evangelización, o para organizar la conquista de las tierras muy poco aprovechadas del vasto territorio poblado escasamente por los indígenas. La constitución de centros poblados con el objeto de consolidación espacial. Las perlas, ganado y cacao fueron las bases de la economía exportadora hacia la metrópoli; el aporte toponímico indígena, la fuerza de trabajo negra en el cultivo de plantaciones de la

caña de azúcar, añil y cacao; el proceso de mestizaje (blanco e indio) y la aparición de mulatos (negros y blancos) y del zambo (negro e indio). La diversidad de estos grupos generó una cosmovisión socio-espacial demográfica.

- **Entre 1800 hasta 1873:** Luego para 1800 según **F. Raymond (1801)** (corresponsal político y diplomático del gobierno Francés en Caracas), enuncia que Venezuela tenía 728.000 habitantes para el año 1800, de los cuales 145.600 eran blancos, 218.000 esclavos, 291.200 manumisos y 72.800 indios; no se sabe a ciencia cierta si los mulatos, pardos, cuarterones, zambos libres y los mestizos fueron contados como blancos. **Humboldt** estimó en 1800 que la población venezolana era de 785.000 habitantes. Por otra parte, la estimación de **Dauxión-Lavaysse** de 975.000 habitantes para 1807 parece confirmar las cifras de 813.000 para el final del siglo XVIII.

3.2 Dinámica de la Población Venezolana

Posteriormente con el comienzo del proceso de industrialización, se inició una importante inmigración de origen español, italiano y portugués, que fue aumentando hasta 1958. En la década de 1970 tuvo lugar este mismo proceso pero protagonizado por ciudadanos de origen sudamericano, debido al desarrollo de la economía venezolana y a la recesión de sus países de origen; por otra parte el crecimiento demográfico en Venezuela fue aumentando debido a que la tasa de mortalidad bajo a través del tiempo y la tasa de natalidad fue creciendo cuando en décadas anteriores ambas estaban a la par.

La dinámica de la población de Venezuela ha dependido fundamentalmente de la confrontación de la natalidad y la mortalidad, pues las migraciones externas han sido, en general, muy reducidas. Las principales estructuras de la población venezolana han ido transformándose gradualmente, desde hace unos treinta años, como consecuencia de los cambios económicos y sociales que también en ese lapso han venido suscitándose. Entre las

estructuras que reflejan esos cambios se pueden mencionar: la estructura por edad y sexo, la ocupacional y la geográfica.

Las tasas de crecimiento en Venezuela entre 1873 a 1936 reflejan un bajo crecimiento vegetativo de la población, registrándose en los 63 años transcurridos entre estos censos que la población se duplico, al pasar de 1,7 a 3,4 millones. Por otra parte entre los 65 años transcurridos entre 1936 al 2001 la población paso de 3,4 a 23,2 millones, lo cual representó un incremento de 590,6%. Esta situación se explica por el proceso de transición demográfica que se ha dado en el país a partir de los años 40.

Para **Hernández (1998)** *“A partir de 1945, el Distrito Federal y los estados Aragua, Carabobo y Miranda, que sólo comprenden el 2,36% de la superficie nacional, han concentrado más del 25% del número de habitantes. Esta tendencia, aunque moderada, se ha durante el periodo intercensal, ya que en 1990 esas cuatro entidades abarcan más del 36% del volumen demográfico. Fuera de ellas, sólo los estados Lara y Zulia llegaron a contener cada uno con más del 6% de la población de ese año. En las entidades mencionadas se agrupaba, en realidad, más del 54% de la carga demográfica de Venezuela en 1990, a pesar de que ellas representaban el conjunto el 11,45% del territorio. Este desequilibrio obedece al fenómeno de polarizar en esas áreas las actividades económicas, administrativas y culturales que emplean mayor fuerza de trabajo. A nivel regional, este fenómeno ha determinado que la región de la costa de la cordillera central, con el 3,14% solamente de territorio, concentre el 38,29% de la población venezolana en aquel año. Sólo dos regiones, la zuliana y la citada anteriormente, que disponen de las fuerzas productivas más importantes de la nación y sólo suman el 10,1% de la superficie, comprendían en 1990 el 50,1% de la población total del país. En estas dos regiones la densidad exhibe valores que superan los 500 habitantes por km². En el año 2000 la población en Venezuela se reporta con un número de 25.000.000 de habitantes y se estima en 25.420.000 habitantes durante el año 2001, lo cual representa un incremento del 28% en un lapso de 11 años, a una tasa media del 1,7% (1998-2015). Por su parte, la tasa de crecimiento natural estimada para el 2005 estará en un 1,87%”.*

3.3 La Natalidad y La Mortalidad, 1950 a 2011

El tema sobre los nacimientos y la reproducción al igual que el de las muertes y la morbilidad es de gran importancia, la discusión surge por el manejo del concepto, sus implicaciones económicas y sociales, la acumulación y ordenamiento de la información demográfica. Conceptualmente, el crecimiento demográfico se ha dado gracias a la baja de las muertes e incremento de los nacimientos. Sin embargo, este crecimiento inicial tiene como paso posterior una declinación. Ello ha permitido definir la teoría de transición, hipótesis explicativa sobre el crecimiento demográfico de las naciones por etapas y de acuerdo a determinado tipo de economía.

Para el caso de Venezuela la duplicación de la población se explica por la vía del incremento demográfico así como por los cambios de la urbanización y del aparato económico.

3.3.1 El crecimiento Natural

El análisis del incremento de la población debe realizarse a la luz de los factores que modifican las causas dinámicas del comportamiento social. El elemento fundamental en este sentido es el referente al crecimiento natural, es decir, al excedente o déficit de los nacimientos sobre las defunciones en una población durante un periodo determinado. En el caso Venezolano, este es el factor de variación total más importante, puesto que su incidencia tiene una mayor proporcionalidad que los otros factores relacionados con el crecimiento demográfico, sobre todo el de migración-inmigración.

El crecimiento natural depende de la evolución de la natalidad y de la mortalidad, y estas dos tasas se expresan por lo general por un coeficiente que muestra la relación de la población total, expresada normalmente por cada mil habitantes. El comportamiento de la natalidad y la mortalidad en Venezuela ha sufrido significativas modificaciones, por cuanto

estos dos factores tienen estrechas relaciones con las condiciones económicas, sociales, sanitarias y culturales. La evolución del crecimiento natural en Venezuela se puede estimar que el mayor incremento poblacional se produjo en las décadas de 1950 a 1961 cuando la tasa de incremento vital llegó a 38,4 personas que se incorporaban a la población por cada 1.000 habitantes. Posterior a la citada fecha se ha observado una reducción de la tasa llegando a ser la misma de 29,9 por 1.000 habitantes para la década de 1971-1981. En el siguiente cuadro se muestra la Tasa de Crecimiento Natural en Venezuela desde 1950 a 2011.

Cuadro N° 1: Tasa de crecimiento natural en Venezuela 1950-2011 (por cada mil habitantes)

<i>Año de referencia</i>	Natalidad	Mortalidad	Crecimiento Natural
<i>1950</i>	42,8	10,9	31,9
<i>1961</i>	45,9	7,5	38,4
<i>1971</i>	37,8	6,6	31,2
<i>1981</i>	35,4	5,5	29,9
<i>1986</i>	28,3	5,0	23,3
<i>1991</i>	30,1	4,8	25,3
<i>2000</i>	23,9	4,7	19,2
<i>2011</i>	21,01	4,6	16,4

Fuente: Anuario estadístico OCEI Geografía de la Población Venezuela. Cálculos propios

Para los siguientes años desde el 1981 al 2011, el crecimiento natural de igual manera se ha reducido tomando en cuenta que a pesar de este fenómeno demográfico la natalidad se ha mantenido con una tasa mayor que el de la mortalidad en Venezuela sin embargo para el año 1991 la tasa de crecimiento natural aumento un 25,3. Para concluir puede decirse que una baja de la mortalidad y un alza de la natalidad generan crecimiento natural. Por otra

parte, una entrada o salida poblacional (migraciones) afecta a los índices vitales (nacimientos y defunciones) explicando los aumentos o reducciones que se observan.

3.3.2 Evolución de la Natalidad en Venezuela

La población de Venezuela igual que la de otros países subdesarrollados, se caracteriza por su rápido crecimiento y una estructura por edad muy joven. El auge de la población Venezolana se ubica históricamente, con la importación que el país va adquiriendo en el mercado internacional y su vinculación con los centros dominantes. Este hecho caracterizado por el surgimiento de la industria petrolera, da un vuelco a la economía nacional y su influencia se hace en todos los aspectos incluyendo sus características demográficas. En nuestro caso los niveles de fecundidad han sido altos en el pasado y lo siguen siendo en el presente, obedeciendo a las características culturales y socio-económicas del país. Una estructura por edad joven y una alta tasa de crecimiento están en íntima relación con una fecundidad elevada. Venezuela es un país que responde perfectamente a estas características, más del 15% de su población es menor de 5 años y más del 45% no ha cumplido los 18 años. Su tasa de crecimiento es una de las más altas del mundo. En el cuadro n° 2, destaca la evolución de la natalidad desde 1950 a 2011. La clara tendencia al aumento y la posterior reducción de las tasas, puede ser explicado por la reducción de las muertes infantiles, mejoría de los registros vitales, movimientos rural-urbanos, entre otros factores. Debe señalarse que la tasa sugiere los nacimientos vivos en relación a la población donde ocurren.

Cuadro N° 2: Tasas Brutas de Nacimientos. Venezuela 1950 al 2011

<i>Año de Referencia</i>	Tasas por 1.000 habitantes
<i>1950</i>	42,8
<i>1955</i>	44,4
<i>1960</i>	45,9
<i>1965</i>	43,5
<i>1970</i>	37,8

<i>1975</i>	36,6
<i>1980</i>	35,4
<i>1986</i>	28,3
<i>1991</i>	30,1
<i>2000</i>	23,9
<i>2011</i>	21,01

Fuentes: Anuarios Estadísticos, OCEI, VENESCOPIO-CISOR, INE.

Desde luego, los cambios también sintetizan las modificaciones de una población dispersa tendiendo a concentrarse y de una economía agrícola a una extractiva minera que en la medida que se fue consolidando se hizo terciaria e hipertrofiada. En el año 1960 es cuando sucede el aumento de las tasas de natalidad coincidiendo con ello las caídas de las muertes provocada por el paludismo, tuberculosis y gastroenteritis. Posterior a la década de 1960 comienza a registrarse la reducción de las tasas de nacimientos. Recuérdese que este acontecimiento es paralelo a la consolidación de la urbanización venezolana a partir de la fecha, los programas de reforma agraria, la sustitución de importaciones entre otros proyectos socio-económicos. Se necesitaran 25 años para que los niveles de la natalidad alcancen la tasa de 45 nacidos vivos por cada 1000 habitantes de la población, y se va a necesitar otro largo y similar periodo para que la misma se despegue o desplace a 30 por 1000 habitantes. Sin embargo, las implicaciones de los fenómenos son diferentes. Históricamente desde 1936 y 1960 no se cambió el patrón de reproducción sino que se mejoraron los registros de nacimientos y muertes. Es a partir de 1960 que se da un cambio en el patrón reproductivo afectado por la evolución social y económica de la sociedad que emerge del medio tradicional al urbano transitoria.

La natalidad en Venezuela ha presentado históricamente un valor elevado. Ello no debe sorprender, dado que se trata de un fenómeno característico del subdesarrollo. En el caso específico de Venezuela, se puede decir además que la alta natalidad es una herencia del siglo XIX.

A partir de 1971 comenzó una segunda etapa en la evolución de la natalidad en Venezuela. Los ritmos con los cuales aumento la población comenzaron a ser decrecientes;

es decir, cada año, a partir de 1971, nacieron proporcionalmente menos niños en Venezuela. En los quince años que van de 1981 a 1996 la tasa de natalidad se redujo en un 13,80 por 1000 habitantes.

La fecundidad representa el promedio del número de hijos por mujer en edad reproductiva, y se representa por cada mil habitantes. Se tienen indicios de que en la actualidad la población venezolana continua con su ritmo de reducción de la fecundidad y la natalidad, y de que la inmigración no ha compensado ese descenso. Este nuevo ciclo se explica por la progresiva urbanización de la población nacional, dado que las condiciones de vida en las ciudades propician un núcleo familiar más pequeño. No se trata de un fenómeno específicamente venezolano, sino de una tendencia universal, al menos es el mundo occidental.

Se puede decir que la reproducción humana no se circunscribe exclusivamente a los aspectos biológicos de la gestación. Los procesos reproductivos son fenómenos definidamente de naturaleza social, cultural y psicológica y se sirven de intermediaciones biológicas y fisiológicas para realizarse. Dicho de otra manera, los procesos reproductivos son modelados por la masa de valores y expectativas que, de modo consciente o inconsciente, las culturas y las sociedades acumulan para regular la renovación de sus efectivos demográficos. La natalidad Venezolana ha descendido durante los últimos 30 o 35 años y ese es un hecho indiscutible e importante de la fecundidad reciente de las mujeres casadas venezolanas. No obstante, podría afirmarse que el descenso de la natalidad Venezolana ha sido influido por procesos que trascienden el estado civil, aun cuando la condición marital pudiera estar relacionada con la intensidad de los factores desencadenantes. Como, por ejemplo, la educación, la participación y ubicación en el mercado de trabajo, la mayor o menor exposición a los mensajes que emanan del sistema comunicacional y, especialmente, la manera como se originan, se organizan y se estructuran los sistemas de valores, necesidades y aspiraciones.

3.3.3 Evolución de la Mortalidad en Venezuela

La Comisión de Estadísticas de la Organización de las Naciones Unidas definió las defunciones como “cesación permanente de las funciones vitales con posteridad al nacimiento...”. Entre los hechos que explican las muertes se encuentran: la carencia e insuficiencia de alimentos bien por pérdidas de producción, falta de transporte, almacenamiento inadecuado, costos de los productos, etc.; las enfermedades epidémicas favorecidas por el saneamiento inadecuado y desconocimiento del uso del agua y jabón como principales elementos de una higiene personal, el hacinamiento, tanto rural como urbano, en viviendas insalubres y la carencia de un personal médico y paramédico para controlar, prevenir y ayudar sobre el particular. En Venezuela, el paludismo, es la primera de las causas de muertes que se elimina generándose con ello un connotado efecto de la estructura por edad. Un dato importante sobre esto es, la esperanza de vida que se incrementa considerablemente, siendo en 1950 de 58 años y para 1980 de 68 años. Por otra parte, otro indicador que refleja los cambios ocurridos en Venezuela, la tasa de mortalidad, que baja de 17,4 muertes por cada mil habitantes a 10,9 en 1950, 6,0 para 1980 y actualmente 4,6 para el 2011. Ya desde la década del 60 se está consciente de que la calidad de la información estadística es limitada, sin embargo ella refleja la mejoría del estado de salud del país en general y de las regiones en particular. Oportuno es indicar que la calidad del registro estaba en función de la localidad la cual, en muchos casos, estaba aislada de los grandes centros. Así como que la muerte ocurría en zonas despobladas, lo cual hacía que los familiares del difunto no cumpliera con las exigencias de la ley haciendo que dicha muerte nunca fuera declarada y como consecuencia no aprecia en los archivos oficiales.

En Venezuela la mortalidad y su evolución fue el elemento más dinámico del crecimiento demográfico y sus variaciones se reflejaron de manera directa en los índices del crecimiento natural, todo ello en virtud de que la natalidad permanecía con poca fluctuaciones en los altos niveles, de allí que los drásticos descensos de la mortalidad actuaron como una función positiva, análoga a la que hubiera cumplido aumento sostenido de la natalidad. La cuadro N^o 3 muestra la evolución de una selección de indicadores de la mortalidad durante la segunda mitad del siglo XX.

Cuadro N° 3: Indicadores seleccionados de la mortalidad en Venezuela.

<i>periodo</i>	Tasa bruta de mortalidad	Tasa de mortalidad infantil	de Esperanza de vida al nacer	Tasa de crecimiento natural
<i>1950-1954</i>	12,4	88,4	55,2	3,46
<i>1955-1959</i>	10,7	79,0	58,1	4,30
<i>1960-1964</i>	9,3	72,8	62,2	3,61
<i>1965-1969</i>	7,7	59,5	63,8	3,11
<i>1970-1974</i>	6,6	48,7	66,1	3,05
<i>1975-1979</i>	5,9	39,4	67,7	3,10
<i>1980-1984</i>	5,5	33,6	68,8	2,77
<i>1985-1989</i>	5,0	26,9	70,5	2,83
<i>1990-1994</i>	4,8	23,2	71,8	2,26
<i>1995-2000</i>	4,7	20,9	72,8	2,02

Fuente: anuario estadístico, INE

El cambio del patrón de mortalidad en Venezuela ha tenido variaciones importantes a través del tiempo. A finales de los años treinta y principios de los cuarenta predominaban las enfermedades infecciosas y parasitarias, con la gastroenteritis, la tuberculosis y el paludismo dentro de los cuatro primeros lugares. Dos acciones de salud como fueron la lucha antimalárica y la lucha antiepidémica, entre otras medidas, logró reducir de una tasa de mortalidad general de 16,3 defunciones por 1.000 habitantes en 1940 a 10,9 en 1950, una reducción del 31,9% en ese período de 10 años. Ya para la década de los cincuenta Enfermedades Peculiares del primer año de vida escala una posición importante entre las primeras causas de muertes junto con el avance del cáncer, acompañando a las enfermedades del Corazón, consolidándose este nuevo patrón de mortalidad, que se afianza en la década de los sesenta cuando las Enfermedades del Corazón y el Cáncer pasan a ocupar los dos primeros lugares como causa de muerte en el país.

Los accidentes de todo tipo, de un séptimo lugar en los años cuarenta, han ascendido hasta el segundo lugar, entre finales de los años setenta y principios de los ochenta, para ocupar el tercer lugar hasta inicio de los 2000, cuando son desplazadas por la mortalidad violenta.

La mortalidad violenta ha desplazado no solo a los accidentes del tercer lugar como causa de muerte, sino que su avance en tan corto tiempo superó las Enfermedades Cerebrovasculares, Ciertas afecciones originadas en el período perinatal y la Diabetes. Patologías con cierto tiempo ocupando del cuarto al sexto lugar como causas de defunciones en el país.

La mortalidad violenta debe ser analizada con mucha preocupación, no solo una significativa cifra de número de muertes en un periodo de tiempo en la actualidad, probablemente sea responsable del incremento de la tasa de mortalidad en el país luego de tener un paulatino descenso de más de 60 años de historia del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, subir de 4,5 defunciones por cada 1.000 habitantes a mediados de los noventa a 4,8 del año 2008, así como no mantener las proyecciones establecidas en la expectativa de vida ya que la mayoría de las defunciones ocurren en adulto joven del sexo masculino. Actualmente la tasa bruta de mortalidad en Venezuela según el censo 2011 del instituto nacional de Estadística es de 4,67 por cada mil habitantes manteniéndose la tasa de natalidad elevada con respecto a la mortalidad

Cuadro N° 4: Diez principales causas de muertes, diagnosticadas en Venezuela durante el año 2011.

<i>Causa de muertes</i>	defunciones	Porcentaje
<i>Enfermedades del corazón</i>	30.548	21,36
<i>Cáncer</i>	22.327	15,61
<i>Enfermedades cerebrovasculares</i>	11.052	7,73
<i>Diabetes</i>	9.854	6,89

<i>Suicidios y homicidios</i>	9.638	6,77
<i>Accidentes de todo tipo (vehicular y moto)</i>	8.970	6,30
<i>Afecciones en el período perinatal</i>	5.530	3,87
<i>Infecciones de las vías respiratorias inferiores</i>	4.104	2,87
<i>Influenza y neumonía</i>	3.828	2,68
<i>Enfermedades del hígado</i>	2.812	1,97

Ministerio del poder popular para la salud. Anuario 2011

Cuando se analiza la mortalidad utilizando para ello tasas, índices o promedios nacionales para representar a toda la población en su conjunto, se suelen perder de vista las variaciones entre los grupos o clases sociales y también entre las regiones. Por ello, a pesar de la importancia del tratamiento desagregado en tiempo, espacio y condición social, las restricciones propias de las fuentes de datos obligan a realizar el análisis usando promedios nacionales. A diferencia de la información sobre fecundidad, que normalmente es objeto de encuestas e investigaciones especiales, los datos sobre mortalidad discurren y se generan en el sistema estadístico a través de mecanismo, procesos y relaciones burocráticas que producen información más centralizadas y menos desagregada. Es probable que tanto la cultura nacional, como los medios académicos, así como el sistema institucional, de manera consciente o inconsciente, eludan el tratamiento de la muerte con la misma rigurosidad y detalle que se hace con la reproducción humana, sus implicaciones y sus consecuencias.

3.3.4 Causas del aumento de la natalidad y descenso de la mortalidad desde 1950 a 2011.

- La erradicación de las enfermedades hereditarias entre ellas el paludismo, que diezmo a la acción hasta la década de los años 40.
- La vacunación masiva para inmunizar a la población contra las enfermedades epidémicas como el polio y la viruela que constituían un

verdadero azote y representaban las causas de un elevado porcentaje de muertes, sobre todo dentro de la población infantil.

- La creación de centros que cuidan de la salud infantil: maternidades, centros pediátricos, centros de salud, médicos rurales.
- El aumento de los ingresos económicos de la población y su mejor preparación cultural; esto le permite atender mejor su salud y tener mayor conciencia acerca de las bondades de la medicina.
- El mejoramiento de las condiciones sanitarias del país y la creación de servicios médicos asistenciales.
- El progreso de la medicina en general. Cada día mueren menos personas a causa de las enfermedades que podríamos denominar tradicionales; paludismo, tuberculosis, gastroenteritis.

3.4 La Fecundidad y La Morbilidad

3.4.1 La Fecundidad en Venezuela

Analizar el patrón de reproducción de la mujer se hace más satisfactorio cuando se considera la fecundidad. Esto es debido a dos razones de gran importancia, de una parte de la limitación del indicador de natalidad de evidenciar los cambios reproductivos del conglomerado puesto que asume toda la población tienen o está a riesgo del evento. En este caso la tasa de natalidad tiene de denominador a la población total la cual no necesariamente corre el riesgo de estar expuesta a tener hijos como caso contrario a las muertes, eventualidad a que todos estamos expuestos. Por otra parte, la fecundidad, capacidad de reproducción de la población comprobada o demostrada, ayuda a describir la evolución y patrón reproductivo de un lugar. No es un indicador tan abstracto como la natalidad, ya que se puede controlar por la edad, área de residencia, instrucción, entre otras. Además puede derivarse del mismo toda una serie de tasas que sintetizan una realidad reproductiva pero al mismo tiempo, explican los patrones de fecundidad que se observan. Ello, entonces, significa que la fecundidad está influenciada por la nupcialidad, estructura por edad y sexo, empleo y estado general de la población, factores que la natalidad ocultan con mucha facilidad. El número de hijos por mujer en Venezuela desde 1971 a 1980 varió

en casi un hijo por mujer, sin embargo ello es resultado de la evolución demográfica acontecida en el país desde 1936 y que puede ser explicada por los cambios de la mortalidad, los de la composición de la edad, la migración internacional, los procesos educativos y urbanos que acompañan siempre estos sucesos y desde luego la mejoría de la información demográfica que describe dichos acontecimientos y mide los esfuerzos para realizar los cambios económicos y sociales.

La mujer Venezolana en los últimos 45 años se incorporó al mercado del trabajo, cambió su residencia, adoptó nuevas formas de vida, se instruyó, y transformo el cuadro reproductivo. Al final de su vida reproductiva de aproximadamente 6 hijos que tenía en 1950, 30 años después, en 1981, tiene 4 hijos y actualmente la mujer Venezolana ha reducido el número de hijos a 2 hijos por mujer en el año 2011. Es importante destacar que factores como la educación, o el retardo de la nupcialidad y la misma nupcialidad inciden sobre el número de hijos por mujer. Significa ello que diferenciar los nacimientos urbano-rurales implica aceptar la variación económico-social que las tasas específicas reflejan. Asociar la urbanización con los ingresos familiares o per cápita vendría a ratificar lo ya descrito, no obstante constituye un procedimiento más, que evidencia la fuerte asociación entre la fecundidad y otros factores que explican el aumento o reducción de la natalidad.

3.4.2 Comportamiento de la Fecundidad según la Edad

La fecundidad en cada edad es el itinerario del desempeño reproductivo de la mujer a lo largo de su período fecundo. Ese encadenamiento de tasas de fecundidad constituye lo que se denomina el patrón o el perfil de fecundidad por edad. La forma que se asume ese perfil es el resultado de la acción de los agentes y pautas socioculturales en el comportamiento reproductivo de la mujer o de la pareja.

La tabla siguiente sirve para ilustrar ese itinerario de la fecundidad en Venezuela a través de las edades del ciclo reproductivo, en cada uno de los años que se reseñan.

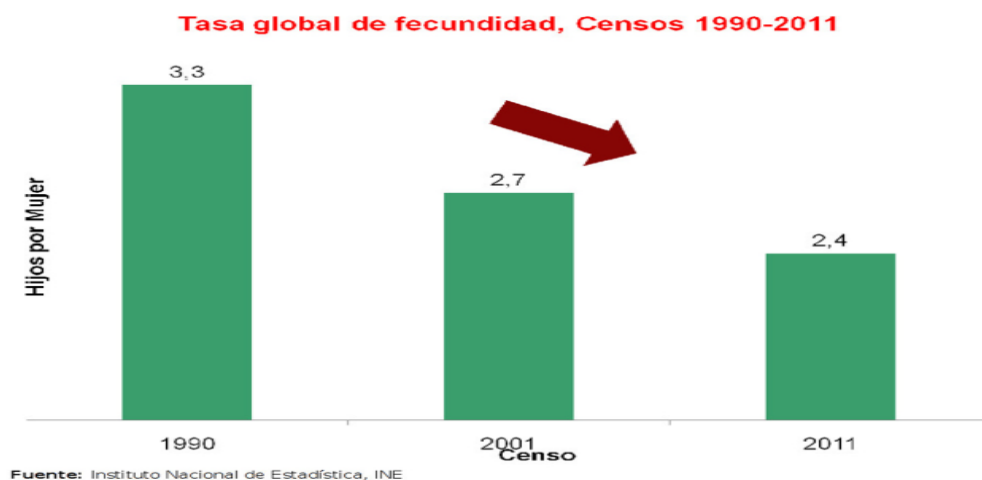
Cuadro N°5: Tasa específica de fecundidad por edad de las mujeres Venezolanas.

Años seleccionados (nacimientos vivos por mil mujeres en cada grupo de edad)

<i>Grupo de edad</i>	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2011
<i>De 15 a 19 años</i>	125,2	134,7	139,1	123,6	112,3	107,8	105,9	105,2	109,3	99,5	96,0	4,9
<i>20-24</i>	303,2	326,8	347,9	332,9	300,9	243,7	228,1	204,1	187,9	173,2	163,9	6,8
<i>25-29</i>	308,2	328,7	323,7	321,7	284,1	230,3	219,5	180,6	171,3	151,7	139,6	5,2
<i>30-34</i>	238,2	242,1	256,7	236,6	222,1	187,2	169,1	138,6	131,8	107,1	96,4	3,4
<i>35-39</i>	160,6	183,1	188,6	187,0	164,4	143,7	111,5	82,6	77,1	62,1	54,9	1,9
<i>40-44</i>	58,2	65,3	68,2	67,2	64,8	56,5	49,3	34,5	26,7	23,0	19,8	0,42
<i>45-49</i>	23,1	20,4	17,3	16,2	13,3	12,5	9,7	7,4	6,0	5,0	4,2	0,04
<i>Tasa global de fecundidad</i>	6,13	6,50	6,70	6,43	5,81	4,91	4,47	3,77	3,55	3,11	2,83	22,6

Fuente: Ocei, Cisor, Cálculos propios a partir de varias fuentes Año 2011

El comportamiento de las tasas muestra los grupos de edad que más influyen en la natalidad. De inmediato se constata que la fecundidad más elevada se registra entre 20 y 30 años; esto es, mujeres pocos años antes dejaron de ser adolescentes. Se observa también que el grupo de mujeres entre 25 y 30 años bajo de los 300 nacimientos por cada mil mujeres antes de 1970, y el otro grupo de fecundidad elevada de los 20 a 24 años lo hizo a partir de 1970. Por otra parte, la fecundidad final acumulada comenzó a descender de manera sostenida desde fines de los sesenta o comienzos de los setenta. No sucedió antes, porque el número de mujeres que llegaba a las edades de mayor rendimiento reproductivo aumentaba como consecuencia de la alta natalidad del pasado o de, por lo menos, los tres o cuatro lustros precedentes. El corolario se expresó en cohortes cada vez más numerosas de mujeres que alcanzaban las edades en las que la fecundidad es más intensa, no solo como resultado del perfil fisiológico, sino también en razón de las expectativas socioculturales predominantes



3.4.3 La fecundidad en los contextos Urbanos y en las Regiones

Los años finales de la década de los sesenta fueron testigos de cambios que jugarían una función disuasiva importante de la alta natalidad. Destaca de manera significativa el proceso de urbanización que contaba, entre sus categorías asociadas, un aumento notable de la participación de las mujeres en los niveles básicos y medios de la educación, sobre todo si se compara con las realidades de las décadas anteriores. Si bien la natalidad descendió desde los mediados y fines de los años setenta, lo cierto es que a comienzos del siglo XXI es un proceso inconcluso y el margen potencial de descenso es todavía bastante amplio. De acuerdo con algunos signos y señales que gravitan alrededor de las tasas de fecundidad por edad, las primeras décadas del siglo XXI presenciaron nuevas reducciones.

Es probable que la acción de los factores enlazados con conductas limitativas de la natalidad (postergación de los matrimonios, aumento de los niveles promedio de educación formal, propagación del conocimiento y uso de métodos anticonceptivos, mayor incidencia de abortos, entre otros factores), se difundan con mayor facilidad y rapidez entre las mujeres de los espacios urbanos de mayor tamaño.

Obviamente, la referencia es a tendencias de promedio puesto que estos comportamientos adoptan modalidades diferenciadas según regiones y grupos socioeconómicos de la población. Sobre todo cuando la evolución de la tasa de fecundidad en Venezuela sugiere que hay nuevas valoraciones de los componentes culturales que

guardan relación con el tamaño de la descendencia y de la familia. Los contenidos y orientaciones de estos valores no son coincidentes con las formas tradicionales de organización y funcionamiento social y familiar. Tampoco se distribuye por igual entre los distintos grupos sociales. Lo cierto es que la estructura cultural Venezolana tiene ya, de manera más definida que en el pasado, una variabilidad de necesidades y aspiraciones cuyas opciones existenciales compiten con la maternidad como paradigma de realización o logro personal de las mujeres. En los contextos urbanos mayores, las prácticas tradicionales de ser, hacer y valorar dentro de la familia tienden a ser sustituidas por formas distintas de ser y de alcanzar logros; y, en particular, por nuevas modalidades de obtener, valorar y transmitir información. Como referencia, se trata de la difusión de lo que pudiera calificarse como valores culturales de las clases medias urbanas. Todo lo cual hace pensar que en los núcleos urbanos de mayor tamaño es donde, con mayor probabilidad, se dan las condiciones para que se consoliden nuevas formas de participación, cuya gratificación tiende a distanciarse de la función reproductora.

3.4.4 La Morbilidad en Venezuela

La morbilidad es un dato estadístico importante para comprender la evolución o retroceso de alguna enfermedad, las razones de su surgimiento y las posibles soluciones. En el sentido de la epidemiología se puede ampliar al estudio y cuantificación de la presencia y efectos de alguna enfermedad en una población.

En Venezuela puede explicarse la especialización de la morbilidad es simplemente el análisis de la mortalidad que puede hacerse de acuerdo a las causas que produjeron el deceso. El primero indica los grupos de personas que más se afectan, el segundo nos acerca al diagnóstico etiológico. Las causas de muertes y sus consecuencias económicos-sociales son los primeros exámenes que se debe realizar. El diferencial de la mortalidad por entidad puede deberse a que la misma es producto del registro del evento por ocurrencia y no por residencia del occiso. En muchos casos la concentración hospitalaria, medica-asistencial canaliza el evento, perdiéndose información importantísima sobre el cuadro de enfermedades y su incidencia sobre las muertes. En todo caso, podría diferenciarse los estados morbosos como un tipo rural y otro urbano, aun sabiendo la dificultad de dicha

tipificación presumimos que lo propio de las zonas rurales son las enfermedades ambientales, infecciones y transmisible, en tanto que las zonas urbanas pueden caracterizarse por las degenerativas.

Las enfermedades infecciosas generadas por bacterias, falta de limpieza, aumentan por la movilización de la población. La falta de agua, carencia de refrigeradores, explican los niveles de gastroenteritis. Las enfermedades de la primera infancia ocurren por falta de inmunización y son transmisibles como la paera, unciariasis, pertusis (tos ferina), tétano, viruela, sarampión, difteria, polio y meningitis, entre otras. Las neumonías virales y bacterianas, producto de los cambios climáticos y ausencia de limpieza.

Malformaciones congénitas, que describen muertes perinatales, cuidados prenatales y post-natales pobres. Constituyen el cuadro de enfermedades que básicamente se definen como ambientales y de la infancia con predominio en el medio rural. Las llamadas degenerativas que por efectos de agotamiento del cuerpo humano explican la defunción, están asociadas a problemas de nutrición, falta de cuidados tempranos, aumento de ingestión de alcohol, metabolismo débil, trabajo sedentario, presión alta; y se vinculan con los medios internos así como los suicidios y homicidios provocados por tensión, violencia, soledad, falta de cuidados, falta de empleos, entre otras; y los accidentes en niño menores de 5 años, en los jóvenes, adultos y ancianos, además de envenenamiento por suicidios. Actualmente para Venezuela las principales causas de morbilidad se presentan en la siguiente tabla.

Cuadro N° 6: Principales Causas de Morbilidad Registradas en Venezuela

<i>Causas de Morbilidad</i>	N° de Casos	Tasas	Porcentaje
<i>IRA vías resp. Superiores</i>	3.158.672	10.788,60	12,3
<i>Diarreas</i>	1.624.348	5.548,10	6,3
<i>Amigdalitis Aguda</i>	1.623.191	5.544,10	6,3

<i>Fiebre</i>	1.246.094	4.256,10	4,8
<i>Rinofaringitis Aguda</i>	1.211.464	4.137,80	4,7
<i>Bronquitis</i>	787.617	2.690,20	3,1
<i>Sindrome Viral</i>	785.086	2.681,50	3,1
<i>Cefalea</i>	687.454	2.348,00	2,7
<i>IRA Vias Resp inferiores</i>	596.473	2.037,30	2,3
<i>Asma</i>	544.066	1.858,30	2,1

Fuente: Ministerio de Salud. Anuario de morbilidad 2011.

3.5 Crecimiento Demográfico, Población Rural y Urbana en Venezuela.

3.5.1 Crecimiento en Venezuela y Evolución.

El dinamismo que suele acompañar a los procesos poblacionales dificulta la realización de un análisis geodemográfico que permita llevar el paso exacto de los cambios que operan continuamente en la población. Por ello, es necesario acudir a cortes temporales, los cuales están representados por los censos de población y vivienda que el estado realiza periódicamente. El cumulo de datos estadísticos que proveen estas operaciones estadísticas, constituyen, Conjuntamente con las estadísticas vitales, la información más fidedigna, Completa y apropiada para el análisis demográfico. A finales del siglo XIX se inicia el empadronamiento censal propiamente dicho, y se puede apreciar que en el lapso entre 1873 que se hizo el primer censo en Venezuela y el 2011 último censo que se ha realizado se ha registrado un marcado crecimiento de la población Venezolana. En la siguiente tabla se mostrará la evolución que ha tenido la población Venezolana desde 1950 hasta la actualidad y como a través de los años el números de habitantes se ha incrementado en nuestro país

Cuadro N°7: Población de Venezuela según censos oficiales (1950-2011)

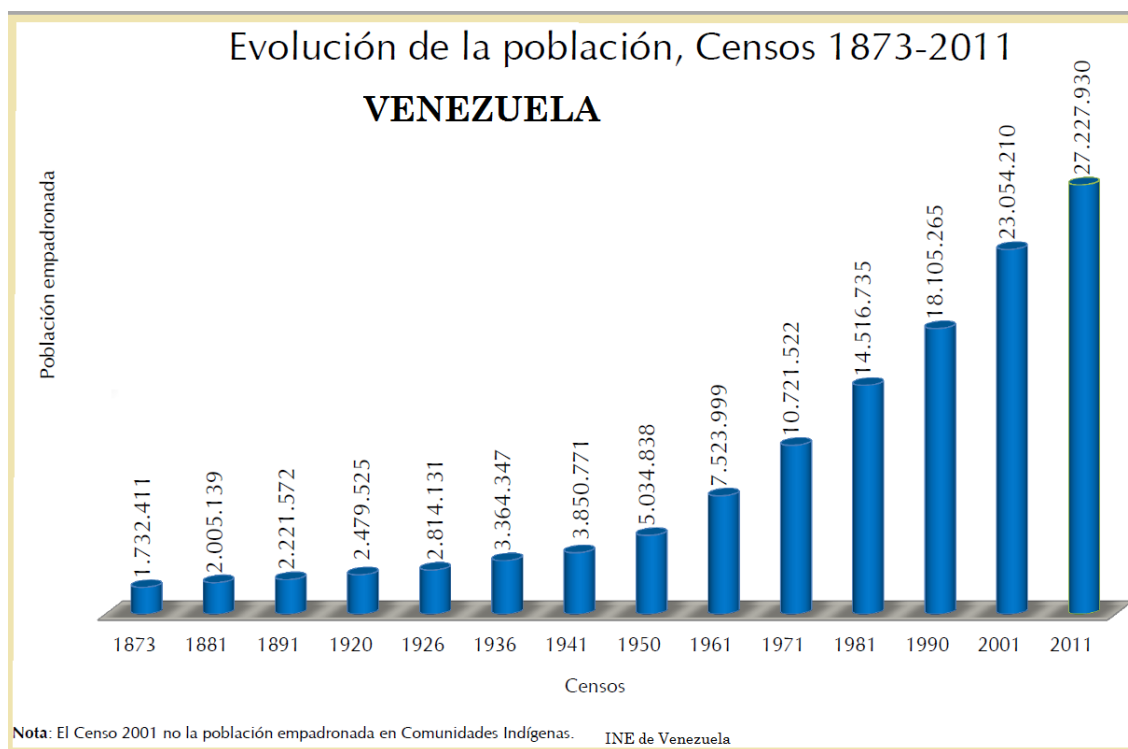
<i>Año del Censo</i>	Población
<i>1950</i>	5.034.838

<i>1961</i>	7.523.999
<i>1971</i>	10.721.522
<i>1981</i>	14.516.735
<i>1990</i>	18.105.265
<i>2001</i>	23.054.210
<i>2011</i>	27.227.930

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).

Este aumento poblacional constante no ha sido igual en todo el territorio nacional, sino que por el contrario ha acusado una concentración espacial en ciertas regiones, en las cuales el ritmo de crecimiento ha sido más acentuado. Con excepción de las Dependencias federales, todas las demás entidades a nivel nacional han incrementado positivamente su población en términos absolutos, lo cual se ha debido fundamentalmente al crecimiento natural o vegetativo. Sin embargo, la concentración espacial no ha sido uniforme, ya que algunas entidades se han beneficiado, además, del aporte por inmigración proveniente de entidades emisoras de población, las cuales por el contrario van atenuando su crecimiento a causa de pérdidas poblacionales por emigración (migración urbana-rural)

Gráfico N° 1: Evolución de la Población, Censos 1873 – 2011.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE).

3.5.2 Desarrollo de la población Rural-Urbana

La expansión petrolera ha tenido en lo urbano tres consecuencias fundamentales sobre el poblamiento territorial:

- Un acelerado crecimiento demográfico
- El refuerzo de la distribución geográfica desigual
- El desplazamiento de la población hacia la concentración de ciudades.

El acelerado crecimiento se explica por el control de la mortalidad a través de saneamientos ambientales por la eliminación de las áreas endémicas y el mejoramiento de los servicios de salud, ambas condiciones posibilitadas por la renta petrolera y, en menor medida, por la corriente inmigratoria atraída por la expectativa del país petrolero. El crecimiento poblacional, en términos absolutos, se multiplicó diez veces durante el siglo pasado. La

población venezolana se eleva de 2.200.000 habitantes a casi 24.000.000 aproximadamente a finales del siglo.

La desigual distribución geográfica se entiende asociada a sus condicionantes históricas, reforzadas por la localización de los yacimientos petroleros por la inversión de la renta petrolera sobre los sistemas de ciudades preexistentes, especialmente sobre la región central o capital. La densidad territorial va desde 0,4 habitantes por km^2 en amazonas, hasta 1.100 habitantes por km^2 en el distrito capital, con densidad intermedia en los estados de la franja costera. La concentración urbana se explica, en la primera mitad del siglo pasado, debido al éxodo campesino atraído por las oportunidades ofrecidas por los asentamientos petroleros del oriente y el occidente Venezolano, y por la red de infraestructura que integra el sistema de ciudades, juntos al mejoramiento de los servicios urbanos también financiados con el ingreso petrolero.

Durante la segunda mitad del siglo XX cesa la atracción de los centros poblados petroleros y se concentra la población urbana en las ciudades que reciben la inversión pública y privada para promover el desarrollo industrial basado en la sustitución de importaciones. Las ciudades del eje de Maracay, Valencia, Puerto Cabello y los principales centros urbanos de las regiones de oriente, occidente y Guyana, será los nuevos receptores del desplazamiento poblacional. En las últimas décadas es importante destacar el incremento de la concentración urbana por su propio crecimiento vegetativo. Venezuela evoluciona de ser un país básicamente rural en las primeras décadas del siglo XX y pasa a ser un país urbano para el siglo XXI.

La consecuencia del cambio se hizo sentir, entre otras cosas, por la circunstancia de que el crecimiento demográfico venezolano se manifestó como un fenómeno característicamente urbano. Vale decir, la población venezolana evoluciono a lo largo del siglo XX convirtiéndose en un complejo de procesos y fenómenos urbanos. La configuración de lo urbano fue cambiante e inestable desde fines del siglo XIX, fue hasta el censo del 1961, cuando la población urbana alcanzo el 67%, con un límite estadístico de 2.500 habitantes. En verdad, un conglomerado de 2.500 personas, o un poco más, no remite necesariamente al atributo urbano per se. Ello exige un determinado desarrollo institucional, así como también una cierta variedad de servicios disponibles.

En el censo del 1971 fue cuando en Venezuela se había consolidado su perfil de país con un predominio de población urbana. Desde entonces, los centros urbanos mayores no han hecho sino crecer gracias al efecto combinado de:

- Una natalidad que, a pesar de haber frenado su intensidad, mantuvo vitalidad importante como resultado de una inercia demográfica en el seno de una población predominantemente joven
- Una mortalidad que ha permanecido en niveles generales reducidos
- Un flujo migratorio interno desde las áreas más deprimidas de la provincia hacia unas cuantas ciudades donde tradicionalmente se ha concentrado el mayor peso del poder político y económico del país. Una parte importante de ese crecimiento urbano, menor que el flujo migratorio interno y que el crecimiento natural, correspondió a los procesos migratorios internacionales.

El impacto conjunto de los factores señalados (con el petróleo y la situación social ejerciendo las influencias de mayor peso), desarticuló la trama demográfica de la Venezuela tradicional. La balanza poblacional comenzó a inclinarse y las ciudades ejercieron un fuerte poder de atracción. De hecho, la condición de principal foco de atracción nacional de Caracas perduró, por lo menos, hasta el censo de 1981, cuando la atracción también la ejercían otras ciudades. Maracaibo, Valencia, Barquisimeto, Puerto Ordaz pasaron a ser polos alternativos de destino migratorio. El crecimiento urbano se consolidó como movimiento de expansión.

Cuadro N° 8: Evolución de la Población Urbana y Rural en Venezuela y población total

<i>Año censal</i>	Población Total	Población Urbana	Población Rural	%Urbano
<i>1950</i>	5.034.838	2.709.344	2.325.494	54
<i>1961</i>	7.523.999	5.073.845	2.450.154	67
<i>1971</i>	10.721.522	8.276.661	2.444.862	77
<i>1981</i>	14.516.735	12.034.373	2.482.362	83

<i>1990</i>	18.105.265	15.226.528	2.878.737	84
<i>2001</i>	23.232.553	20.212.321	3.020.232	87
<i>2011</i>	27.227.930	24.182.998	3.044.932	88

Fuente: Instituto Nacional de estadística.

La dinámica de crecimiento demográfico general en Venezuela, como se ha demostrado, constituyó un proceso que se dio en las áreas urbanas; sobre todo, en aquellas de mayor tamaño. Pero la ocurrencia de ese fenómeno demográfico fue no solamente sectorial, sino también político-territorial ya que se asentó en entidades y regiones de la división política del país en atención al conjunto de sus atributos económicos e institucionales. Se tiene que agregar que de manera concomitante con la intensificación de la explotación petrolera, unas pocas entidades fueron concentrando la población en forma notable. El distrito capital y los estados Zulia, Miranda, Carabobo, Lara y Aragua, se convirtieron en magnetos demográficos y, paralelamente, otro grupo de entidades fue perdiendo peso demográfico relativo de modo sistemático.

En términos generales y como parte de un proceso de retroalimentación, esa distribución desigual y diferencial de recursos y beneficios llevo aparejada el desarrollo de capacidades desiguales de atracción tanto de recursos físicos y fiscales, y así el sistema generaba sus propios mecanismos de reproducción, como también de efectivos demográficos, con lo cual se incrementó la importancia poblacional de algunas entidades y la pérdida de peso demográfico de otras. Todo ello se materializo a través de procesos migratorios internos desde regiones pobres y deprimidas hacia regiones o estados que se percibían como espacios en los cuales los emigrantes podían encontrar solución a sus problemas laborales, educacionales, sanitarios y hasta de vivienda.

Podríamos concluir que la concentración y el crecimiento demográficos han ocurrido eminentemente en las áreas metropolitanas de seis centros urbanos: Caracas, Maracaibo, Miranda, Valencia, Maracay y Barquisimeto. De hecho, el comportamiento demográfico de Venezuela ha estado inserto en un proceso de urbanización, fenómeno

socio-geográfico gestado en el siglo XX que se manifiesta por la tendencia de la población a residir cada vez en mayor proporción en centros urbanos y ciudades.

Capítulo IV: Determinar La Ubicación De Las Actividades Económicas Y Su Evolución Durante El Periodo 1950-1960.

4.1 Migraciones y Emigraciones en Venezuela

Los niveles de vida y desarrollo de la población en Venezuela han contribuido a una configuración primordial en cuanto a movilidad interna y externa como variable al desarrollo económico del país (temporal y permanente). En la medida que avanza el proceso de transición demográfico tiende a reducirse la brecha entre la tasa de natalidad – mortalidad, como consecuencia ambas disminuye su participación entre el crecimiento que afecta a la población. Bajo este escenario, las migraciones tienden a ganar peso como modificadoras de dicha tendencia. En el caso particular de movimientos internos, las divisiones administrativas pueden verse afectada en su estructura por la ganancia o pérdida de la población ocurrida en cierto momento en el tiempo. Los flujos migratorios resulta determinante en los cambios de la composición el crecimiento de la población a nivel local.

A pesar de los rasgos de las investigaciones en el ámbito temático de las migraciones, se han llevado a cabo algunos avances orientados a la superación de ciertas restricciones concerniente a la información migratoria. Recientemente en nuestro país, se realizó la recolección de datos sobre la información de censos aplicados a los diversos flujos migratorios que se han producidos en el país.

Hasta la segunda década del siglo XX, la población se encontraba arraigada al territorio. La estructura en torno a la propiedad latifundista mantuvo desconcentrado el espacio geográfico. Las regiones eran autosuficientes gracias a su conexión directa con el mercado internacional y contaba con una escasa relación entre sí, que respondía al precario desarrollo de la infraestructura vial. A partir de esta fecha, los desplazamientos internos de

la población fueron estimulados por el agotamiento del modelo económico agro-exportador y la posterior consolidación de la exportación petrolera.

La actividad petrolera creó nuevos polos de desarrollo. El primero de ellos en los Estados Zulia, Anzoátegui, y Monagas, donde la explotación de hidrocarburos requería de un gran aporte inicial de mano de obra. El segundo, en las entidades del centro, especialmente en el Distrito Federal, en el que se concentraron todos los poderes o servicios públicos. El primer ciclo migratorio corresponde a los años 1920-1950, donde se hace más notoria las migraciones de las zonas rurales a centros urbanos con mayor auge y calidad de vida

El segundo período cubre en el lapso 1950- 1961 el mismo se caracteriza por el desarrollo de la política de industrialización por sustitución de importaciones que impulso la actividad industrial en el desarrollo nacional. Dicho auge fue el principal responsable de un acelerado proceso de urbanización; durante el período 1950-1961 se duplicó el volumen de la población que residía en áreas urbanas. La resultante concentración de la industria en el Estado Bolívar (con la creación de la ciudad de Guayana) en el eje Centro-norte-costero, contribuyo a su afianzamiento como los focos de mayor atracción poblacional. Para ese momento, el Distrito Federal ya daba cuenta de una reducción en su poder receptor de flujos migratorios, asociada a la expansión de la Ciudad de Caracas hacia el Estado Miranda.

En el siguiente cuadro se puede observar cómo ha sido el proceso migratorio en Venezuela durante el período de estudio (1.950 – 1.961), en cada una de las entidades federales.

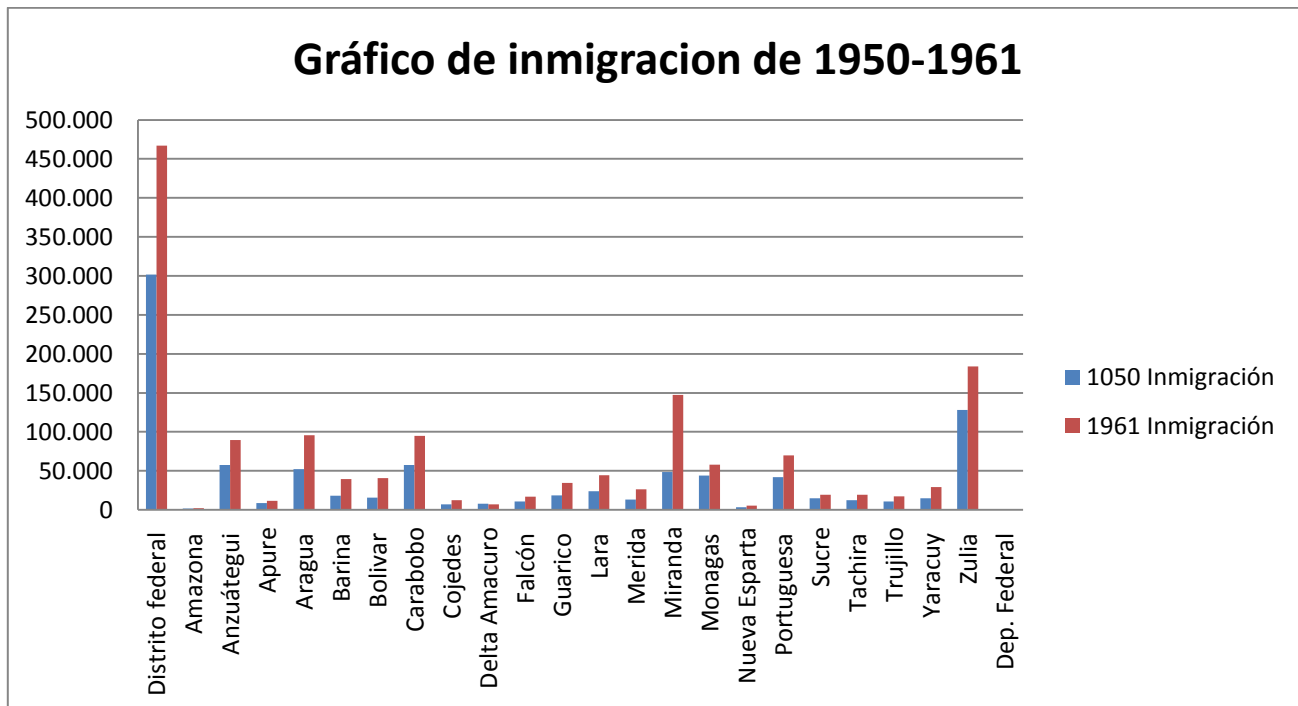
Cuadro N° 9: Total de inmigrante y emigrante por entidad Federal para (1950-1960)

<i>Entidades</i>	Inmigración	%	Emigración	%	Inmigración	%	Emigración	%
<i>Distrito federal</i>	301.508	33,05	43.923	4,84	466.963	30,46	140.811	9,19
<i>Amazona</i>	1671	0,18	711	0,08	2.002	0,13	1.625	0,11
<i>Anzoátegui</i>	57.326	6,28	30.535	3,36	89.551	5,84	58.213	3,80
<i>Apure</i>	8.662	0,95	16.669	1,84	11.733	0,77	27.806	1,81
<i>Aragua</i>	52.130	5,71	41.684	4,59	95.870	6,25	57.664	3,76

<i>Barina</i>	18.305	2,01	11.541	1,27	39.297	2,56	17.312	1,13
<i>Bolívar</i>	15.467	1,70	25.571	2,82	40.791	2,66	35.930	2,34
<i>Carabobo</i>	57.307	6,28	45.218	4,98	94.707	6,18	63.471	4,14
<i>Cojedes</i>	7.154	0,78	14.655	1,61	12.513	0,82	21.612	1,41
<i>Delta Amacuro</i>	7.673	0,84	7.294	0,80	6.844	0,45	13.360	0,87
<i>Falcón</i>	10.882	1,19	64.679	7,12	17.034	1,11	113.353	7,40
<i>Guarico</i>	18.434	2,02	36.731	4,05	34.566	2,25	52.506	3,43
<i>Lara</i>	24.017	2,63	84.233	9,28	44.406	2,90	128.734	8,40
<i>Mérida</i>	13.027	1,43	45.138	4,97	26.303	1,72	74.157	4,84
<i>Miranda</i>	48.448	5,31	89.264	9,83	147.456	9,62	120.700	7,88
<i>Monagas</i>	43.906	4,81	26.728	2,94	57.774	3,77	56.464	3,68
<i>Nueva Esparta</i>	3.312	0,36	38.536	4,24	5.549	0,36	50.246	3,28
<i>Portuguesa</i>	41.729	4,57	9.319	1,03	69.622	4,54	19.899	1,30
<i>Sucre</i>	14.656	1,61	75.928	8,36	19.502	1,27	138.784	9,06
<i>Táchira</i>	12.362	1,36	46.076	5,07	19.453	1,27	96.740	6,31
<i>Trujillo</i>	10.592	1,16	84.850	9,34	17.500	1,14	125.600	8,20
<i>Yaracuy</i>	14.935	1,64	45.240	4,98	29.323	1,91	64.234	4,19
<i>Zulia</i>	128.223	14,06	23.402	2,58	183.745	11,99	53.122	3,47
<i>Dep. Federal</i>	495	0,05	110	0,01	610	0,04	180	0,01
<i>total</i>	912.221	100	908.035	100,00	1.533.114	100,00	1.532.523	100,00

Fuente: Elaboración propia en base a los datos del INE. Censo 1.950 y 1.961

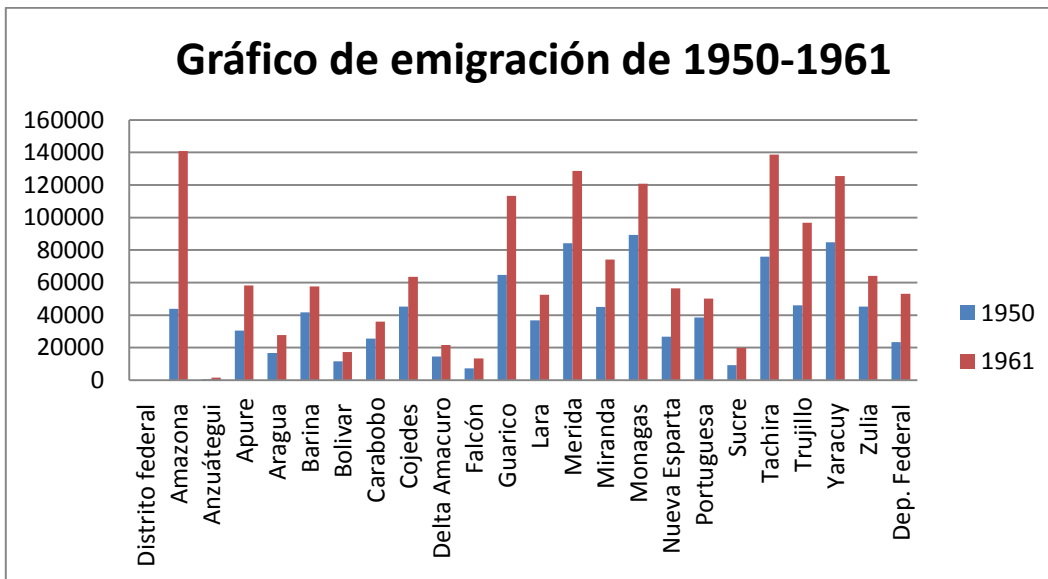
Gráfico N° 2: Migraciones Positivas



Fuente: Elaboración propia en base a los datos del INE. Censo 1950 y 1.961.

En el cuadro N°9 y en gráfico N°2 se puede observar los altos y bajos de la cantidad de inmigrante y emigrante por Entidades Federal, para el año 1950-1961. En primer lugar, para los años 1950, el 33,05% de la población inmigrante se centraban en el Distrito Federal, y en los estados Zulia y Carabobo con 14,06% 6,28% relativamente, impulsados por las industrias procesadoras de alimentos como también se concentraban los poderes y servicios públicos, del mismo modo atraídos por los polos de desarrollo que ofrecían la explotación de hidrocarburo, motivado con esa atracción se generaba el flujo migratorio que en la población venezolana se daba para ese entonces para su crecimiento. Y en segundo lugar se obtuvo la inmigración de 1961, por lo tanto se seguían concentrando en el Distrito Federal con el 30,46%, continuado con Zulia y Miranda con el 11,99% y 9,62%. Impulsado por el desarrollo de las actividades económicas para las mejoras de su calidad de vida.

Gráfico N° 3: Emigración en Venezuela



Fuente: Elaboración propia en base a los datos del INE. Censo 1950 y 1.961.

La emigración, en Venezuela para los años 50 y 61 tenía una gran importancia motivada a que la población salía en busca de una mejora de su calidad de vida, la urbe para ese entonces estaba en un proceso de transición y transformación de rural-urbano y el boom industrial hizo que las personas se trasladaran a los lugares más cercanos a la producción industrial para su mejora económica, los estados que tenían mayor emigración según el censo del 1950-1961, se pueden observar en la gráfica, que en 1950 para Mérida (9,28%), Yaracuy (9,55%), Táchira (8,36%), y Monagas (9,83%) para 1961, Amazonas (9,19%), Mérida (8,48%), y Monagas (8,20%). La emigración en el país para ese período según los datos del censo fue de forma significativa.

4.1.2 Dinámica Migratoria 1970-1990

En la década 1971-1981 el alza de los precios del petróleo creó las condiciones para un gran aumento de la inversión del Estado en proyectos vinculados con el fortalecimiento de las industrias básicas y de la infraestructura nacional. Influenciada por este contexto se

dinamizan la migración interna, aunque especialmente no se experimentan mayores cambios, el Centro -Norte continuaba aumentando su población por efecto de la inmigración.

En la década (1981-1990) da cuenta de una disminución de los movimientos migratorios y de pequeños cambios en la estructura de los flujos por entidad federal. En cuanto a la dimensión espacial de los mismos, el área de máxima atracción continúa con Miranda a la cabeza y Aragua y Carabobo como estado de recepción secundaria. Entre las entidades expulsoras de población no se identifican variaciones, el Distrito Federal, Sucre, Táchira y Trujillo siguen clasificadas como las mayores zonas de migración.

A partir de este momento el estudio de las migraciones internas en Venezuela se contrajo significativamente, por lo que se puede hablar de la conformación de un vacío temporal en el conocimiento del tema. Prácticamente no se identifican intentos para abordar de forma integral y sistemática la magnitud, estructura espacial y características diferenciales de la movilidad que se produce entre los distintos espacios nacionales.

La necesidad de dar a conocer investigaciones que intentan explicar las carencias existentes se percibe con mayor claridad si además se considera que, durante los últimos 25 años, Venezuela ha travesado por una profunda crisis económica y social que afectado de forma negativa los niveles de vida de la población. Este proceso se ha caracterizado entre otros aspectos, por la disminución del poder adquisitivo de la población, que se expresa mediante tasa de inflación que llega a alcanzar el 103% en 1996, y una contracción del 70% en el salario real entre 1982 y 1998 (BCV); porcentaje significativo de persona en situación de pobreza, 71% en el 2001; elevadas tasa de desocupación, que alcanza el 14% en ese mismo año; aumento sostenido de trabajadores incorporado al sector informal de la economía, de 39,1% en 1980 a 51,3% en 2001; y la producción de la capacidad del estado para el mantenimiento de la infraestructura social, reflejada en el deterioro de los sistemas de salud y educación. También cabe considerar que en 1999 se registró un desastre natural de gran magnitud en el Estado Vargas que provocó la movilización de parte los habitantes de esa entidad hacia otros estados del territorio nacional y cuyo efecto aún no ha sido del todo valorado.

Antes este escenario de cambios estructurales significativos que ha experimentado el país y en función de las tendencias observadas en la migración interna hasta la década de los ochenta. Actualmente no existe un registro permanente de la población o algún tipo de encuesta ausencia de ambos, los censos generales de la población y vivienda de 1990 y 2001 constituye la fuente de migración para la investigación del fenómeno migratorio reciente.

Los resultados del censo 1950 y 1981 demostraron que la concentración de la población se encontraba en el Distrito Federal, Miranda, Aragua y Carabobo, entidades para ese entonces en ciertas medidas, ofrecían posibilidades de mejores puesto de trabajo y una mejor calidad de vida para quienes decidían emigrar desde su entidad de origen.

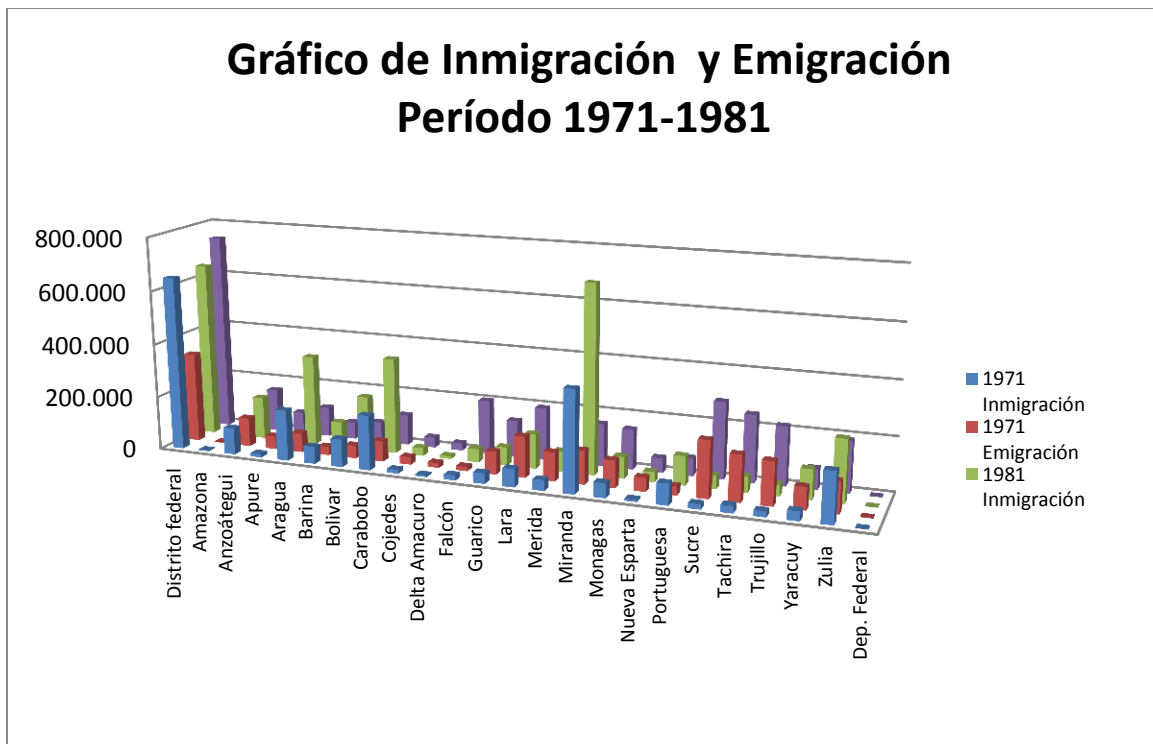
Cuadro N° 10: Total de inmigrante y emigrante por entidad Federal para (1.971-1.981)

<i>Entidades</i>	Inmigración	%	Emigración	%	Inmigración	%	Emigración	
<i>Distrito federal</i>	648.029	28,01	335.598	15,43	653.314	18,14	741.556	20,97
<i>Amazona</i>	3.292	0,14	2.403	0,11	7.677	0,21	3.842	0,11
<i>Anzoátegui</i>	99.669	4,31	107.692	4,95	157.337	4,37	159.804	4,52
<i>Apure</i>	13.408	0,58	48.322	2,22	19.871	0,55	80.693	2,28
<i>Aragua</i>	189.551	8,19	71.807	3,30	336.957	9,36	111.116	3,14
<i>Barina</i>	64.160	2,77	31.839	1,46	94.144	2,61	63.402	1,79
<i>Bolívar</i>	103.921	4,49	48.302	2,22	202.456	5,62	74.316	2,10
<i>Carabobo</i>	203.452	8,79	75.820	3,49	357.407	9,92	114.052	3,22
<i>Cojedes</i>	14.316	0,62	28.333	1,30	29.929	0,83	38.487	1,09
<i>Delta Amacuro</i>	6.669	0,29	18.009	0,83	10.788	0,30	26.903	0,76
<i>Falcón</i>	18.780	0,81	15.855	0,73	49.572	1,38	201.925	5,71
<i>Guárico</i>	39.350	1,70	84.442	3,88	67.701	1,88	135.643	3,83
<i>Lara</i>	66.920	2,89	151.958	6,99	128.823	3,58	195.305	5,52
<i>Mérida</i>	39.279	1,70	106.242	4,89	76.382	2,12	147.063	4,16
<i>Miranda</i>	375.121	16,21	124.437	5,72	695.989	19,33	158.297	4,48
<i>Monagas</i>	54.392	2,35	101.156	4,65	80.651	2,24	148.594	4,20
<i>Nueva Esparta</i>	7.718	0,33	50.841	2,34	36.981	1,03	54.177	1,53
<i>Portuguesa</i>	78.663	3,40	32.927	1,51	107.599	2,99	65.638	1,86
<i>Sucre</i>	18.821	0,81	209.839	9,65	48.402	1,34	284.501	8,04
<i>Táchira</i>	26.661	1,15	170.750	7,85	57.603	1,60	248.294	7,02
<i>Trujillo</i>	21.095	0,91	160.181	7,37	42.451	1,18	217.519	6,15

<i>Yaracuy</i>	34.792	1,50	82.358	3,79	109.688	3,05	77.211	2,18
<i>Zulia</i>	185.385	8,01	115.367	5,31	228.891	6,36	188.610	5,33
<i>Dep. Federal</i>	198	0,01	164	0,01	524	0,01	122	0,00
	2.313.642	100,00	2.174.642	100,00	3.601.137	100,00	3.537.070	100,00

Fuente: Elaboración propia en base a los datos del INE. Censo 1.971-1.981

Gráfico N° 3: Inmigración y Emigración



Fuente: Elaboración propia en base a los datos del INE. Censo 1971- 1981

En el cuadro N°10 y en el gráfico 3. Se puede observar el porcentaje y los altos – bajos, de la población con respecto a la dinámica de inmigración y emigración para los años 1971-1981, de cada una de las entidades federales del país. Con respecto a la inmigración del 71 Las Dependencias Federales obtuvieron el mayor porcentaje de inmigración, con respecto a su población total de 648.029 que representa 28,01%; en cuanto a la relación de la emigración se localizo en el Distrito Federal del mismo año que se ubico con un 15,43%, con la diferencia de las otras Entidades que no se registro mucha dinámica migratoria

para ese período; por otro lado para el año 81 la inmigración sigue en el primer plano, para los estados Miranda, Distrito Federal, Aragua y Carabobo como uno de los poblaciones con mayor dinámica de la población con 19,33% , 18,14%, 8,79% y 8,19% con respecto a las otras entidades, seguido con la emigración para ese mismo año se encuentra en el Distrito Federal 20,9% todo este flujo migratorio se debe a la constante dinámica que existe en torno de las actividades económicas que maneja las entidades.

En el primer período reciente (1981-1990) se movilizaron 842.960 personas en el ámbito interestatal, cifra que representa el 5,9% del total de la población censal relevante y equivalente a más de 160.000 migrantes anuales en promedio. Según los datos del INE.

Las entidades federales de acuerdo a las ganancias o pérdidas netas atribuidas al proceso migratorio, se encuentran Aragua (22,9 %) Carabobo (7,6 %), Miranda (16,3 %) por la inversión industrial y el gasto público, Nueva Esparta (14,2 %), Bolívar (9,5%), por los efectos de la puesta en marcha de políticas estimulantes, con el desarrollo de industrias básicas e hidroeléctricas. Y en la Isla de Margarita, gracias al establecimiento de una zona comercial libre de impuesto y al impulso de la actividad turística.

Miranda ocupa la segunda posición dentro de la jerarquía de entidades ganadoras entre 1985 y 1990. Esto se debe que el estado ha sido beneficiado por el agotamiento de la centralidad del Distrito Federal y las constantes pérdidas de habitantes que el mismo ha atravesado desde los años sesenta (Chen, 1968; Freitez 1988). La expansión del área metropolitana de Caracas hacia Miranda no solo se ha limitado a la transferencia de contingentes poblacionales, sino que también abarca la mudanza de industrias, comercios y empresas de distintos tipos. Así la entidad se ha convertido en la extensión geográfica más importante del poder central, funcionando como un gestor financiero y de recursos: se ha contribuido como el asiento de las principales actividades político – administrativo y económico del país (García. 1999) y el mayor concentrador de la inversión. A la vez ha servido de enlace entre la economía nacional y la economía global.

Aragua y Carabobo, que ocupan el primer y quinto puesto, respectivamente se rigen como entidades eminentemente industriales que cuenta con una localización privilegiada dentro de la geografía nacional, en cuanto a las facilidades para la comercialización de sus

productos. Ambas han alcanzado un grado elevado de desarrollo socioeconómico no vinculado al sector hidrocarburo, que resulto fuertemente estimulado por la política de industrialización por sustitución de importaciones (ISI).

Para 1984 ambos estados mostraban economía integral, caracterizada por la presencia de un sector industrial pujante muy diversificado que facilitaba la absorción de los efectos favorables proveniente de su gran capacidad explotadora. La industria especializada permitió numerosos encadenamientos intersectoriales que beneficiaron el entramado productivo y generaron mejoras considerables en las oportunidades para la inserción laboral de la población.

En Nueva Esparta cada año del período, las ganancias se sitúan en el orden de 14 nuevos residentes por cada 1000 habitante. Su atractivo fue atribuido a la creación de la zona franca de Margarita en los años 70. Desde entonces, el creciente desarrollo de la isla era impulsado exclusivamente por el auge de las actividades comerciales. Sin embargo, la devaluación de 1983 introdujo modificaciones en la estructura económica: el turismo la convirtió en el principal destino vacacional de venezolanos y extranjeros. Bajo la influencia del cambio experimentado por la economía insular, Nueva Esparta le debe a la evolución de la industria turística el mantenimiento de su atractivo como lugar de mudanza residencial.

La ganancia de la población del período corresponde al Estado Bolívar cuyo comportamiento migratorio entre 1985 y 1990 continúa reflejado el gran poder receptor que puede generar un proyecto de desconcentración territorial de la magnitud de la creación de un polo de desarrollo como Ciudad Guayana. Los programas de inversión y el fenómeno de actividad productiva llevadas a cabo por el Estado venezolano a lo largo de cuatro décadas, ha sido responsable del crecimiento económico de la entidad y de las consiguientes mejoras en la calidad de vida. La difusión y el desarrollo de la industria que conforman la corporación venezolana Guayana han dinamizado el eje ciudad Bolívar- Ciudad Guayana, que muestra para ese momento un aumento en la producción industrial (Valecillos, 1997); y han impulsado la conformación de un importante red urbana que ofrece todo su potencial a los habitantes, convirtiéndolo en la principal concentración urbano-industrial de sur del país.

Los estados que han experimentado un balance negativo en los flujos migratorio, corresponde al Distrito Federal (20,71 %), Sucre (7,96%) y Trujillo (5,87 %), dirigiéndose al Estado Miranda presionados por la expansión metropolitana, representando poco menos del 40% de la totalidad de emigrantes. El resto de los estados de reconocida tradición expulsora cuenta para la época, con una estructura económica dependiente de la agricultura, ganadería y deterioro de los servicios básicos. Los cuales son primordiales o esenciales para el desarrollo de la calidad de vida de la población y así disminuir los niveles de pobreza existente en la zona.

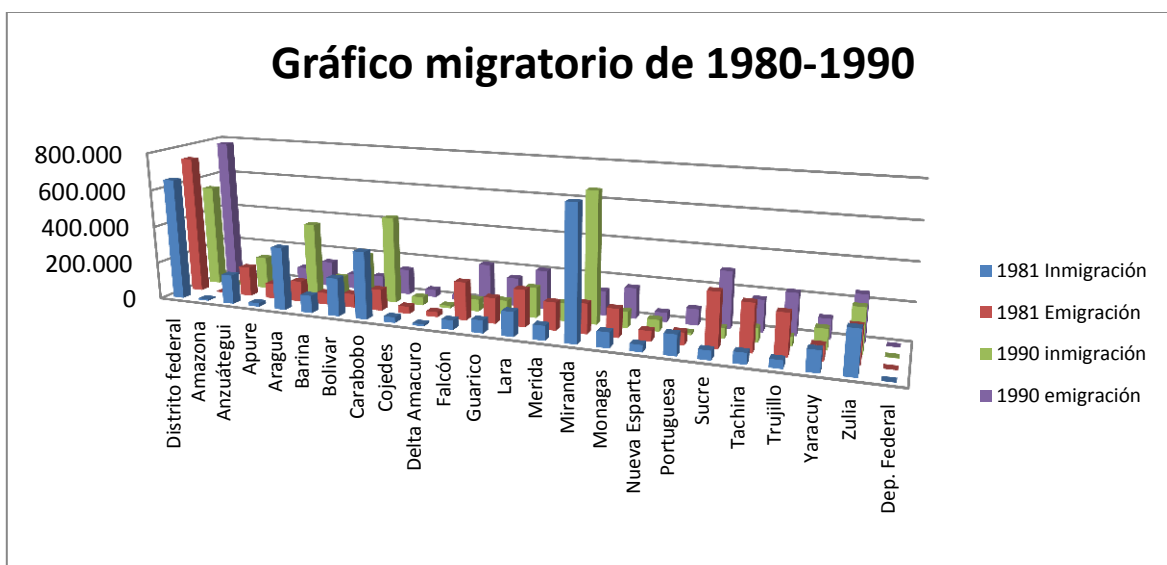
Cuadro N° 11: Total de inmigrante y Emigrante por entidad Federal para (1.981-1.990)

<i>Entidad Federal</i>	Inmigración	%	Emigración	%	inmigración	%	emigración	%
<i>Distrito federal</i>	653.314	18,47	741.556	20,97	550.084	14,52	779.644	20,71
<i>Amazona</i>	7.677	0,22	3.842	0,11	9.096	0,24	4.993	0,13
<i>Anzoátegui</i>	157.337	4,45	159.804	4,52	173.337	4,57	170.354	4,53
<i>Apure</i>	19.871	0,56	80.693	2,28	30.685	0,81	89.505	2,38
<i>Aragua</i>	336.957	9,53	111.116	3,14	389.797	10,29	137.882	3,66
<i>Barina</i>	94.144	2,66	63.402	1,79	107.849	2,85	82.064	2,18
<i>Bolívar</i>	202.456	5,72	74.316	2,10	243.773	6,43	86.423	2,30
<i>Carabobo</i>	357.407	10,10	114.052	3,22	465.209	12,28	138.360	3,68
<i>Cojedes</i>	29.929	0,85	38.487	1,09	43.944	1,16	40.179	1,07
<i>Delta Amacuro</i>	10.788	0,30	26.903	0,76	13.813	0,36	25.773	0,68
<i>Falcón</i>	49.572	1,40	201.925	5,71	64.621	1,71	210.545	5,59
<i>Guárico</i>	67.701	1,91	135.643	3,83	75.234	1,99	151.922	4,04
<i>Lara</i>	128.823	3,64	195.305	5,52	161.079	4,25	207.771	5,52
<i>Mérida</i>	76.382	2,16	147.063	4,16	94.776	2,50	165.164	4,39
<i>Miranda</i>	695.989	19,68	158.297	4,48	691.123	18,24	131.095	3,48
<i>Monagas</i>	80.651	2,28	148.594	4,20	85.615	2,26	163.063	4,33
<i>Nueva Esparta</i>	36.981	1,05	54.177	1,53	60.912	1,61	49.698	1,32
<i>Portuguesa</i>	107.599	3,04	65.638	1,86	11.524	0,30	85.869	2,28
<i>Sucre</i>	48.402	1,37	284.501	8,04	54.621	1,44	299.629	7,96
<i>Táchira</i>	57.603	1,63	248.294	7,02	75.222	1,99	169.094	4,49
<i>Trujillo</i>	42.451	1,20	217.519	6,15	47.811	1,26	220.865	5,87

<i>Yaracuy</i>	109.688	3,10	77.211	2,18	107.211	2,83	107.204	2,85
<i>Zulia</i>	228.891	6,47	188.610	5,33	230.529	6,08	246.357	6,55
<i>Dep. Federal</i>	524	0,01	122	0,00	1.368	0,04	392	0,01
<i>total</i>	3.601.137	101,81	3.537.070	100,00	3.789.233	100,00	3.763.845	100,00

Fuente: Elaboración propia en base a los datos del INE. Censo 1981- 1990

Gráfico N° 5 de Inmigración 1980-1990



Fuente: Elaboración propia en base a los datos del INE. Censo 1981- 1990

En la Tabla N° 11 y el gráfico N° 4 antes expuesto se puede observar el porcentaje y el bálense de cada entidad por medio de los mismos. Para la población de inmigrantes y emigrantes en el total de la población, en cada una de las entidades federales del país entre los años 1981-1990. Para ese período los datos arrojaron en el año de 1981 en la parte inmigración un 18,14%, 19,33 % 9,92% y 9,36% para el Distrito Federal, Estado Miranda, Carabobo y Aragua que corresponde al 2.043.667 de la población migratoria de ese período, luego le sigue el estado Miranda, Distrito Federal, Carabobo y Aragua con 2.096.213 de la población total que equivale al 18,14% 14,52% 12,28% 10,29% se puede percibir que en Estado Miranda, Distrito Capital, Carabobo y Aragua poseen el mayor

porcentaje de población inmigrante, así como también el de población emigrante, sobre el total de la población. En segundo lugar la emigración de 1981, 20,97% y 1990, con 29,71% para el Distrito Federal con respecto a las otras entidades del país que posee un menor porcentaje de emigrante sobre la población total.

En el período más reciente, corresponde al quinquenio 1996-1990, un total de 1.025.259 personas cambiaron su estado de residencia, cifra que equivale a una movilización promedio anual de 205.052 y representa el 5,1% de la población nacional. El movimiento migratorio da cuenta de un balance general favorable para la mayoría de las entidades venezolanas.

En Venezuela el programa de apertura Petrolera y la Explotación Gasífera, el cual perseguía la ampliación de la producción de la industria por medio de la participación del sector privado transnacional en el negocio petrolero (Palmar, 1999). Las áreas de atracción poblacionales ubicada en el oriente del país (Nueva Esparta, Monagas y Anzoátegui) se encuentran dentro del escenario de estos movimientos, que oscilan entre 10 y 12 nuevos habitantes mayores de 5 años por cada 1000 residente.

Se estima que Monagas generaría el 60 % de los ingresos petroleros por la concesión a ente privado de campo para el desarrollo de estas actividades ubicadas mayormente en el área de influencia de Maturín, Punta Mata, Temblador, Barrancas y Caripito. Al mismo tiempo estas poblaciones se convertirían en la zona de mayor atractivo para la inversión. En Anzoátegui, los campos que atraerían proyecto de inversión petrolera multimillonario se encuentran en los municipios Freites, San José De Guanipa, José Gregorio Monagas y Francisco de Miranda. Sin embargo en su aparato productivo ha ganado terreno al sector industrial, importantes parques de industrias se localizan en el Tigre, Barcelona y Anaco; y turístico al eje Barcelona- Puerto La Cruz es uno de los principales polos del turismo en Venezuela.

La inversión en el área de hidrocarburo contribuye de forma directa con el avance de otros sectores de la economía. En el estado Anzoátegui y Monagas el impulso dado de las actividades petroleras han generado un efecto multiplicador que estimula los

desplazamientos de aquellos individuos que se encuentran en busca de oportunidades que le ofrezcan mejores condiciones económicas.

En Nueva Esparta la actividad económica que le brinda mayores fuentes de ingresos a la población está vinculado al desarrollo sostenido del turismo y su infraestructura. La isla de Margarita constituye el principal destino turístico del país. Este apogeo turístico también ha incidido el surgimiento de un fuerte sector inmobiliario encargado de alquiler compra-venta de viviendas destinadas a segunda residencia y de grandes locales y centros comerciales en el eje Porlamar Pampatar.

El Estado Amazonas, la movilización de un contingente relativamente significativo si se toma en cuenta que la base poblacional de esta entidad es de 70.464 habitantes. El movimiento se origina en el municipio Cedeño del Estado Bolívar y se dirigen hacia Aturen, municipio vecino y sede de Puerto Ayacucho, capital de Amazonas y mayor aglomeración urbana de la entidad y su zona de influencia inmediata. Este municipio concentra en su seno las oportunidades de empleo que se genera en esta zona que resulta, en su mayoría, de la hipertrofia del sector terciario de su economía. Además, dada la crisis de ingreso por debajo precio del petróleo durante los noventa, se dirigieron las transferencias de recursos a las entidades y estas fueron obligadas a procurar la generación de los mismos mediante la proporción de algunas actividades. En el caso de Amazonas, hubo cierta liberación de las restricciones que se mantendría sobre la minería y se promovió lo que se ha llamado el ecoturismo.

En el Estado Miranda es peculiar debido que su ganancia continúan ligadas a la movilidad por motivos residenciales de habitante del Distrito Capital hacia distintos municipios de dicha entidad. La escasez del terreno y el progresivo deterioro de la ciudad capital han presionado la expansión del Área Metropolitana de Caracas. En una primera etapa, la población se dirigía a los municipios circunvecinos (conurbados): Sucre, El Hatillo, Baruta y Chacao. En una segunda etapa la ocupación continuo hacia los municipios que Barrio define “de la corona regional inmediata”, en especial a las ciudades satélites del Estado Miranda ubicados entre Guarenas-Guatire y los altos Mirandinos. Posteriormente, la situación de dicha ciudad periférica obliga a la orientación de la expansión metropolitana hacia el Tuy Medio. Todas estas áreas de conocimiento cuentan con importante

asentamiento industrial, comerciales y de servicios cuya localización permite conexiones con las principales vías de comunicación del país: la autopista Regional del Centro y de Oriente. Una revisión más disgregada de la información migratoria podría reflejar ganancias poblacionales en los municipios que albergan estos centros poblados.

El Estado Cojedes ocupa el sexto lugar con la tasa de migración más alta. La economía de este estado tiene su base en la actividad agropecuaria e industrial cuyos productos se comercializan en la región central, los llanos bajos San Fernando de Apure, San Cristóbal y Puerto Ordaz, por interconexiones fluviales a través del puerto José Laurencio Silva construido recientemente en el Baúl, capital del municipio Girardot. La posición receptora de la ciudad ocupa una posición estratégica para la distribución de los productos que se producen en la zona.

Los estados con mayor dinámica de población migratoria son (Distrito Capital, Apure, Sucre, Táchira, Trujillo, Zulia, Portuguesa y falcón). El primero corresponde al Estado Vargas, Que alcanzo la máxima capacidad expulsora verificada en el período estudiado, luego de sufrir los embates de los aludes torrenciales ocurridos en diciembre en 1999, unas de las mayores catástrofe naturales que ha sufrido región alguna en Venezuela. Los habitantes de Vargas resultaron tremendamente afectados por las constantes lluvias caídas en el mes de diciembre del 1999. Ante tales circunstancias muchas personas quedaron damnificadas y se vieron obligada a abandonar la entidad, algunas de ellas lo hicieron por sus propios medios, mientras las otras fueron reubicadas en desarrollo habitacionales localizados en diferentes puntos de la geografía nacional.

4.1.3 Dinámica Migratoria Interna en Venezuela 2001- 2011

Los desequilibrios existentes en el nivel de desarrollo socioeconómico de las diversas regiones del país han traído como consecuencia una intensa movilidad de población; se trata del fenómeno demográfico llamado migraciones internas, el cual provoca que unas entidades políticas atraigan población y tengan saldos migratorios positivos, mientras que otras pierden población. Las migraciones internas de población en Venezuela incluyen el denominado éxodo campesino o éxodo rural.

Las migraciones constituyen un fenómeno normal de la población en la búsqueda de mejores condiciones de vida; se producen desde las zonas en depresión económica hacia las zonas más prosperas, sobre el emigrante actúan dos fuerzas; la fuerza de repulsión de la zona de origen y la fuerza de atracción de la zona de destino.

En Venezuela, las migraciones internas han venido intensificando y se dirigen fundamentalmente hacia tres zonas; las zonas industriales y comerciales; las zonas mineras y las zonas agrícolas;

Las migraciones internas han originado tres graves problemas:

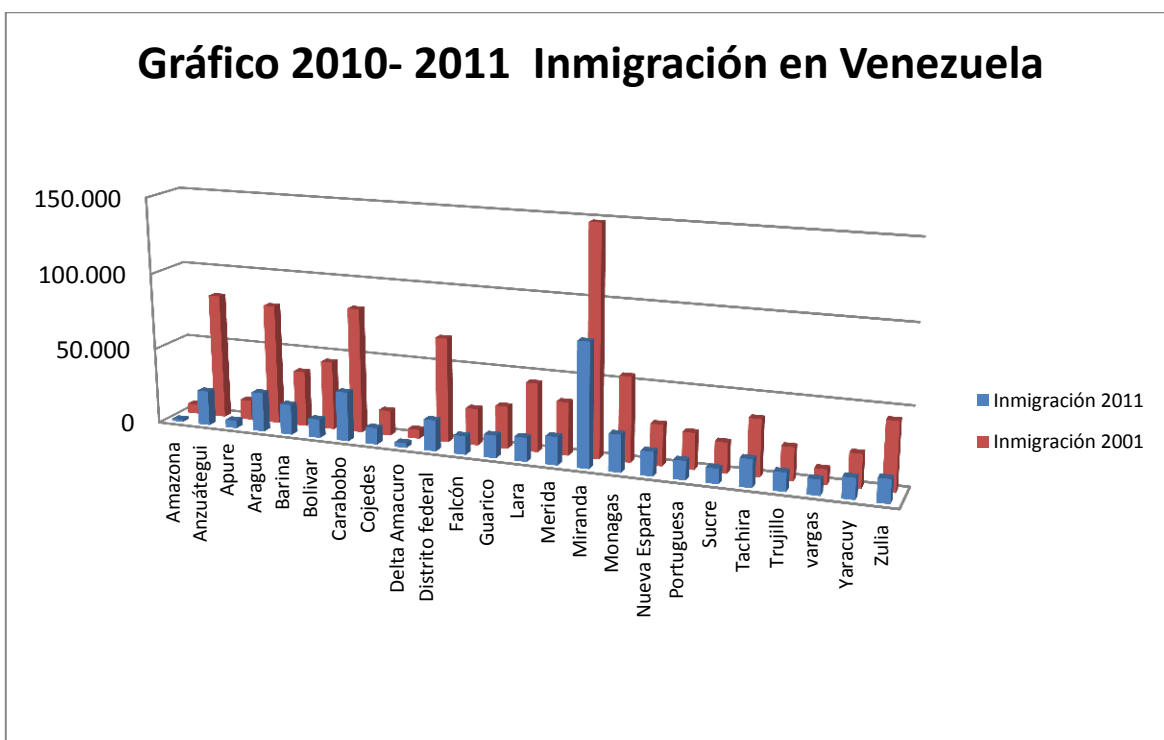
- Escasez de mano de obra para el trabajo en el campo.
- Alta concentración de población en las áreas urbanas
- Los hechos delictivos que se presenten en población

En Venezuela las áreas de atracción poblacionales en cuanto al flujo de migración de 2001 -2011 está ubicada en la región capital, (Distrito Federal, Miranda y Vargas), región central (Aragua y Carabobo), región occidental (Anzoátegui y Monagas), y la región zuliana, el cual se encuentra todos estos estados, dentro del escenario de movimientos migratorios, más altos en el país

Se estima que la región capital y región occidental (distrito capital ,Aragua, Carabobo, Anzoátegui y Miranda) genero un ingreso de la población en el 2001 con un total 216.366 que equivale el 47,0% con respecto al 2011 con un total de la población de 425.221 en la región capital, y región central (Miranda, Carabobo y Aragua)que representa un 32% de la dinámica de la movilidad positiva del país motivado a que su economía principalmente se basa en industrias y comercios ya que presenta un puerto importante como lo es el de la Guaira el cual permite la comercialización con otros países del mundo, esto trae como consecuencia el incremento de la población en esta región debido a la oportunidad que ven muchas personas para la comercialización de productos y la oferta de empleo por la cantidad abundante de industrias. A pesar de que en esta región está ubicada la capital del país, Por otro lado en las zonas costeras de Aragua y Carabobo el desarrollo turístico es muy importante ya que beneficia económicamente a las personas que habitan

esas zonas. En relación a estos períodos se muestra una fuerte disminución de la movilidad que se generó en el 2011 con respecto al 2001, en el gráfico N°5 se permite observar la tasa de inmigración del censo 2001 con (color rojo), que son superiores al censo 2011 de (color azul). Las tasas de inmigración reciente del estado Vargas son quizás las más resaltantes debido a su similitud en ambos censos. Para el 2011, la tasa de inmigración reciente pudo haber sido afectada por la caída a principios de 2006, del viaducto que comunica a esta entidad con el Distrito Capital, por lo que un grupo de la población que residía en la entidad varguense se vio obligada a desplazarse temporalmente al Distrito Capital y Miranda con el fin de continuar sus actividades académicas y/o laborales.

Gráfico N° 6 Tasa de inmigración del período 2001- 2011



Fuente: Elaboración propia en base a los datos del INE. Censo 2001- 2011

4.2 Entidades federales Ganadoras de población para el período de 2001 y 2011

Las personas generalmente emigran buscando mejor calidad de vida, nuevas y/o mejores fuentes de empleo y de estudio, pero en el caso del estado Miranda lo hacen principalmente por las posibilidades habitacionales que ofrece la entidad, especialmente en Guarenas, Guatire, los Valles del Tuy y los Altos Mirandinos, centros urbanos relativamente cercanos para aquellas personas que deben viajar a diario o frecuentemente a Caracas. De allí la migración reciente del censo 2001 como en el censo 2011, Miranda mantiene una tendencia positiva como principal entidad receptora de inmigrantes.

En el cuadro N° 13, se observan que de las entidades federales que han tenido saldos positivos en los dos últimos censos, destacando aparte de Miranda, los estados Anzoátegui, Monagas, Aragua y Carabobo.

Cuadro N° 12 Entidad federal con mayor población en el 2001- 2011

<i>Entidades</i>	Migración 2001	%	Migración 2011	%
<i>Miranda</i>	74.123	29,7	56.900	40,8
<i>Anzoátegui</i>	51.257	20,5	3.372	2,4
<i>Monagas</i>	34.307	13,7	15.579	11,2
<i>Aragua</i>	25.097	10	893	0,6
<i>Carabobo</i>	20274	8,1	4.806	34

Fuente instituto Nacional de Estadística (INE)

4.3 Emigración en Venezuela en el período 2001 y 2011

La aglomeración poblacional descontrolada es uno de los efectos potencialmente desfavorables que tiene la inmigración hacia áreas geográficas definidas. Si bien la emigración de las personas responde a la necesidad de mejorar sus condiciones de vida respecto a las que tenían en sus entidades de origen, en Venezuela, algunas ciudades y núcleos urbanos han desarrollado problemas de sostenibilidad, especialmente habitacional para las personas que deciden migrar.

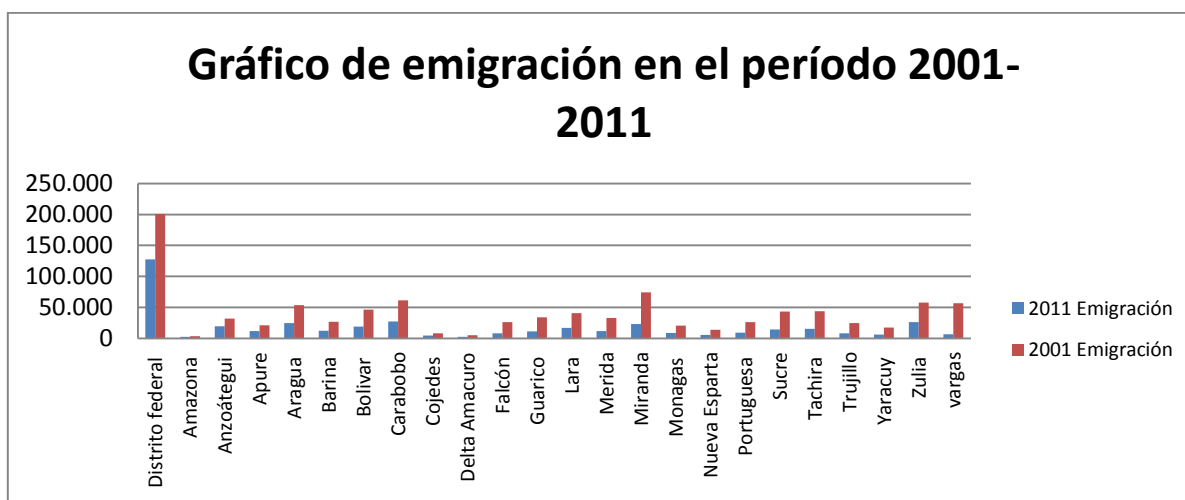
La existencia de mejores condiciones de vida al interior de las entidades, la generación progresiva de nuevas fuentes de empleo y la llegada de institutos técnicos y centros de educación superior, son algunos de los factores que pueden explicar la disminución del efecto de la emigración de la población por cada mil residentes de las entidades de Venezuela.

En los cinco años previos a cada Censo, la emigración disminuyó significativamente señalado en el gráfico N° 6.

En Vargas se observa una pequeña brecha debida en parte, a los efectos de la vaguada ocurrida en 1999, que incidieron en los niveles de la tasa del Censo 2001.

En contraste, entidades federales con mayor cantidad de habitantes como los estados Zulia y Lara, presentan las tasas más bajas, lo cual merece una mención especial.

Gráfico N° 7: Emigración 2001 - 2011



Fuente: Elaboración propia en base a los datos del INE. Censo 2001- 2011

Cuadro N° 13: Distribución de la población migratoria positiva y negativa por Estado de Venezuela 2001-2011

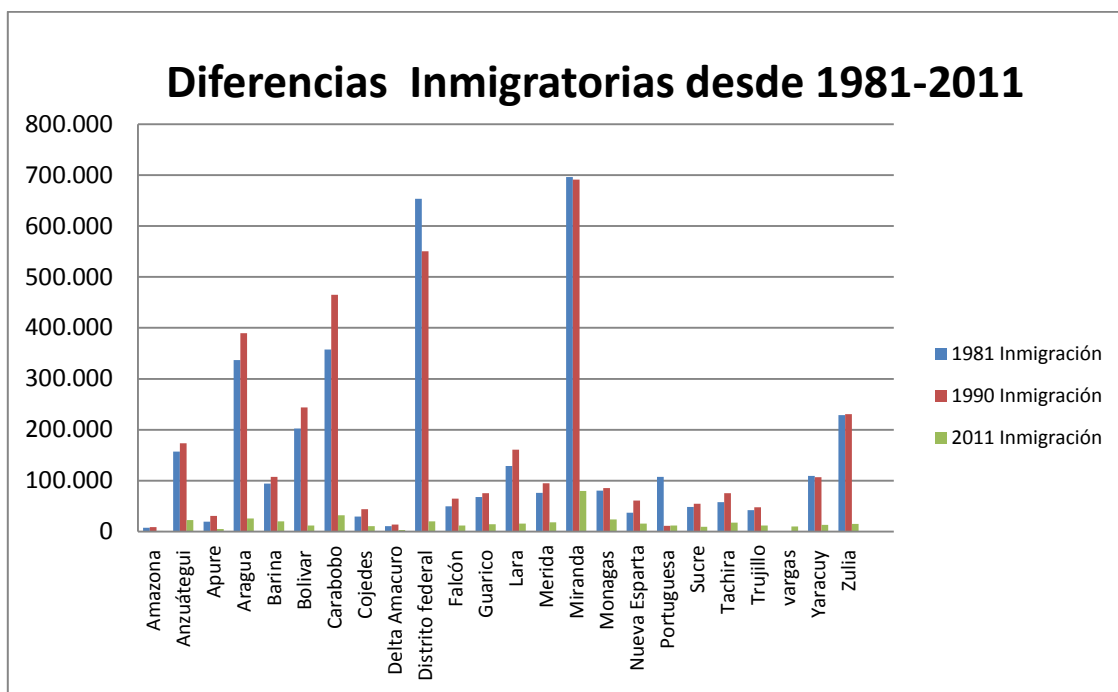
	2001	Valor relativo	20012	Valor relativo	2011	Valor relativo	2001	Valor relativo
<i>Entidades</i>	<i>Inmigración</i>	<i>%</i>	<i>Emigración</i>	<i>%</i>	<i>Inmigración</i>	<i>%</i>	<i>Emigración</i>	<i>%</i>
<i>Distrito federal</i>	68.014	7,00	200.907	20,66	20.222	4,76	127.339	29,98
<i>Amazona</i>	6.301	0,65	3.330	0,34	1.561	0,37	2.662	0,63
<i>Anzoátegui</i>	82.293	8,47	32.036	3,29	22.897	5,38	19.525	4,60
<i>Apure</i>	13.080	1,35	21.296	2,19	5.084	1,20	12.017	2,83
<i>Aragua</i>	78.825	8,11	53.728	5,53	25.787	6,06	24.894	5,86
<i>Barina</i>	36.482	3,76	26.775	2,75	19.918	4,68	12.319	2,90
<i>Bolívar</i>	44.886	4,62	46.547	4,79	12.220	2,87	18.860	4,44
<i>Carabobo</i>	81.910	8,43	61.636	6,34	32.250	7,58	27.444	6,46
<i>Cojedes</i>	16.383	1,69	8.135	0,84	10.854	2,55	4.377	1,03
<i>Delta Amacuro</i>	5.944	0,61	4.922	0,51	3.114	0,73	2.721	0,64
<i>Falcón</i>	23.964	2,47	26.247	2,70	12.141	2,86	8.410	1,98
<i>Guárico</i>	27.603	2,84	34.136	3,51	14.825	3,49	11.204	2,64
<i>Lara</i>	44.623	4,59	40.656	4,18	15.576	3,66	16.837	3,96
<i>Mérida</i>	34.465	3,55	32.799	3,37	18.228	4,29	11.831	2,79
<i>Miranda</i>	148.352	15,27	74.229	7,63	80.042	18,82	23.142	5,45
<i>Monagas</i>	54.924	5,65	20.617	2,12	24.184	5,69	8.605	2,03
<i>Nueva Esparta</i>	26.595	2,74	13.857	1,42	15.677	3,69	5.815	1,37
<i>Portuguesa</i>	23.590	2,43	26.391	2,71	12.240	2,88	9.248	2,18
<i>Sucre</i>	19.718	2,03	43.493	4,47	9.670	2,27	14.535	3,42
<i>Táchira</i>	36.574	3,76	43.961	4,52	17.895	4,21	15.518	3,65
<i>Trujillo</i>	21.316	2,19	24.762	2,55	12.027	2,83	8.327	1,96
<i>Yaracuy</i>	21.798	2,24	17.297	1,78	13.529	3,18	6.344	1,49
<i>Zulia</i>	43.947	4,52	57.901	5,95	15.194	3,57	26.397	6,21
<i>Vargas</i>	9.849	1,01	56.789	5,84	10.086	2,37	6.435	1,51

971.436	100,00	972.447	100,00	425.221	100,00	424.806	100,00
---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------

Fuente: Elaboración propia en base a los datos del INE. Censo 2001- 2011

El cuadro N° 13. Representa la distribución de la población migratoria desde los períodos 2001-2011, en el cual indica que el movimiento migratorio del 2001 con respecto al 2011, no obtuvo variación significativa alguna, motivado a que en el país, los entes gubernamentales han realizado una cantidad representativa de edificaciones tanto habitacionales, culturales y educativos a través de la llamada “Visión Vivienda”, para que la población en general pueda tener una mejor calidad de vida.

Gráfico N° 8: Evolución de la inmigración 1981-2011



Fuente: Elaboración propia en base a los datos del INE. Censo 1981-1990- 2011

En el gráfico N° 7. Se puede observar muy claramente una tendencia negativa, que va disminuyendo progresivamente a través de los años, que ha venido afectando la migración. La variación que se ha generado dentro del flujo migratorio desde los años de 1981 al 2001 ha generado una evolución significativa que marco a la población venezolana,

el cual estuvo influenciado el programa de apertura Petrolera y la Explotación Gasífera, por lo tanto la población inmigrante perseguía la ampliación de la producción de la industria para obtener mejoras en la calidad de vida. A lo largo de los años se ha generado un desequilibrio existentes en el nivel de desarrollo socioeconómico de las diversas regiones del país, atraído como consecuencia una intensa movilidad de población; se trata del fenómeno demográfico llamado migraciones internas, el cual provoca que unas entidades políticas atraigan población y tengan saldos migratorios positivos, mientras que otras pierden población. Las migraciones internas de población en Venezuela incluyen el denominado éxodo campesino o éxodo rural. se considera que, durante los últimos 30 años, Venezuela ha travesado por una profunda crisis económica y social que afectado de forma negativa los niveles de vida de la población. Este proceso se ha caracterizado entre otros aspectos, por la disminución de poderes adquisitivos de la población.

4.4 Estructura Productiva y Desarrollo Económico.

La evolución histórica de la economía mundial ha permitido detectar una estrecha correlación entre estructura de la producción y los niveles de desarrollo económico. Siguiendo el esquema primario –secundario- terciario se ira asociado a cambios y mejoras en los niveles de vida de la población, avances educativos y tecnológicos en la medida que la participación socio-política provea intereses comunes se determinarán el nivel de desarrollo económico.

4.5 Sectores y estructura técnica de la Producción.

Las actividades económicas se agrupan en tres áreas: consumo, producción e intercambio y según los procesos y grados de transformación de los productos (sector primario, secundario y terciario). Los Sectores productivos guardan entre si una relación de proporcionalidad, donde la dimensión de cada una de ellas se compensa con la de los demás dentro de una totalidad estructural denominada (Sistema Económico).

Para realizar el análisis de la estructura técnica económica se debe estudiar la situación de cada sector a través del análisis de la composición económicamente activa (PEA) asociado a la migración y a la relación de la población rural y urbana lo cual indica

el desarrollo de las fuerzas productivas del país. En la actualidad se acepta la categorización de Clark. Según Geo Venezuela 2001....

4.5.1 Sector Primario la especificidad de actividad primaria es uso directo de los recursos naturales a fin de obtener materia prima o alimentos sin que ocurra ninguna transformación productiva se basa en la extracción de productos del suelo, sub-suelo y el mar abarca la agricultura (incluyendo la ganadería), caza, pesca, explotación forestal, minería y explotación de canteras e incluso la acuicultura.

4.5.2 Sector Secundario corresponde a la industria manufacturera cuyos productos son elaborados a mano o con la utilización de maquinarias, por lo que se llama manufactura. Sus insumos consisten en materia prima original o ya transformada y su producción final consiste en (alimentos procesados, vestidos, calzados, utensilios y aparatos electrodomésticos). También se adscribe al sector secundario: minería y cantería, construcción, producción de electricidad y gas y provisión de agua potable.

4.5.3 Sector Terciario es el más complejo y heterogéneo el cual incluye por defecto u omisión todas las demás actividades económicas no primarias o secundarias. No existe en realidad un criterio preciso para definir las actividades que lo constituyen algunos autores la definen como el sector de la industria de los servicios.

Los servicios se asocian con el factor trabajo ya que se requiere de poco capital salvo algunas actividades como (transporte aéreo, marítimos y ferrocarril; telefonía, telecomunicaciones y servicios portuarios en general, interactúa con los demás sectores de la economía.

La producción terciaria describe el mayor número de categorías: administración, administración, almacenamiento, alquiler de maquinaria y equipos, auditoría, bancas y finanzas, bienes raíces, comercio, comunicaciones, consultoría, cultura, deporte, distribución, educación, recreación, turismo y hospedaje, restaurantes seguridad social y de defensa, servicios sociales públicos y privados transporte. Cabe destacar que el sector terciario acentúa su preferencia en las áreas urbanas ya que las ciudades se caracterizan por proveer mayor cantidad de servicios y comercios.

4.5.4 Sector cuaternario

La compleja diversidad de actividades que contiene el sector terciario ha obligado subdividirlo, agregando un Subsector denominado *Terciario Superior* o creando un nuevo sector “Cuaternario” el cual agrupa a los servicios que involucran transacciones, análisis, investigación o toma de decisiones, educación y Gobierno, se justifica su existencia dado el aumento de productividad que proporcionan a las empresas y por ser el sector de más rápido crecimiento y generador de empleos.

De acuerdo a lo que plantea **Piar Martínez (1983)**, En Venezuela se encuentran los tres sectores de producción bien definidos ya que son las actividades económicas las que permiten la generación de riqueza dentro de una comunidad (ciudad, región, país) mediante la extracción, transformación y distribución de los recursos naturales o bien de algún servicio; teniendo como fin la satisfacción de las necesidades humanas.

4.6 Actividades Económicas en Venezuela y su Evolución Durante el Periodo 1950-2011.

Para comprender la economía venezolana, la cual contemplada en su larga evolución histórica, dos tiempos claramente definidos. La aparición económica del petróleo, que constituye el elemento central de sus últimas y prolongadas décadas, convirtiendo al país en un país monoprodutor y rentístico y la Venezuela que basaba su economía en la producción agropecuaria exportadora.

El curso económico que toma Venezuela durante los últimos 60 años experimenta un cambio drástico después de la década de 1920, precisamente cuando el petróleo comienza a ser un factor determinante para la economía del país, a partir del cual el ritmo del crecimiento económico se torna aún más acelerado.

La actividad económica en Venezuela tuvo sus bases en la actividad agrícola de exportación sustentada en la economía del café y otros productos primarios hasta la posterior comercialización del petróleo, las consecuencias han sido múltiples, aunque cabe destacar, que ello no ha obstaculizado el proceso de industrialización en Venezuela y

actividades de servicios que han aumentado en gran medida, en la actualidad, a pesar de ser, el sector con mayor población ocupada depende de la importación consecuencia que aún no ha sido superada y que es vulnerable ante la fluctuaciones de actividad cambiaria internacional.

En el marco del entorno geográfico en el cual se emplaza Venezuela las actividades económicas de cualquier índole sin duda alguna inducen al incremento demográfico. Venezuela durante 1920 y 1980 quintuplica su población, lo cual acelera el proceso de urbanización, la migración interna y externa, profundiza el carácter de la concentración de la población y define las formas que históricamente han dado base para la organización espacial de la población en Venezuela.

4.6.1 Aspectos Económicos Período 1950-1960.

El desarrollo de la estructura económica que va de 1950-1960 hace especial énfasis al proceso de transformación de la economía venezolana desde sus orígenes agrícolas a un nuevo modelo basado en la producción y exportación del petróleo.

Un elemento clave para comprender el proceso económico venezolano en el periodo señalado, lo constituye el estudio del papel jugado por el estado venezolano en el desarrollo de la estructura económica del país con el cambio de la forma de gobierno que paso de ser una dictadura de más 36 años presidida por el General Juan Vicente Gómez a ser un gobierno democrático y la promulgación de la Ley de Reforma Agraria de 1960 con la finalidad integral del mejoramiento de las condiciones de vida del sector rural tanto en los aspectos económicos como sociales, a pesar de políticas implementadas a través de esta ley el campo económico de la agricultura bajo estos términos ofrecía poca productividad y bajo rendimiento.

Durante las décadas de 1950 y 1960 la fuerza que adquieren las movilizaciones y las demandas de la población venezolana permite que pase a ser mayoritariamente urbana y su capital Caracas inicia un proceso acelerado de crecimiento propiciado por las transformaciones inducidas por la actividad petrolera su radio de influencia abarcaría el resto del país debido a la localización de la mayor capacidad manufacturera, mercado, sede

de los agentes que controlaban el comercio, la distribución de mercancías, las actividades financieras y el eje político –administrativo del país.

Los centros poblados en los cuales se emplazaba en mayor medida las actividades económicas de administrativa pública, construcción, servicios y comercio como (Valencia, Maracay, Maracaibo y Puerto la Cruz) fueron asentamientos atractivos concentradores de población proveniente de las áreas rurales en 1960 más del 67% de la población era urbana en la cual se mantenía la tendencia de concentración de población urbana en el arco montañoso- costero del norte del país.

Después de la segunda guerra mundial el sector petrolero se ve seriamente afectado lo cual impide que la producción y las exportaciones del petróleo venezolano mantengan un ritmo ascendente, sin embargo, el sector Industrial y manufacturero de este periodo presenta rasgos característicos del crecimiento y la concentración de las industrias tradicionales, la aparición de nuevos rubros, la creación de una infraestructura física y humana, así como el aumento de la acción estatal lo cual produce un aumento del sector terciario, comercio exportador e importador, el país refleja el inicio de flujos de inmigrantes específicamente de los países europeos como consecuencia de la post guerra.

De acuerdo a las consideraciones que establece el Instituto Nacional de Estadísticas (I.N.E.) Según censos de la época para 1950 la población venezolana alcanzaba un total de 5.034.838 habitantes y para 1960 7.523.999 habitantes, lo cual proporciona un crecimiento absoluto de 2.489.161 habitantes en solo una década.

Cuadro N° 14: Población Económicamente Activa por Sectores Económicos (1950-1960)

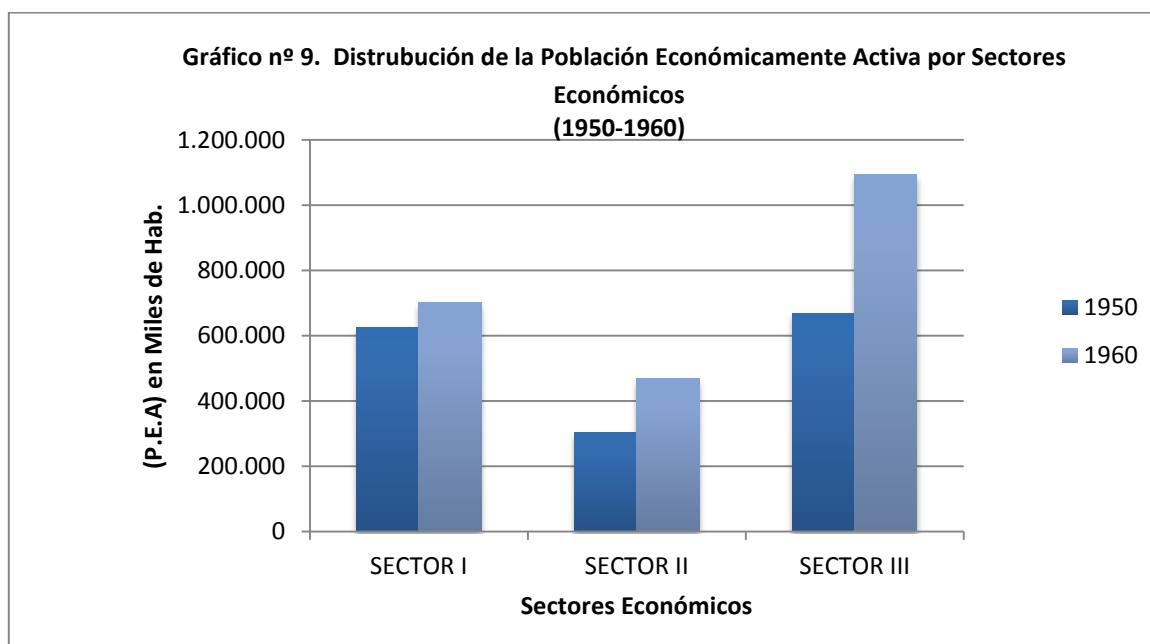
Población Económicamente Activa por Sectores Económicos (1950- 1960)

<i>SECTORES ECONÓMICOS</i>	<i>CENSOS</i>			
	1950	%	1960	%
<i>POBLACIÓN TOTAL</i>	5.034.838	100	7.523.999	100

<i>TOTAL (PEA)</i>	1.628.174	100	2.261.663	100
<i>SECTOR I</i>	624.627	40,20%	700.446	31%
<i>SECTOR II</i>	304.187	18,70%	468.167	20,80%
<i>SECTOR III</i>	669.229	41,10%	1.093.050	48,20%

Fuente: Elaboración propia de acuerdo a los datos del Censo 2011, Publicación Oficial del I.N.E

Según el cuadro N° 14 refleja que durante estas décadas la población económicamente activa (PEA) para el año 1950 se concentran en su mayoría en el sector primario y terciario ocupando más del 80% de la población en estos sectores y el sector industrial alcanzaba apenas el 18,70% para la siguiente década se refleja un aumento interanual que alcanzara para finales de la década de los 60 una disminución en el sector primario de 9.2 % y un incremento del sector terciario 7.1%, paralelamente el sector industrial refleja un incremento paulatino del 2.1%.



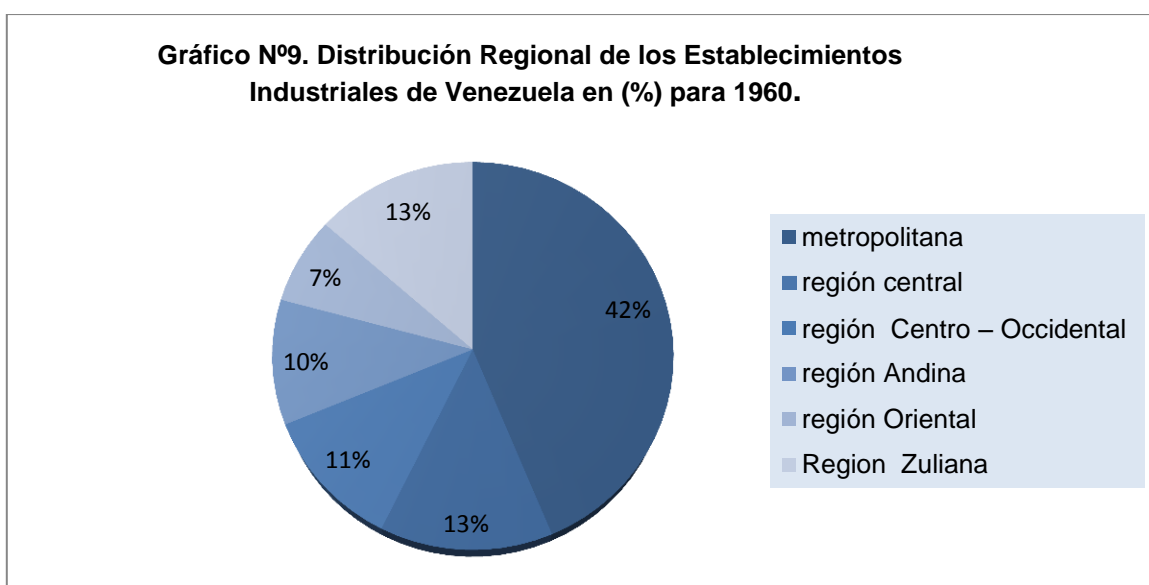
Fuente: Elaboración propia de acuerdo a los datos del Censo 1950, Publicación Oficial del I.N.E.

Durante la década de los 50 los ingresos derivados de la actividad petrolera se incrementaron entre un 50% y 60% hasta alcanzar un 70% a mediados de dicha década desplazando actividades económicas consideradas como menos rentables.

Culminado la década de los 60 se crea un plan de desarrollo industrial en donde la región central, metropolitana y zuliana concentraban la mayor cantidad de emplazamientos industriales, de los 17.565 establecimientos industriales registrados a nivel nacional en 1960 un total de 7.309 se localizaban en la **Región central**, lo cual representaba el 42% del total nacional (Distrito Federal y el Estado Miranda) y de éstos 2,277, es decir el 13%, se localizaban en el centro de Valencia entre los estados Aragua y Carabobo.

En la **Región Centro – Occidental** (Falcón –Lara) 1.986 establecimientos, para un 11% **Zulia** (cuenca del lago de Maracaibo) se ubicaba 2.210 establecimientos industriales (13%).

En la **Región Andina** con 1.803 industrias, representaba el 10%. *En la Región Oriental* 1233 establecimientos representaban el 7%. El resto del país lo constituían el 4% 747 industrias



Fuente: Elaboración propia de acuerdo a los datos Geo Venezuela, Tomo 4 Publicación Oficial 2001.

Este período transcurrió en importantes transformaciones tanto políticas como sociales y económicas, disminuye la agricultura, surge la clase obrera se amplía el sector medio, surge el sistema de ciudades que comunican las diferentes regiones del país, las cuales incorporan población al espacio de producción.

4.6.2 Aspectos Económicos 1970 – 2001.

La descentralización Industrial y el Boom petrolero (1973-74).

Para comienzos de la década de los setenta en el cual transcurría el período de gobierno del presidente Rafael caldera la actividad económica en Venezuela continuaba en un proceso de crecimiento relativamente lento, especialmente en el sector industrial, es importante resaltar, que la productividad del trabajo aumento un 7% con respecto a las décadas anteriores analizadas en esta investigación

En este contexto, el estado venezolano formulo políticas públicas de relocalización industrial, el acondicionamiento físico-espacial de los nuevos desarrollos industriales creando los “Parques industriales”, dio inicio a la desconcentración del área metropolitana de Caracas de las actividades comerciales (que concentraba el 82% y su población había crecido un 14% con respecto a la población de la década anterior abarcando un 55% de la población total nacional), hacia regiones adyacentes como el estado Miranda, Aragua y Carabobo que en menor escala concentraban el (1.7%, 5.3%, 8.7%) respectivamente a espacios ubicados estratégicamente próximos a los centros urbanos para garantizar los servicios necesarios de apoyo a la producción, así como la infraestructura vial, lo cual permitiría el rápido acceso al mercado de consumo con el fin de profundizar el desarrollo regional y la desconcentración de las actividades económicas; en este sentido dichas transformaciones estimularon el surgimiento de los parques industriales *en el Tuy medio, Guarenas-Guatire* y

Eje Tejerías- Puerto Cabello, sin embargo, y a pesar de los esfuerzos realizados la descentralización de los espacios en la región central fue de poco alcance.

En el entorno de la disminución de las actividades agropecuarias el sector secundario representado por el sector industrial principalmente emplazado en la región central del país aumenta su radio de impacto en ciudades con poco auge industrial marcadas por el predominio de industrias intermedias.

“Boom petrolero” (1973-74).

El impacto estructural de la actividad petrolera provoca cambios drásticos en la ocupación territorial, surgen las ciudades petroleras al occidente de los estados Zulia y Falcón, al oriente del país Anzoátegui, Monagas y Guárico.

Para el año 1974 durante el inicio del mandato del gobierno del presidente Carlos Andrés Pérez se produce el llamado “Boom Petrolero” donde se permite la nacionalización en el año 1975 de la explotación de hierro y petróleo que elevó los cuantiosos ingresos fiscales de 18.176 millones de Bolívares en el 73 a 46.617 millones en 1974, originados por el incremento que sufrió el precio del barril petrolero a causa del conflicto en el Medio Oriente; el estado invierte buena parte de estas divisas en impulsar la sustitución de importaciones, ésta a su vez, produjo una gran demanda de bienes y servicios, lo cual representó para el sector industrial un fuerte incremento en las demandas de sus productos, el estado se convierte en un poderoso ente empresarial con el manejo de los altos ingresos petroleros el cual cuadruplicó los ingresos ordinales, por lo que por primera vez en la historia venezolana se reduce de 76% en 1971 a 37% en 1979 la generación de ingresos brutos, a través, de la producción que generan el resto de los sectores económicos. Sin embargo, este evento originó un desajuste en la economía venezolana ya que solo duró hasta 1978 como el incremento de la ocupación del sector público en un 20.8%. En este sentido, la contribución de los ingresos fiscales por parte del estado al sector secundario (manufactura y construcción) muestran una tendencia creciente del 1.6%, tiende a reducirse a finales de la década donde la industria entra en un proceso de contracción similar al de antes del “boom petrolero”. En los inicios de la década de los 80 la economía se ve nuevamente afectada por la caída de los precios del petróleo lo que produce una fuerte rigidez del gasto público; para 1982 surge en Venezuela la llamada crisis de la deuda externa, el fenómeno recesivo de la economía prosigue y se complica y se produce la devaluación del bolívar más resaltante de la época surgen cambios importantes en el terciario de acuerdo al aumento del 42% de la población de la fuerza de trabajo activa.

4.7 Contexto Geográfico del Desplazamiento Poblacional.

Desde el punto de vista del contexto geográfico el desplazamiento poblacional en Venezuela durante la década de los años 70 y 80 se ve influenciado principalmente por la concentración de población en los centros urbanos provocada por la atracción de la población rural hacia las oportunidades económicas y su oferta de nuevos empleos. Este período intensifica la consolidación de fuertes desigualdades territoriales, Así la concentración urbana alcanza el 72% de la población total del país, este desplazamiento permite la expansión y tendencia creciente del sector terciario con una importante repercusión en la población a tal punto que este sector se convierte en el sector con mayor población ocupada, el cual mantiene su tendencia hasta la actualidad.

La etapa transitoria hacia el siglo XXI se presenta como un escenario dependiente del ingreso de la renta petrolera sin una diversificación económica efectiva que garantice la sustentabilidad de la población futura. En la siguiente tabla se aprecia la población económicamente activa en Venezuela por entidad federal para el año 1970 y 1980, según Censos realizados por el Instituto Nacional de Estadística (INE):

Cuadro N° 15: Población Económicamente Activa De Los Sectores De Producción Por Entidad Federal En Venezuela 1970-1980.

**POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SECTORES ECONÓMICOS.
1970-1980**

ENTIDAD	1970			1980		
	%			%		
	SECTOR I	SECTOR II	SECTOR III	SECTOR I	SECTOR II	SECTOR III
<i>DTTO. FEDERAL</i>	1.07	26	72.8	0,65	25,1	73,88
<i>AMAZONAS</i>	39.9	11.8	48.1	*	*	*
<i>ANZOATEGUI</i>	24.6	20.3	54.8	12,6	23,1	64,6
<i>APURE</i>	56	3	41	33,7	10,06	56,16
<i>ARAGUA</i>	12	31	58	6,38	32,1	55,5
<i>BARINAS</i>	61	10	29	35,5	14,61	49,87
<i>BOLIVAR</i>	17	27	57	7,69	39,4	52,8
<i>CARABOBO</i>	10	28	61	4,75	37,9	57,24
<i>COJEDES</i>	44	10.6	45.3	26,3	21,1	52,4
<i>DELTA AMACURO</i>	51	11	38	*	*	*
<i>FALCON</i>	27.5	22.5	46.8	17,6	30,4	52,4
<i>GUARICO</i>	42.1	11	47	26,6	16,7	56,5
<i>LARA</i>	27	17	56	20,4	24,2	55,3
<i>MERIDA</i>	44.8	11	44.5	31,3	14,6	53,9
<i>MIRANDA</i>	36	31	70.8	4,01	32	63,9
<i>MONAGAS</i>	37	13	50	22,57	22,9	54,4
<i>NVA. ESPARTA</i>	25	25	50	8,3	8,5	86
<i>PORTUGUESA</i>	53	14	33	33,1	15,5	50,9
<i>SUCRE</i>	47	15	38	34,4	27,7	37,8
<i>TACHIRA</i>	42	14	43	23,8	21,8	54,8
<i>TRUJILLO</i>	52	11	37	34	15,9	49,9
<i>YARACUY</i>	51	15	34	26,1	24,4	49,4
<i>ZULIA</i>	22	25	53	14	25,1	60,7
<i>D. FEDERALES</i>	67.6	4.7	27.5	*	*	*
<i>VARGAS</i>	*	*	*	*	*	*
TOTAL NACIONAL ABSOLUTO	611.536	604.422	1.613.107	529.034	1.067.880	2.402.140

Fuente: *Datos No Suministrados *Elaboración propia de acuerdo a los datos del Censo 1970/ 1980, Publicación Oficial del I.N.E.*

Cuadro N°16: Porcentaje De Los Sectores Económicos Por Entidad Federal En Venezuela 2.001

Porcentaje De Los Sectores Económicos Por Entidad Federal En Venezuela Para El 2.001

<i>Entidad</i>	Sector Primario (%)	Sector Secundario (%)	Sector Terciario (%)
<i>Amazonas</i>	48,6	45,2	6,2
<i>Anzoátegui</i>	51,7	36,0	12,3
<i>Apure</i>	70,1	8,1	21,8
<i>Aragua</i>	50,1	30,2	19,7
<i>Barinas</i>	67,3	20,0	12,7
<i>Bolívar</i>	50,1	41,0	8,9
<i>Carabobo</i>	58,4	29,6	12,0
<i>Cojedes</i>	46,0	38,0	16,0
<i>Delta Amacuro</i>	69,9	23,0	7,1
<i>Distrito Capital</i>	9,1	12,7	78,2
<i>Falcón</i>	33,1	42,1	24,8
<i>Guárico</i>	66,2	19,7	14,1
<i>Lara</i>	40,1	34,7	25,2
<i>Mérida</i>	48,3	11,1	40,6
<i>Miranda</i>	16,1	24,7	59,2
<i>Monagas</i>	56,1	31,0	12,9
<i>Nueva Esparta</i>	21,2	8,5	70,3
<i>Portuguesa</i>	69,9	23,0	7,1
<i>Sucre</i>	63,1	22,2	14,7
<i>Táchira</i>	44,1	12,7	43,2
<i>Trujillo</i>	39,7	29,6	22,1
<i>Vargas</i>	15,4	29,8	54,8
<i>Yaracuy</i>	47,0	30,1	22,9
<i>Zulia</i>	67,1	19,2	13,7

Fuente: Elaboración propia de acuerdo a los datos del Censo 2001, Publicación Oficial del I.N.E.

Los Sectores Económicos a través de su agrupación y dinámica funcionan como indicadores para determinar el desarrollo económico de un país y conocer cuál ha sido la población económicamente activa (P.E.A) para cada uno de éstos sectores.

En términos de distribución espacial según la localización de las actividades económicas en Venezuela indudablemente concentra su población económicamente activa (P.E.A) en la región centro norte costera del país que engloba los estados Distrito Capital, Aragua, Carabobo y Miranda.

Cuadro N° 17: Población Económicamente Activa De Los Sectores De Producción Por Entidad Federal En Venezuela 1970-1980.

***POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SECTORES ECONÓMICOS.
1990-2001***

<i>ENTIDAD</i>	1990			2001		
	%			%		
	SECTOR I	SECTOR II	SECTOR III	SECTOR I	SECTOR II	SECTOR III
<i>DTTO. CAPITAL</i>	1,2	20,9	70,4	0,6	14,8	73,9
<i>AMAZONAS</i>	13,6	14,7	60,31	1,7	12	80,3
<i>ANZOATEGUI</i>	14,3	20,2	54,3	13,1	19,1	61,1
<i>APURE</i>	33,4	10,6	45,2	26,2	10,4	56,6
<i>ARAGUA</i>	6,1	30,6	54,6	4,6	26,2	63,6
<i>BARINAS</i>	31,7	13,2	45,7	26,8	12,1	48
<i>BOLIVAR</i>	10,5	29,2	51	9,3	21,7	61,2
<i>CARABOBO</i>	5	30	54,5	3,6	21	65,2
<i>COJEDES</i>	26	18,9	46,6	19,2	16,7	60,1
<i>DELTA AMACURO</i>	19,3	13,9	54,7	9,9	11,4	67,2
<i>FALCON</i>	20,2	20,7	48,9	13,1	17,1	61,6
<i>GUARICO</i>	30,5	13,5	46,9	22,9	13,8	59,5
<i>LARA</i>	17,8	20,1	53,5	13,1	18,5	63,9
<i>MERIDA</i>	28,1	13,1	51,8	20,9	13,4	59,8
<i>MIRANDA</i>	3,9	27,3	60,7	3,1	20,1	68,3
<i>MONAGAS</i>	21,8	17,4	49,2	16,5	17,1	56,8
<i>NVA. ESPARTA</i>	10,6	17,9	61,6	5,1	14,5	78,1
<i>PORTUGUESA</i>	32,3	12	48,1	27,2	14,4	52,9
<i>SUCRE</i>	22,8	18,3	48,4	16,4	15,4	58,3
<i>TACHIRA</i>	19,6	20	53	13,7	19,4	61,5
<i>TRUJILLO</i>	30,1	12,5	48,6	24	13,4	56,7
<i>YARACUY</i>	24,6	19,3	46	15,3	18,5	75,8
<i>ZULIA</i>	15,4	17,9	56,2	13,7	16	63,7
<i>D. FEDERALES</i>	51,1	12,8	26,5	18,6	2,9	51,5

VARGAS	*	*	*	4,2	12,4	75,8
TOTAL NACIONAL ABSOLUTO	751.845	1.354.936	3.593.021	777.316	1.563.388	5.852.902

Fuentes: *Datos No Suministrados *Elaboración propia de acuerdo a los datos del Censo 1990/ 2001, Publicación Oficial del I.N.E.*

En el cuadro N° 17 se puede apreciar los valores porcentuales de la distribución de la población por sectores económicos para el año 2001 con respecto a los datos porcentuales del año 1990 el cual indica la disminución del sector agrícola o primario con respecto al 2001 de entre 9.6 y 3.2%., a diferencia del sector industrial y de servicios que experimenta grandes crecimientos de ocupación, la cual, indica que el sector terciario ocupa los más altos niveles, concentrando más del 70% de la población en el sector de servicios que predomina en los estados Distrito Capital, Mérida, Miranda, Nueva Esparta, Táchira y Vargas.

La lógica disminución de la actividad agrícola debido a los factores antes mencionados en esta investigación asociada a cambios sociales como el proceso acelerado de urbanización y estancamiento de la actividad industrial repercuten en el aumento sostenido del sector servicios. Según la tabla 1 El aspecto más resaltante para la entrada del siglo XXI para el año 2001 es que en todas las entidades el sector terciario ocupa el 48% y 15 de ellas están por encima del 60% igualmente se puede apreciar la entidades que poseen el rango más bajo en lo que respecta a la población ocupada en el sector primario (Distrito Capital, Miranda Carabobo, Lara, Zulia) estos a su vez altos valores que ocupan la población del sector secundario y terciario, este último concentra mayor población activa en tan solo el 11.2% territorio nacional.

De acuerdo a la Población Económicamente Activa (P.E.A.); la cual está constituida por todas las personas de 15 años y más con disposición y disponibilidad para trabajar, la distribución para cada Entidad Federal se muestra a continuación (Tabla) de acuerdo a la publicación oficial del I.N.E. para el censo 2001.

La población económicamente activa P.E.A, se determina a través de una síntesis analítica y numérica de la población con respecto a la fuerza de trabajo por ramas de actividad económica la cual se logra tomando en cuenta las siguientes variables:

4.8 Ramas de la actividad económica

1. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura
2. Pesca.
3. Explotación de minas y canteras
4. Industria manufacturera.
5. Suministro de electricidad, gas y agua.
6. Construcción.
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos.
8. Restaurantes y hoteles.
9. Transporte, almacenamiento y comunicaciones
10. Intermediación financiera
11. Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler
12. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación
13. Enseñanza
14. Servicios sociales y de salud
15. Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales
16. Hogares privados con servicio domestico
17. Organizaciones y órganos extraterritoriales.

4.9 Dinámica Actual del Sector Primario.

Venezuela a través de los años se ha caracterizado por poseer tierras con potencialidad para desarrollar la agricultura, de hecho la economía venezolana para principios del siglo XX se basaba principalmente en la exportación de productos derivados de la producción agrícola, a pesar de que no todas las zonas presentan cualidades idóneas para el desarrollo de cultivos lo que significa que es necesario aplicar técnicas, sistemas y

prácticas para que existan las condiciones para el desarrollo de un cultivo determinado. Cabe destacar que en Venezuela solo el 2% de los suelos se considera sin limitantes para el uso agrícola; por esta razón las prácticas de adaptación de suelos para cultivos específicos se desarrollan a nivel nacional con el objetivo de lograr mayor alcance en la producción de rubros agrícolas.

Según el mapa de los principales Sistemas Agrícolas de Venezuela indica que la región central comprendida por los estados Carabobo, Aragua, Miranda y Yaracuy, presentan diversos polígonos en las plantaciones tropicales y ganadería intensiva, siendo esta región un sector agrícola por excelencia y bastante valiosa dada sus condiciones físico-naturales y también edáficas, en el cual se encuentran algunos suelos tipo 1 del territorio nacional.

En los estados comprendidos por los Llanos bajos, se encuentra predominancia de ganadería tanto extensiva como intensiva, y algunas zonas específicas de desarrollo agrícola. Dado las condiciones físicas del área en la época de lluvias dificulta la actividad agrícola.

El sector andino del país, comprendido por Táchira, Mérida, Trujillo y Barinas esta predominado por plantaciones tropicales en el piedemonte de la Cordillera de los Andes, debido a la fertilidad de los suelos que presentan estas zonas a pesar del obstaculizado relieve que poseen dado por las elevaciones de la Cordillera de los Andes.

En el caso específico del estado Zulia, presenta diversidad de polígonos referidos a: fruticultura comercial y ganadería tanto intensiva como extensiva, en Zulia se realizan grandes cosechas de plátano las cuales abastecen a un gran número de habitantes a nivel nacional; finalmente el estado Lara, Falcón y Portuguesa presentan como predominancia polígonos referidos a vegetación con distintos grados de intervención, siendo la agricultura y ganadería actividades poco desarrolladas.

Cuadro N°18: Superficie Agrícola Cultivada Por Entidad Censo 2008*Superficie Agrícola Cultivada por Entidad Censo 2008*

<i>Entidades</i>	<i>Sup_ Agrícola _ Cul (Ha)</i>	<i>%</i>
<i>DTTO. FEDERAL</i>	7.707	0,04
<i>AMAZONAS</i>	32.389	0,16
<i>ANZOATEGUI</i>	738.698	3,83
<i>APURE</i>	4.191.071	21,77
<i>ARAGUA</i>	157.125	0,81
<i>BARINAS</i>	2.414.298	12,54
<i>BOLIVAR</i>	1.399.471	7,27
<i>CARABOBO</i>	200,250	0,1
<i>COJEDES</i>	759.788	3,94
<i>DELTA AMACURO</i>	84.148	0,43
<i>FALCON</i>	688.953	3,57
<i>GUARICO</i>	2.648.601	13,76
<i>LARA</i>	374.734	1,94
<i>MERIDA</i>	307.012	1,59
<i>MIRANDA</i>	117.996	0,61
<i>MONAGAS</i>	944.758	4,9
<i>NVA. ESPARTA</i>	247,947	0,1
<i>PORTUGUESA</i>	868.160	4,5
<i>SUCRE</i>	142.979	0,74
<i>TACHIRA</i>	523.493	2,71
<i>TRUJILLO</i>	264.794	1,37
<i>YARACUY</i>	315.981	1,64
<i>ZULIA</i>	2.264.539	11,76
<i>TOTAL</i>	19.247.153	100

Fuente: Elaboración Propia en base a Datos del Censo Agrícola 2008.

Según el cuadro N° 18 Indica que actualmente los estados con mayor superficie cultivada se encuentran representados por los estados Apure con el 21% , Guárico 13%, barinas 12%, y el estado Zulia 11% con mayor cantidad de superficies cultivadas para el último año censal. Seguidamente de Monagas, portuguesa, Cojedes y Anzoátegui.

Cabe destacar que el área de la Cuenca del lago de Valencia emplazada entre los estados Carabobo y Aragua ambos estados solo abarcan 0.91%, que equivalen a 157.325 Ha de la superficie cultivada donde se encuentran los suelos con mayor potencialidad para el uso agrícola en Venezuela, se ha permitido el desarrollo urbanístico e industrial en suelos

que deberían usados exclusivamente para la producción agrícola esto debido a la precaria planificación por parte del estado en este sector.

4.10 Dinámica Actual del Sector Secundario (Industrial).

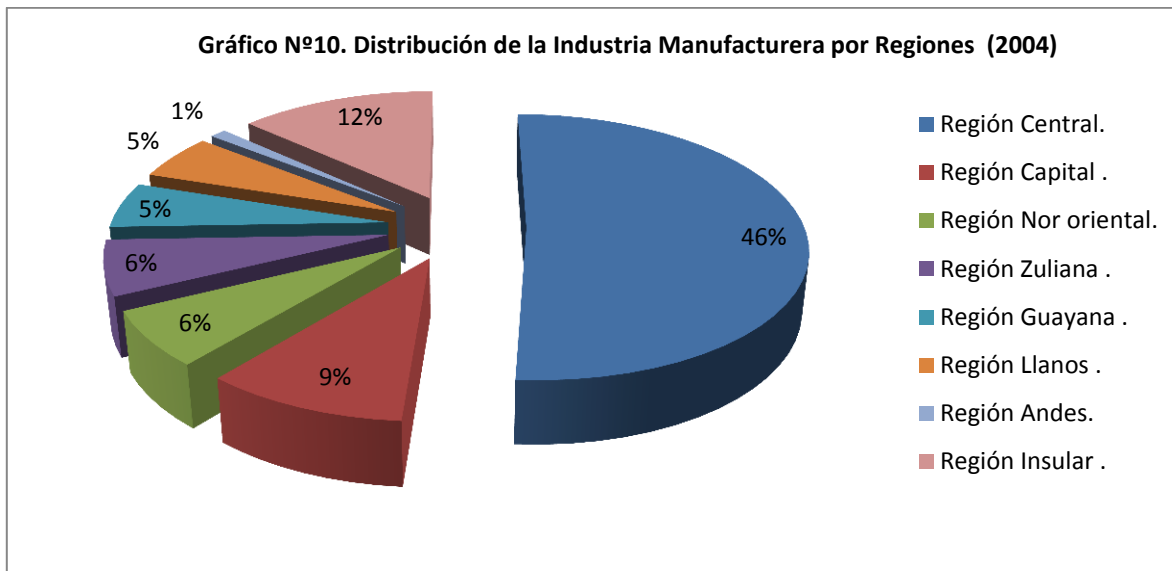
Como se ha mencionado anteriormente en esta investigación la preponderancia del sector industrial manufacturero ubicado en la región centro- norte del país, en contraste con la industria petroquímica los espacios de producción de la industria manufacturera están constituido por diversos áreas del país, en conjunto y según el censo de 2001 esta región ocupa el 51.38% del total industrial del país y aporta el 60% del empleo industrial.

Región Centro-Occidental se destaca por poseer una estructura productiva heterogénea con la presencia de los complejos petroleros y petroquímicos en esta región .La región occidental que corresponde según los criterios de regionalización establecidos los estados andinos y Zulia registran una importante presencia de industria las cuales representan el 16.7% muestra especial tendencia hacia la especialización de las ramas tradicionales.

En la región Oriental del país la estructura actual es similar a la de la región central aunque el número de establecimientos industriales es inferior (991). En la región de los Llanos la concentración industrial presenta la menor concentración industrial con el 1.27 %, el complejo industrial metalúrgico de Guayana.

Los territorios industriales emplazados en la región central y centro occidental históricamente han presentado el mayor dinamismo de población ocupada, flujos de intercambio, de insumos esto se debe en gran medida a la concentración de infraestructura, la presencia de grandes centros de consumo y la localización de los principales puerto tanto marítimos como aéreos del país.

De acuerdo al directorio Industrial del INE (2004), y a pesar de los esfuerzos realizados en pro del desarrollo industrial la distribución actual de la industria manufacturera muestra la concentración en la región capital y central. Sin embargo, en la actualidad la región centro occidental se vio desplazada por el surgimiento



Fuente: Elaboración Propia en base a Datos. Directorio Industrial del INE. 2004

En el gráfico N° 10. Se observa la predominancia industrial de los estados: Distrito Capital, Miranda, Aragua, Carabobo que corresponde al 46% del total Nacional. Seguidamente de Anzoátegui, Lara, Bolívar, Táchira y Zulia.

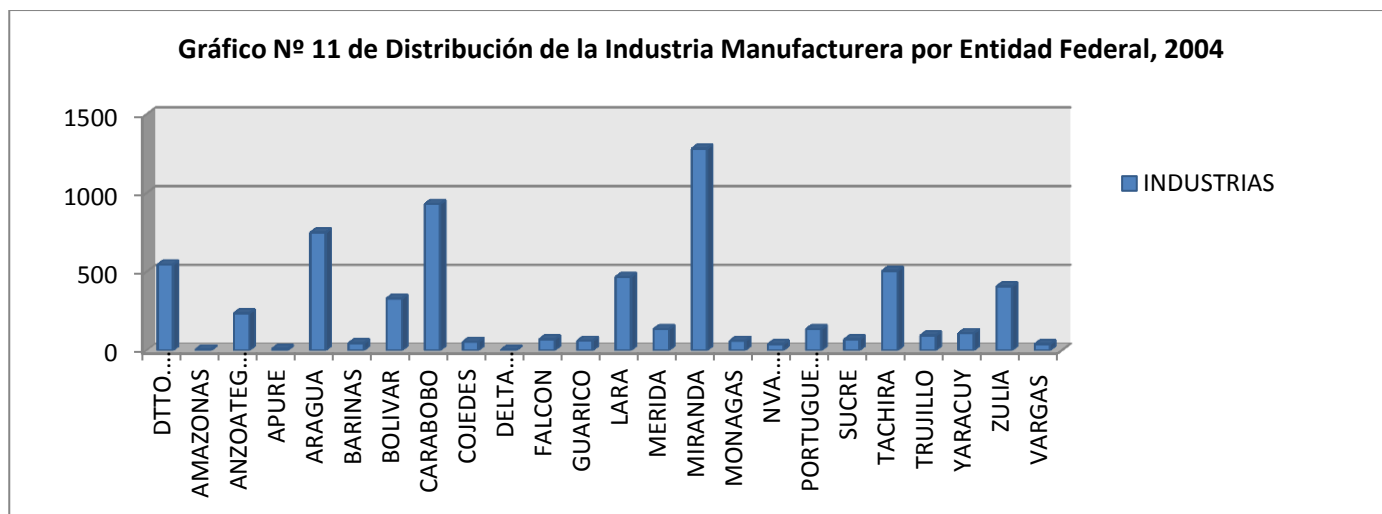
De forma general estos datos apuntan a la diversidad y la amplitud que pueden observarse en el renovado polo industrial de la Región Andina, y la región centro occidente sea en un futuro espacios importantes de la industria venezolana actual. Es evidente que el sector Industrial ha influido en la distribución espacial de la población.

Cuadro N°19 Distribución De La Industria Manufacturera Por Entidad, 2004.

<i>ENTIDAD</i>	INDUSTRIAS	%
<i>DTTO. FEDERAL</i>	546	8,53
<i>AMAZONAS</i>	7	0,11%
<i>ANZOATEGUI</i>	237	3,70%

<i>APURE</i>	10	0,16%
<i>ARAGUA</i>	749	11,71%
<i>BARINAS</i>	46	0,72%
<i>BOLIVAR</i>	330	5,16%
<i>CARABOBO</i>	931	14,55%
<i>COJEDES</i>	55	0,86%
<i>DELTA AMACURO</i>	4	0,06%
<i>FALCON</i>	71	1,11%
<i>GUARICO</i>	62	0,97%
<i>LARA</i>	467	7,30%
<i>MERIDA</i>	136	2,13%
<i>MIRANDA</i>	1.282	20,04%
<i>MONAGAS</i>	61	0,95%
<i>NVA. ESPARTA</i>	40	0,63%
<i>PORTUGUESA</i>	136	2,13%
<i>SUCRE</i>	70	1,09%
<i>TACHIRA</i>	506	7,91%
<i>TRUJILLO</i>	95	1,48%
<i>YARACUY</i>	110	1,72%
<i>ZULIA</i>	407	6,36%
<i>VARGAS</i>	40	0,63%
TOTAL NACIONAL	6398	100%

Fuente: Elaboración Propia en base a Datos. Directorio Industrial del INE. 2004.



Fuente: Elaboración Propia en base a Datos. Directorio Industrial del INE. 2004.

4.11 Dinámica Actual del Sector Terciario. (Servicios).

Con el cambio de flujos de población las zonas urbanas venezolanas sufrieron un intenso proceso de urbanización que ocasiona que la mayor densidad de población se concentre en espacios muy reducidos precisamente por la atracción de las diversificadas ramas de la actividad terciaria, con el inicio del uso de las bases tecnológicas actuales de comunicaciones el sector comercio ha aumentado con en las últimas dos décadas, dicho sector domina a plenitud la economía venezolana a partir de la década de los sesenta.

Las participación del Estado venezolano como propietario y empresario de industria básicas en actividades de significativa relevancia para el sector terciario como (electrificación, agua, gas, metalurgia, petróleo y minas, transporte aéreo y finanzas), además de ser un importante empleador y dado que las funciones políticas y económicas se localizan geográficamente en la capital del país bajo un esquema centralista, ofrece todas las condiciones para que la actividad económica y de servicio sea la más importante de hecho a nivel nacional.

Se destaca la situación en caso de las empresas dedicadas a la asesoría gerencial, profesional, contable, financiera, bancaria y educación con respecto a su localización se encuentra emplazada principalmente en (Distrito Capital, Zulia, Carabobo, Lara, Aragua, Táchira y Mérida. La adata nacional no posee cifras específicas para el sector sin embargo, el sector terciario es actualmente el más relevante en la estructura económica de la nación, y el que posee mayor cantidad de población ocupada su característica fundamental radica en que su actividad es esencialmente urbana y ha sido la fuerza matriz del crecimiento demográfico y expansión de las grandes ciudades venezolanas.

Cuadro N° 20: Población Económicamente Activa De Los Sectores De Producción Por Entidad Federal En Venezuela 1970-1980.

Fuente: Elaboración Propia en base a Datos del INE. 2011

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SECTORES ECONÓMICOS.

2011

<i>ENTIDAD</i>	%		
	SECTOR I	SECTOR II	SECTOR III
<i>DTTO. FEDERAL</i>	0,1	17	83
<i>AMAZONAS</i>	12	23	65
<i>ANZOATEGUI</i>	4,5	27,8	67,5
<i>APURE</i>	14,1	13,9	71,8
<i>ARAGUA</i>	3,3	26,2	70,3
<i>BARINAS</i>	15,3	16,9	37,7
<i>BOLIVAR</i>	7,3	27,3	65,3
<i>CARABOBO</i>	1,95	27,4	70,5
<i>COJEDES</i>	23,6	25,4	50,8
<i>DELTA AMACURO</i>	9,2	10,4	80,3
<i>FALCON</i>	10	22	69
<i>GUARICO</i>	15,5	15,17	69,3
<i>LARA</i>	10,8	20,9	68,2
<i>MERIDA</i>	16,25	15,3	68,4
<i>MIRANDA</i>	3,8	11,6	84,5
<i>MONAGAS</i>	1,3	3,67	94,9
<i>NVA. ESPARTA</i>	5,3	17,6	76,9
<i>PORTUGUESA</i>	19,7	17,2	63
<i>SUCRE</i>	18,4	19,3	62
<i>TACHIRA</i>	9,1	17,2	73,5
<i>TRUJILLO</i>	23,4	14	62,4
<i>YARACUY</i>	12	25,5	62,3
<i>ZULIA</i>	5	20,6	74,3
<i>D. FEDERALES</i>	*	*	*
<i>VARGAS</i>	4,9	12,9	82
<i>TOTAL NACIONAL ABSOLUTO</i>	1.036.921	2708389	11948676

CUADRO N° 21: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA CENSOS (1950-2011) EN PORCENTAJE %

***POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA. CENSOS (1950-2011)
EN PORCENTAJE %***

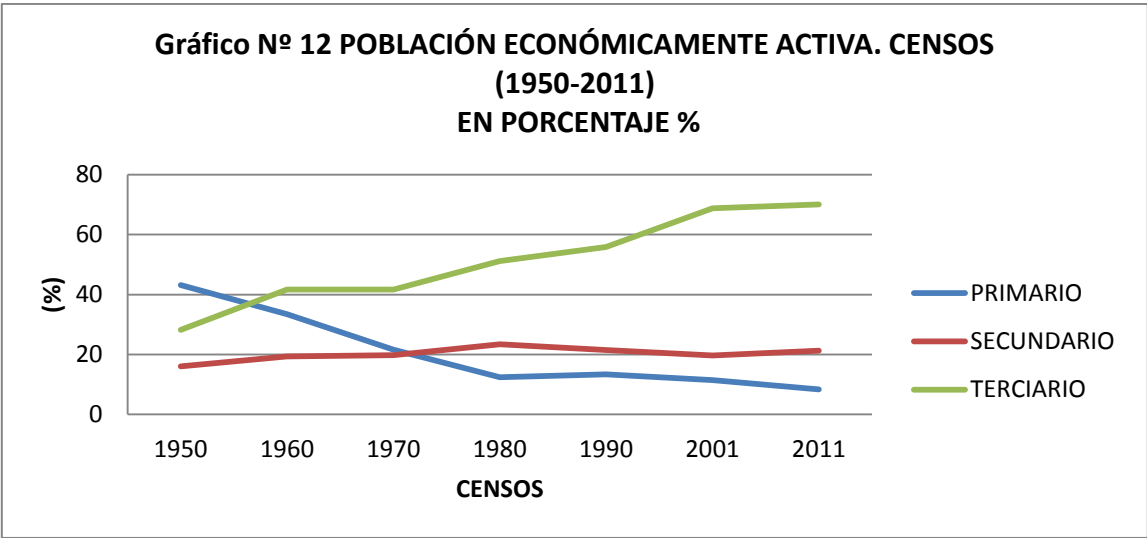
<i>SECTORES ECONÓMICOS</i>	CENSOS						
	1950	1960	1970	1980	1990	2001	2011
<i>PRIMARIO</i>	43,2	33,4	21,6	12,4	13,4	11,4	8,4
<i>SECUNDARIO</i>	16	19,4	19,8	23,4	21,5	19,7	21,3
<i>TERCIARIO</i>	28,2	41,7	41,7	51,2	55,8	68,8	70,1
<i>NO DECLARADOS</i> *	1,4	5,5	16,2	13	9,3	0,1	0,1
<i>TOTAL</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: *Elaboración propia de acuerdo a los datos Censo 1950-2011 Publicación Oficial del I.N.E.*

De acuerdo a la información presentada en la tabla 21 donde se refleja la población económicamente activa (P.E.A) de los censos a partir de 1950 hasta el año 2011, el cual se refleja en su expresión gráfica # que la población ocupada para 1950 se concentraba en el sector primario con casi el 50% de la población dedicada a las actividades agrícolas, seguidamente del sector comercial y por último el sector industrial, apenas contaba con el 16% de la población activa; con respecto al censo de 1960 el sector primario concibe un valor decreciente del 9.9 % pasando de 43,2% en 1950 a 33.4 % en 1960; el sector secundario experimenta un incremento paulatino del 4.4 % con respecto al censo anterior, mientras que el sector terciario aumento considerablemente un 13.7%.

Durante los periodos censales de 1970 y 1980 el sector primario continúa en descenso en cuanto a la población dedicada a las actividades agrícolas con un leve aumento en 1990 del 1.2%, debido a las políticas públicas de desarrollo aplicadas por el estado durante la época, para los periodos censales de 2001 y 2011 el sector primario ocupa apenas el 11% de la población activa y cierra el periodo con 8.2% respectivamente, el sector industrial percibe ligeros bonos de entre 2.2 y 2.3 % de población entre 1980 y 1990, para el año censal 2011 se refleja un aumento del 1.3 %.

Mientras que el sector de servicios mantiene su tendencia creciente en valores impresionantes, el cual paso de 50% en 1980 a 68% en 2001 más del 15% de la población y continua la tendencia con el incremento del 2.1% para 2011 y las proyecciones indican que se mantendrá durante las próximas décadas debido al surgimiento de las nuevas tecnologías y teorías de globalización que mantienen las principales ciudades país.



Fuente: Elaboración propia de acuerdo a los datos de Censo 1950-2011 Publicación Oficial del I.N.E.

Capítulo V. Sintetizar las variables económicas que conducen a la distribución actual de los asentamientos en Venezuela.

5.1 Crecimiento Natural de la Población, Dinámica y Distribución

El poblamiento es el proceso por medio del cual las personas eligen unos espacios territoriales para instalarse en ellos de modo estable, en forma concentrada (en pueblos o ciudades) o dispersa (en pequeños caseríos).

El poblamiento del territorio venezolano es un proceso que se cumple en el transcurso de las etapas de nuestra historia: la prehispánica, la colonial y la republicana. En las dos primeras se echan las bases del poblamiento posterior, de la distribución espacial de los centros poblados y de la población actual de Venezuela.

Como producto de este proceso resulta una organización del espacio territorial de Venezuela que se configura bajo la forma de tres patrones históricos de poblamiento, denominados:

- Urbano concentrado,
- Urbano disperso y
- Rural disperso,

Que se consolidan plenamente hacia fines del siglo XIX.

El patrón urbano concentrado es propio de la región centro-norte-costera, que se extiende, aproximadamente, desde el río Aroa, al oeste, hasta la divisoria del río Tuy, al este. Está representado por centros poblados relativamente próximos entre sí, a los cuales estaban vinculadas las grandes haciendas que plantaban cacao y caña de azúcar.

La población urbana de este patrón de población estaba localizada básicamente en Caracas y, en menor medida, en Valencia, ciudades estas estrechamente relacionadas con los dos más importantes puertos de exportación: La Guaira y Puerto Cabello.

El patrón urbano disperso se localiza en la Cordillera de los andes, en el actual estado Lara; en la sierra de Falcón y en el Macizo oriental Costero (Sucre y parte de Monagas) y se basa en una estructura productiva caracterizada por el predominio de unidades de producción

pequeñas y medianas, que funcionan como economías familiares-mercantiles, vinculadas a la actividad agroexportadora. Sus ciudades no alcanzan la significación económica, demográfica y político-administrativa de aquellas integradas en el patrón urbano-concentrado; poseen una clase dominante de poderes económico, político y social más limitados y actúan como centros de acopio de bienes de exportación y de intercambio, vinculados a los puertos y a centros de menor tamaño hasta llegar a caseríos. Patrón rural disperso es característico de los llanos, el piedemonte andino, la estribación sur de la cordillera de la costa y la zona ganadera de Guayana. Su base productiva es el latifundio ganadero donde se aprovechan los pastizales para la práctica de una ganadería extensiva destinada a abastecer el mercado interno, complementada por una limitada por una producción agrícola de subsistencia. La formación de los hatos, a diferencia de las haciendas conduce a la dispersión de la población en precarios asentamientos. Sus escasas ciudades cumplen una función fundamentalmente y los pocos y diseminados poblados y caseríos no participan de los intercambios de la producción, sino que solo son asiento de la población que trabaja en los hatos. Su producción está subordinada a las clases dominantes que monopolizan la comercialización del ganado y q generalmente habitan las zonas donde predominan los patrones urbanos.

5.2 Distribución de la población Venezolana según su Dinámica

La población de Venezuela: ha estado distribuida desigualmente desde la misma época prehispánica, en la cual la población indígena se encontraba concentrada en la región Costa Montaña, mientras que los llanos presentaban una población dispersa y Guayana escasos focos de población dispersa y grandes áreas despobladas. Para fines de la colonia esta distribución espacial se había mantenido casi inalterable.

Los europeos, así como los grupos aborígenes, encontraron en la región de la Costa Montaña las condiciones más favorables para su establecimiento: clima agradable, buenos suelos para la práctica de agricultura, agua en abundancia.

Para el colonizador europeo esta región presentaba, además, una posición geográfica que la hacía más accesible que las otras, lo que facilitaba sus relaciones con las Antillas y la

metrópoli, y un abundante población indígena que sería utilizada como mano de obra en el trabajo de las minas y los criaderos de perlas primero, y sostén de la actividad agrícola posteriormente. La relación superficie-población es ibera la Costa Montaña, con poca superficie, concentra mucha población lo contrario sucede con la Guayana y los llanos.

Diez entidades de la región costa montaña tenían, según el censo de 1990, más de medio millón de habitantes cada una y concentraban, en conjunto casi el 70,0% de la población nacional. son ellas : Distrito Capital , Zulia , Miranda , Aragua , Carabobo , Táchira , Lara , Mérida , Sucre y Falcón . De estas entidades, seis (Distrito Capital, Aragua, Carabobo, Lara, Miranda y Zulia) censaron más de un millón de habitantes cada una y absorbieron en conjunto más de la mitad (55%) del total de la población nacional.

- La región costa-montaña representa el 20% de la superficie nacional, aproximadamente, y concentro, para el censo de 1990, el 76,4% de la población del país; de 1941 a 1981 se mantuvo por encima se ese porcentaje. Para 1990, su densidad demográfica media fue de 188,4 habitantes por Km². Para este mismo año, la sola región central (Distrito Capital, Miranda, Aragua y Carabobo) arrojó una densidad de 449,4 habitantes por Km². En esta región destaca el Distrito capital, con una densidad de 1090 habitantes por Km².
- La región de Guayana representa, aproximadamente, el 45% de la superficie nacional y concentra, según el mismo censo, el 5,3% de la población. En la década de 1971-81 la población de esta región aumento violentamente como consecuencia de su desarrollo industrial; sin embargo, su densidad media es todavía muy baja: 2,1 habitantes por Km² para 1990. Bolívar, Pesar de su inusitado desarrollo industrial, ocupa aun una de las primeras posiciones en cuanto a baja densidad demográfica: 3,8 habitantes por Km².
- La depresión central llanera, con el 35% de la superficie nacional, aproximadamente, concentra, según el censo de 1990, el 18,6% de la población, su densidad fue de 14 habitantes por Km². La depresión central llanera, con el 35% de la superficie nacional, aproximadamente, concentra, según el censo de 1990, el 18,6% de la población, su densidad fue de 14 habitantes por Km². Destacan dos entidades: una agrícola (Portuguesa: 37,7 habitantes por Km²) y otra petrolera (Anzoátegui: 19,9 habitantes por Km²).

5.3 Causas de la Distribución de la Población Venezolana

Las causas de la distribución de la población venezolana están dadas por la íntima interrelación que existen entre esta y las condiciones naturales del medio ambiente y las actividades económicas del hombre despliega. En Venezuela ha sido las posibilidades que el medio ha ofrecido al hombre para el desarrollo de la actividad agrícola lo que ha influido en poblamiento y en la distribución de la población sobre su espacio. Cuatro son los factores fundamentales que incide en el espacio agrícola: temperatura, suelo, humedad y agua. Las mejores tierras apegadas al cultivo deben presentar el mejor equilibrio de estos elementos. Las temperaturas extremas la falta o el exceso de humedad, los suelos pocos ricos y la falta de agua, limitan el aprovechamiento agrícola. La región de Venezuela que posee el mejor equilibrio de estos factores es la costa-montaña su altitud produce una variedad de pisos térmicos muy beneficioso desde el punto de vista agrícola. Además posee un régimen de lluvias que favorece el periodo de crecimiento vegetativo, una orografía muy variada (valles, depresiones, terrazas, mesas entre otros), que contiene buenos suelos y una rica hidrografía. Todo esto ha permitido el poblamiento e inducido a la concentración de la población y a la industrialización.

Los llanos no presentan la variedad térmica de la Costa-Montaña; por su baja altitud y por presentar temperaturas cálidas durante todo el año. Tiene un régimen estacional de lluvias (dos periodos de seis meses, uno húmedo o lluvioso seco y otro seco), lo cual crea un desbalance en la humedad y existencia de aguas necesarias para que el periodo vegetativo sea favorecido. Durante el periodo lluvioso se produce el fenómeno de las inundaciones y en periodo seco escasea el agua, lo cual constituye un gran obstáculo para el desenvolvimiento de las prácticas agrícolas; de aquí que en su mayor parte sea una región destinada a la cría de ganado. Es el dominio de la sabana, de los pastos y del poblamiento disperso.

Por su parte, Guayana es una región cálida con un régimen pluviométrico constante; es decir, es una región cálida y muy húmeda que, además, contiene suelos pobres. Es el dominio de la selva, de la riqueza minera y de poblamiento escaso.

Costa-montaña: Es el dominio agrícola-industrial y de concentración de población del país. Estas actividades demandan mayor mano de obra que la ganadería y, por lo tanto, atrae a la población a la población y la concentra en determinadas de la región.

Llanos: Es el dominio de la sabana, de los pastos o de la ganadería extensiva, y de la población dispersa. La ganadería requiere de menor cantidad de mano de obra que la agricultura y se practica en grandes estaciones de tierra, lo cual trae como consecuencia que la población se disperse.

Guayana: Es el dominio selvático, de escasa densidad demográfica y de ausencia casi total de la población en vastas áreas selváticas de su territorio. Tanto la minería como la ganadería, principales actividades económicas de la región, exige poca mano de obra y de ello ha influido en la escás densidad de población; además, presenta las limitaciones de sus selvas cálidas y húmedas y de la inaccesibilidad producida por lo abrupto del relieve en muchas de sus áreas.

Resumiendo, se puede decir que las causas de la desigual distribución espacial de la población del país son:

Geo histórica Desde los tiempos prehispánicos la población indígena se encontraba repartida desigualmente, con una alta concentración en la región costero-montañosa. Posteriormente, los colonizadores europeos se fueron estableciendo también en dicha región, porque ella les ofrecía climas moderados, suelos agrícolas, agua y mano de obra aborígen; además de que, por su mayor accesibilidad, les facilitaba las relaciones con las Antillas y la metrópoli. Mientras, los llanos presentaban una población dispersa y Guayana pocos focos de población dispersa y extensos espacios vacíos. Estas características demográficas a las condiciones naturales ya descritas limitaron y retardaron su colonización y poblamiento.

La posición geográfica De la región costero-montañoso y, especialmente, de la región Central, unida a excelentes condiciones medio ambientales, que han permitido las interrelaciones con el resto de las regiones del país, las comunicaciones a través del mar y el desarrolló económicas; factores estos que no se han hecho sentir, al menos en la misma medida, en las regiones Llanera y de Guayana, que pertenecen como dominios de

dispersión de la población y lógicamente, de bajas densidades demográficas. En el reciente y vertiginoso de Guayana, al norte del estado Bolívar, ha obedecido al auge de la industrialización de algunos minerales como el hierro (SIDOR) y la bauxita (BAUXIVEN, ALCSA, VENALUM) y del potencial hidroeléctrico (EDELCA). En los Llanos ha crecido la población, fundamentalmente en sus áreas petroleras (Anzoátegui, Monagas) y en las áreas agrícolas de los Llanos cetro-occidentales (Guárico, Portuguesa, Barinas)

La infraestructura Que no ha beneficiado a todas las regiones por igual, si no que se ha concentrado en la región Costa-Montaña. Esta región posee:

- Buenas vías de comunicación terrestre, que facilitan el desplazamiento de personas y mercancías.
- Centros industriales, financieros, comerciales y, por consiguiente, los mayores mercados de trabajo, que atraen a grandes contingentes de población que aspiran mejorar sus condiciones socioeconómicas.
- Servicios necesarios variados: teléfono, telégrafo, correo, electricidad, agua, indispensables para las actividades humanas.
- Gran diversidad de centros educativos, culturales, deportivos, recreacionales. Que han contribuido muy significativamente a convertirla en una región de emigración. Para los inicios de la democracia en Venezuela (1958) prácticamente la única universidad en funcionamiento era la (U.C.V) y eran muy pocos los institutos de educación media existentes en el interior del país.

Consecuencia de la distribución de la población venezolana

Es el balance existente entre la repartición espacial de los recursos del medio ambiente y el poblamiento. Esto se traduce en desequilibrio socioeconómico entre los habitantes de las diferentes regiones del país.

5.4 Desbalance entre la distribución de los recursos y el poblamiento

En Venezuela existe una clara distorsión entre la distribución de los recursos y el poblamiento. Venezuela es un país de grandes espacios vacíos, resultado tanto de la aplicación de un modelo de crecimiento espontáneo, así como de la ausencia de una clara definición de la política de mediano y largo plazo referida a la localización de la población y de la actividad económica. El 40 % de la población se concentra en un área que apenas llega a cubrir el 2,4 % del territorio nacional, integrado por el distrito federal y los estados miranda, Aragua, y Carabobo, mientras que vastos espacio agrícola de los llanos y Guayana se encuentra des habitado o subutilizado. El territorio al sur del Orinoco que representa el 45% de las áreas nacional, apenas posee el 5% de la población. En esto último han incidido la forma de tenencia de la tierra y las relaciones de producción que caracterizan el campo venezolano, con amplia concentración del suelo en pocas manos y extensas áreas incultas y subutilizada (Latifundio) y paupérrimas condiciones de vida. Debido a la distorsión existente entre poblamiento y recursos aparecen regiones poca extensa y muy poblada donde se observan un sobre aprovechamiento del medio ambiente, originando contaminación del suelo, agua, aire, mientras que otras muestran muy escasa densidad demográfica, con un sub-aprovechamiento de los recursos ofrecidos: Suelo agrícola y corrientes de agua. En las primeras regiones los espacios agrícola se ven desplazado por la urbanización y por el desarrollo de las industria, que contribuyen aún más a la concentración de la población., Por lo cual presentan serie limitaciones en la ofertas de recursos hídricos y de servicio,de territorio ambiental , crisis de espacios , problemas socio económico (Desempleo , delincuencia , drogadicción , déficit de vivienda ...) en las regiones poco poblada ni las tierra ni las aguas son empleada en su verdadero potencial de creación de riqueza. Lo que se viene exponiendo podría ser aplicado también a recursos como los forestales y algunos de subsuelo., Así mismo a los recursos humanos que en muchas áreas en el país es sub-utilizado o no aprovechado de la forma que lo requiere en el desarrollo del país. Cuando el recurso humano, y los demás recursos localizado en un espacio determinado no son empleado en la medida de su potencial de creación de riqueza, ni la localidad ni la región, y por consiguiente, ni el país, están en condiciones de alcanzar prosperidad.

5.5 Los desequilibrios espaciales de Venezuela

Cuando se habla de desequilibrio espaciales se hace referencia a una serie de elementos: Económico, sociales, educativo, culturales, que no se encuentran uniformemente repartidos. La distribución espacial de dichos elementos presenta un acentuado desequilibrio entre las diversas regiones que conforman las regiones de Venezuela, en virtud de que mientras unas pocas se ven favorecidas por buenas condiciones económicas-sociales, la mayoría de ellas atraviesa un estado caracterizado por pésimas condiciones de vida. Los desequilibrios espaciales se expresan por los diferentes estadios de desarrollo económico y social de las regiones del país lo cual atrae aparejado que una, la de mayor desarrollo están densamente poblada y otras, las deprimidas tengan una densidad demográfica relativamente bajas. En la de mayor desarrollo económico y social (Regiones centro norte Costera, Zuliana y centro-Occidental) Se aprecia un notable progreso de las actividades económicas propiamente Urbana: Industria, Comercio y Servicios. Mientras que en las restantes predominan las actividades del campo: Agricultura, Ganadería, entre otros por lo tanto son los más de aspecto rural.

5.5.1 Los factores que explican esta situación y que típicos los desequilibrios espaciales del país, se pueden resumir así: En cuanto a lo urbano -Rural

- En las zonas urbanas un alto porcentaje de las familias obtienen ingresos superiores al mínimo de su subsistencia, en tanto que la mayor parte de las familias rurales no alcanzan dicho ingreso
- La más alta proporción de la población que se encuentra fuera del sistema educativo se localizan en las áreas rurales
- Inadecuada distribución espacial de recurso humano profesional con respecto a la localización de la población lo que se refleja en la alta concentración del personal médico y paramédico, por ejemplo, en zonas urbanas, especialmente en la región capital
- Fuerte centralización del proceso de toma de decisiones (centro de Caracas), que beneficia marcadamente a las regiones capital y central

- Elevada concentración espacial del ingreso en el cual destaca la región capital .En el área centro norte-costera del país se concentra el 40% de la población nacional
- El ingreso familiar medio de la región capital es dos veces mayor que el de la región de los andes y 50% superior al promedio nacional.
- Más de 70% de las inversiones y colocaciones de la banca comercial se realizan en la región centro-norte-costera
- La adaptación camas hospitalarias para la región capital , por mil habitantes duplica al de las regiones insular y de los andes tiene 1,5 médicos por cada mil habitantes , habiendo solo 0,7 para la región nor-oriental
- Telecomunicaciones , del total de suscriptores del servicio telefónico más del 70% se localiza en la región capital

Según las estructuras demográficas de Venezuela sus Generalidades en el estudio de cualquier aspecto de la población o relacionado con ella encierran un gran interés para los estados que requieren de abundante información demográfica para trazar planes de desarrollo social y económico en este sentido, el análisis de las estructuras como son; composición poner edad y sexo población activa y pasiva , población rural y urbana tienen una gran significación y virtud de los valiosos datos que aportan los cuales permiten conocer las características socioeconómicas de cada grupo humano o aclarar ciertos hechos de importancia económica.

5.5.2 Composición por edad y sexo de la población venezolana

Se le presenta gráficamente por medio del procedimiento llamado pirámide de edades, donde se indica, en las ordenadas, y en las abscisas la cantidad de población correspondiente. Los sexos se ubican uno a cada lado del gráfico.

En una población joven (propia de los países sub-desarrollados) , la pirámide es ancha en la base, lo cual hace inferir que se trata de una población de fuerte natalidad y mortalidad.

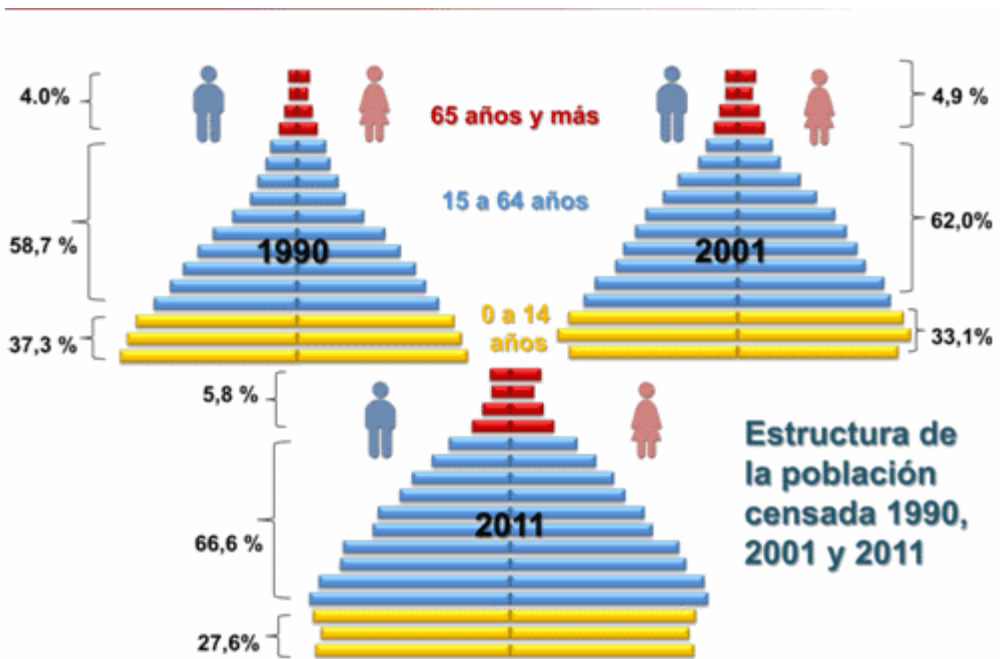
Una población envejecida (más común en los países desarrollados, ofrece un gráfico de bases menos anchas. Es propia de los países que representan mortalidad, o cuando los que miran son jóvenes.

Venezuela se ubica en el primero de los casos presentados: país de población joven, con salvedad de que sus índices de mortalidad ha descendido considerable y progresiva mente en lo últimos 40 años.

Antes de 1940, los grandes grupos de edades no presentaron cambios sustanciales. Es a partir de la década de los años 40 cuando la situación se modifica radicalmente el cual se expresa en el vertiginoso crecimiento de los grupos de edades que componen la población joven.

Ya para el censo de 1961 la población menor de 15 años supera el 15% y la menor de 30 años el 70% según el censo de 1971 esta última cifra sobrepaso el 72% para 1981 la población menor de los 30 años alcanzo el 71,3% y la edad de 44 años y menos el 86,06% para el censo de 1990 , esta relación fue de 66,1% y 84,9% respectivamente la participación porcentual de ambos sexos a presentado cierto equilibrio con altibajos de escasa significación segunde desprende de las cifras aportadas por los 3 últimos censos lo joven de la población venezolana , y el desequilibrio existente entre los grupos de ambos sexos (altos índices de mujeres en capacidad de procrear) , da como resultado un alto índice de natalidad esta situación unida a la baja progresiva de mortalidad es lo que ha producido el vertiginoso incremento de la población en las cuatro últimas décadas. La población vieja, por el contrario es insignificante en comparación con otros países ya que tiene menos de 6 viejos (60 y más años) por cada 100 personas sin embargo a venido aumentando como consecuencia del mejoramiento de los servicios médicos –asistenciales. En el siguiente grafico se muestra como se ha venido dando la evolución de la composición de edad y sexo en nuestro país a través de pirámides de edad y sexo

Gráfico N° 11 Composición de edad y sexo en Venezuela. Años 1990, 2001 y 2011

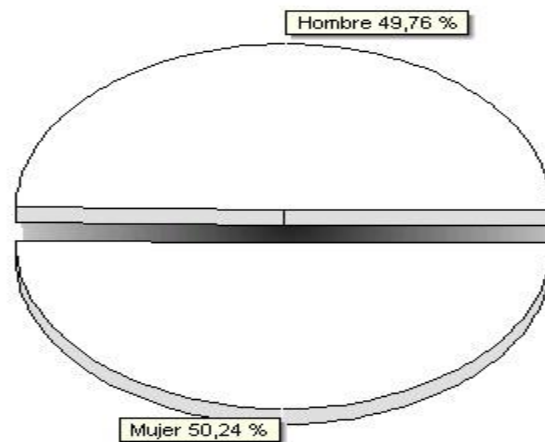


Fuente: Instituto Nacional de estadística. 2011

Gráfico N°12

Estructura Poblacional según el sexo. Año 2011

Estructura poblacional



Fuente: Instituto Nacional de Estadística(INE), Censo 2011
Procesado con Redatam+SP
CEPAL/CELADE 2003-2013

5.5.3 Repercusiones de la juventud de la población para la sociedad venezolana

- La edad de la población es un indicador básico para la determinación de la fuerza de trabajo muy útil para el establecimiento de la política económica a medianos o largo plazo y particularmente para la elección de los programas de inversiones.
- Los grupos jóvenes representan las generaciones de relevo en la conducción del país y son las que le imprimen el requerido dinamismo al progreso en los órdenes sociales, económicos, políticos, y cultural que hace deslumbrar un futuro promisor lleno de prosperidad y bienestar.
- Pero esta juventud de la población se dice que también representan una pesada carga para la economía en virtud de que requiere educación, alimentación y la creación de diversos servicios y nuevos empleos.
- Esta situación ha obligado al estado a realizar fuertes inversiones requeridas por el sistema educativo, inversiones sociales, tales como obras de infraestructura, mejoramiento técnico de la población trabajadora, ampliación de diversos tipos de servicios.
- Las demandas de empleo de la población joven han tenido que ser atendidas por el estado lo que ha repercutido en el incremento de la burocracia.
- La población joven entre 18 y 30 años emigra en Venezuela, inducida por la perspectiva real o imaginaria de empleo en los principales centros comerciales, industriales o agroindustriales del país. Es casi un lugar común afirmar que los grupos de jóvenes representan una pesada carga, tanto para el estado como para las familias venezolanas, en virtud de que deben hacerse considerables inversiones en los diversos campos de la vida social que restan capacidad para efectuar inversiones reproductivas en los distintos sectores de la economía del país. Población activa. Es aquella que a través del trabajo de utilidad y valor a los recursos naturales que el medio ofrece, garantizando así mismo la posibilidad de consumo de los bienes y servicios que produce también se incluye dentro de este concepto a la población que no trabaja, pero que está en capacidad de hacerlo en alguna actividad económica específica. Distribución de la población por sectores y ramas de la actividad económica. La distribución de la población activa de venezolana por sectores y ramas de actividad económica ha sufrido grandes cambios en el transcurso de los

últimos periodos interesales. Ello origino una transformación radical de su fórmula estructural; 1950 (I-III-II), 1961 (III-I-II), 1971 y 1990 (III-II-I) 2011 (III-VI-II-I).

5.6 Evolución de la población rural y urbana proceso de urbanización en Venezuela

En la población de Venezuela hay un predominio urbano sobre lo rural. Esto ha obedecido, a las migraciones internas, específicamente en el éxodo campesino. El fenómeno migratorio es el que origina el proceso de urbanización, en virtud de que la población abandona el campo para concentrarse en los centros urbanos o ciudades.

La urbanización acelerada de la población es el fenómeno más evidente de su concentración en un reducido número de ciudades. Este fenómeno de la urbanización, y con el de la migración rural urbana, se presentan como un proceso que tiene su origen en el principio gregario y en poderosas razones de orden económico-social.

Es a partir del inicio del fuerte proceso migratorio cuando puede hablarse en Venezuela de urbanización de la población, y es en la década de 1930-39 cuando dicho proceso se produce. Obsérvese que para 1936 la población rural (65,3%) casi doblada a la urbana (34,7%); para 1961 la urbana es mas de dos veces la rural; en 1971, la triplica; para 1981 casi la cuadriplica y en 1990 la relación porcentual es de 83,6 y 16,4% , respectivamente.

Para finales de la década de 1920 y principios de 1930, la región de mayor emigración es la de los Llanos, debido en parte a la incidencia del paludismo. En los años posteriores la migración incremento, pasando a ser los Andes la región de mayor migración, seguida de la Oriental. La sobresaliente migración andina obedeció al decrecimiento de la producción y exportación de su principal producto agrícola: el café.

El proceso de urbanización se dio casi paralelo al de las otras repúblicas americanas y del mundo, y tuvo su origen en el llamado proceso de modernización, el cual se inició en nuestro país a finales de la década de los años 20my toda la década del 30.

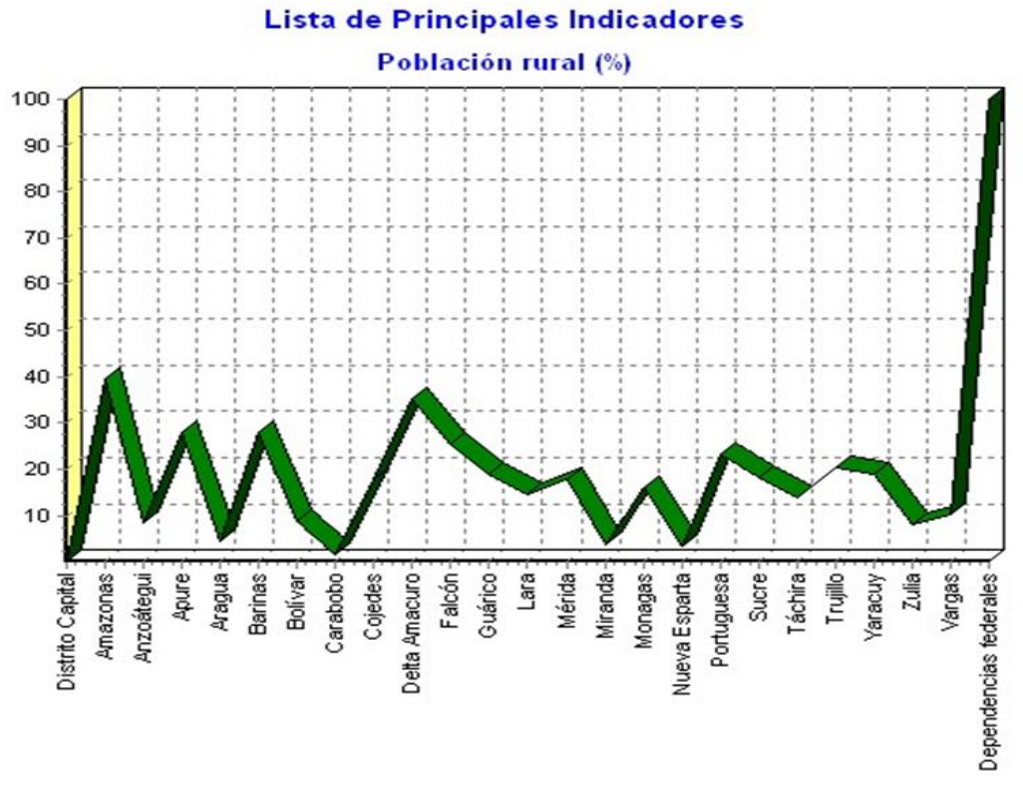
5.6.1 Factores del proceso de urbanización

Entre los factores que influyeron en el proceso de urbanización en Venezuela, tenemos:

- El significativo mejoramiento de las vías de comunicación. Apertura de nuevas carreteras.
- El transporte terrestre con vehículos automotores, que facilitó la movilización de personas.
- La desintegración de la estructura político-económica impuesta por la dictadura de Gómez 1936, que creó condiciones que propiciaron las migraciones hacia los principales centros urbanos.
- La explotación petrolera, actividad que hizo aparecer polos de atracción de población y un nuevo régimen de salarios.
- El régimen de tenencia de la tierra, el cual no favorecía el desarrollo del sector agrícola ni tampoco el asentamiento y la permanencia de la población en el campo.
- La baja en los precios de los productos agropecuarios de exportación, que estimuló la emigración y deprimió hasta las más prosperas y con mayores posibilidades de empleo.

El proceso de urbanización o des-ruralización que se ha analizado, no ha sido uniforme, muy pocas entidades tienen una población urbana superior y una rural inferior al promedio nacional. En los siguientes Gráficos se mostrarán cómo se comporta actualmente la Población Rural y Urbana de Venezuela para el año 2011.

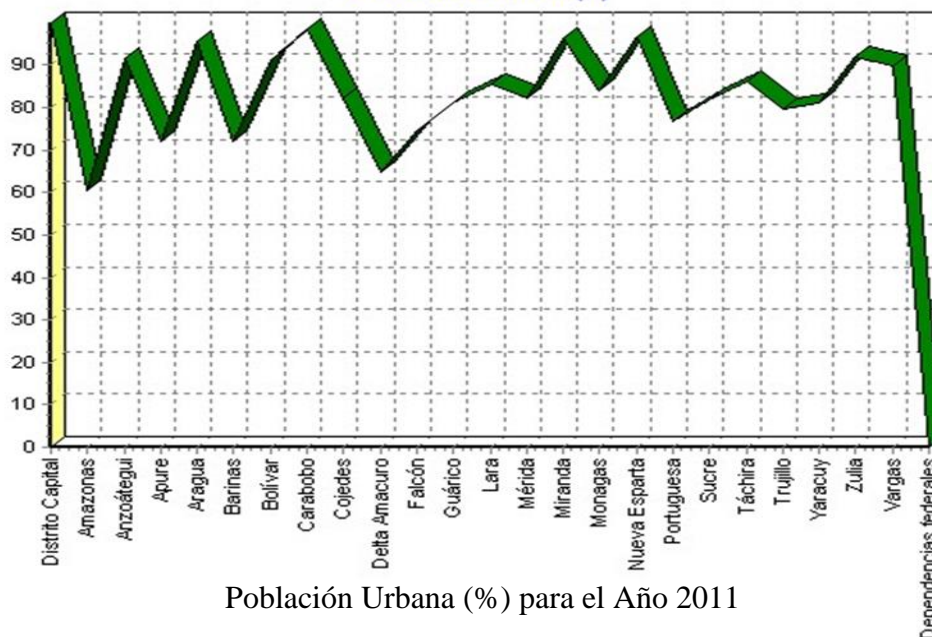
Gráfico N° 13 Población Rural (%) para el Año 2011.



2011-2012 Instituto Nacional de Estadística (INE), República Bolivariana de Venezuela

Gráfico N° 14

Lista de Principales Indicadores
Población urbana (%)



Población Urbana (%) para el Año 2011

Instituto Nacional de Estadística (INE),

5.6.2 Tendencias y perspectivas de la población venezolana

Las tendencias y perspectiva de la población venezolana pueden ser estudiadas con base en cuatro aspectos:

- Crecimiento.
- Estructura por edades.
- Estructura por sexo.
- Estructura por hábitat.

•La población del país experimentó un crecimiento acelerado a partir de los años cuarenta. Este crecimiento demográfico indica una evidente tendencia hacia la baja a partir de 1961; tendencia que se acentúa en los años más recientes.

•Entre 1986 y 1993, la tasa de fecundidad pasa de 3,9 a 3 por mil; lo que a su vez hace que la natalidad descienda de 31,38 a 29,9.

Por su parte, la tasa de mortalidad decrece a un ritmo más lento. Esta situación origina una disminución de la tasa de crecimiento, que pasa de 27,64 por mil en 1986 a 25,3 por mil en 1993.

La tendencia decreciente de la tasa de fecundidad se estima que se mantendrá por muchos años más; ello permite prever un descenso gradual de la tasa de crecimiento entre 1993 y el año 2000, en virtud de que el tamaño de la familia se verá reducido de 3 a 1 hijos.

- El descenso de la tasa de fecundidad provocara cambios en la estructura por edad de la población. La población adulta (personas entre 15 y 59 años) aumentaran a expensas de una disminución de los grupos de población vieja (65 años y mas) aumentara sensiblemente

- Estos cambios ponen de manifiestos una tendencia al envejecimiento de la población venezolana, lo que originara que se estanque e incluso aumenta la tasa de mortalidad. Su incidencia en la estructura por sexo se hará progresivamente más palpable porque, como la tasa de mortalidad femenina es anterior a la masculina y como resultado de ello la esperanza de vida al nacer de la mujer es mayor que la del hombre, el sexo femenino sobrepasara en número al masculino.

- El ritmo del proceso de urbanización se mantendrá entre el presente y el año 2011 con un crecimiento promedio interanual de 0,3%, aproximadamente.

Para el año 2015 la población urbana se situara por encima de los 30 millones de habitantes. las ciudades de mayor concentración de población seguirán siendo Caracas , Maracaibo , Valencia , Barquisimeto , Maracay , Guarenas-Guatire , San Cristóbal , Cumana , Ciudad Bolívar , Maturín y Barcelona y Puerto la Cruz . En el siguiente cuadro se muestra cómo ha evolucionado la tasa de Crecimiento Natural desde 1873 al 2011.

Gráfico N° 15

Evolución de la Tasa de Crecimiento Natural en Venezuela

Años 1873-2011



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE),

Cuadro N° 22 Crecimiento demográfico por cada 1000 nacidos vivos registrados
Estadísticas demográficas, según principales indicadores 1990-2011.

Principales indicadores	1990	2000	2011
Habitantes/Km	21,53	26,53	31,95
Esperanza de Vida	70,92	72,40	74,30
Hombres	68,09	69,53	71,40
Mujeres	73,91	75,43	77,37
Tasa de Fecundidad	3,23	2,83	2,45
Tasa de mortalidad Infantil	25,38	19,42	14,78

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

5.7 Conclusiones relativas a la dinámica demográfica

Los cambios en la velocidad de crecimiento de la población venezolana ocurridos durante las primeras cuatro décadas del siglo XX resultaron del descenso de la mortalidad que estuvo acompañado por un aumento fluctuante de la natalidad. La subsiguiente *normalización* del aumento de la natalidad, junto con descensos adicionales de la mortalidad, fue el anticipo del aumento del ritmo de crecimiento de la población. Estos eventos demográficos alcanzaron su apogeo a fines de los años cincuenta y comienzo de los sesenta.

El descenso de la natalidad comenzó a revelarse como fenómeno visible desde fines de los años sesenta y comienzo de los setenta. El referido proceso ha seguido su curso de manera relativamente sostenida hasta los momentos actuales de comienzos del siglo XXI. Ello tradujo la disminución relativa de la capacidad de renovación de la población, aunque es legítimo reconocer que, aun así, todavía se trata de niveles de natalidad que están por encima de los que exhiben los países industrializados.

El proceso de contención de la fecundidad fue el resultado de una corriente sociodemográfica profunda que no se descubrió a primera vista en la superficie de la natalidad, sino que fue madurando en las cohortes de mujeres jóvenes durante los años sesenta y setenta del siglo XX, que estaban expuestas a valores culturales, especialmente urbanos, y sobre las que se hizo sentir la influencia combinada de la apertura del mercado de trabajo, de un aumento importante de la participación de las mujeres jóvenes en los procesos educativos y de una influencia cada vez más visible de los medios de comunicación.

El prolongado descenso de los niveles de mortalidad general, reflejado en el nivel alcanzado por la esperanza de vida al nacer, pareciera que está tocando una suerte de techo actuarial como resultado de la influencia del patrón de causas de mortalidad en el que predominan las causas asociadas con procesos degenerativos y otras relacionadas con el modo de vida cuyo cambio se vislumbra tan solo ha mediado y a largo plazo.

Si bien en el transcurso de las tres últimas décadas del siglo XX, la natalidad acusó una disminución acumulada cercana a catorce puntos (por mil), el descenso de la mortalidad infantil ha neutralizado hasta cierto punto, cuantitativamente hablando, el descenso de la natalidad y sus efectos en la estructura de edades de la población, puesto que la reducción de la mortalidad infantil representa más del doble de la caída experimentada por la frecuencia de los nacimientos. No debe olvidarse que, en términos demográficos, un recién nacido que se salva equivale a un nacimiento adicional con sus correspondiente consecuencia en la estructuras de edades.

De cualquier forma, las conclusiones apuntadas en el párrafo anterior, reflejan un movimiento verdaderamente significativo en su trascendencia social puesto que la mortalidad infantil alcanzó un valor promedio en la última década del siglo XX que representaba una disminución de 80% respecto del valor que mostraba en el lapso 1950-1955.

El cambio en los patrones de reproducción que se registra con el descenso de la descendencia promedio por mujer (tasa de fecundidad global) durante la segunda mitad del siglo XX, sin duda, uno de los aspectos más importantes de las dinámicas demográficas nacionales. Por eso, las investigaciones que se realicen habrá que dirigir las a desentrañar

los mecanismos específicos a través de los cuales los cambios sociales y culturales han afectado a las mujeres venezolanas en el transcurso de las últimas tres o cuatro décadas del siglo XXI, alcanzando el umbral a partir del cual se trastoca los patrones de fecundidad que regían en Venezuela hasta entonces. Ello supone asimismo, indagar la naturaleza y dinámica de las expectativas reproductivas en una época de cambios, de crisis, de dificultades y, sobre todo, de redefinición de las concepciones existentes sobre la construcción de los géneros.

Los procesos de disminución de la reproducción y del tamaño de la descendía desde fines de los años sesenta hasta comienzo del siglo XXI en Venezuela han resultado en la reducción del tamaño del grupo familiar. En los inicios del nuevo siglo, la mujer venezolana tiene como promedio cuatro hijos o menos que los que solía alumbrar a mediados del siglo XX. Este cambio en los patrones de reproducción revela la presencia de fenómenos sociales y culturales

De consecuencias profundas para la mujer y para la sociedad en su conjunto. Muestra, como sin duda, cambios en las escalas de valores y en las necesidades sociales de la población y en las de la población femenina en particular. Tales cambios definen nuevas aspiraciones y expectativas respecto del tamaño del hogar y del grupo familiar. Permiten también verificar los efectos de los cambios en el mercado de trabajo y en los procesos educativos que influyen en la incorporación de mujeres a actividades anteriormente reservadas para los hombres según los lineamientos de la sociedad tradicional. No debe olvidarse que se analizan promedios nacionales bajo cuyo envoltorio se esconden diferencias sociales, económicas, y hasta regionales que causan disparidades en la velocidad de los cambios según sea la ubicación de las mujeres en grupos sociales, económicos y territoriales con atributos diferenciados.

5.8 Conclusiones relativas a la distribución espacial de la población

La distribución demográfica en el espacio se abordó en atención a dos categorías amplias de análisis. Una que se inscribe en atributos sectoriales (esto es el espacio asumido en términos de una convencional separación entre lo rural y lo urbano como parámetro para estudiar la distribución poblacional). Y otra que se articula de conformidad con la división político territorial del país (puesto que los estados y los municipios son el aposento y, a su vez, el objetivo de decisiones políticas y económicas que inciden en los asentamientos poblacionales).

Desde esa perspectiva, debe enfatizarse que la fuerza del cambio demográfico y ecológico que se produjo en Venezuela desde las décadas de los años 20 y 30 del siglo XX, residen en que el crecimiento demográfico venezolano adoptó las características de un movimiento definidamente urbano. Dicho de otra manera, la población Venezolana evolucionó a lo largo del siglo XX convirtiéndose en un complejo de procesos y fenómenos urbanos. El entramado de aldeas y caseríos que existían a comienzos del siglo XX, se desmembró no solamente por la reciedumbre que imprimía la economía petrolera sino también porque había una economía tradicional vulnerable que no se zafaba de las ataduras que imponía el atraso económico doméstico y la subordinación respecto del mercado internacional de los productos primarios. En tan solo tres periodos intercensales (1941, 1950; 1950,1961; 1961, 1971) Venezuela definió estadísticamente su perfil urbano cuando las localidades mayores de 10 mil habitantes aumentaron treinta puntos porcentuales y las de menos 10 mil disminuyeron 30 puntos. Todo eso ocurrió en el transcurso de los 30 años que separaron al censo del 41 con el de 71.

La ocurrencia de ese fenómeno demográfico y ecológico fue no solamente sectorial, sino también político-territorial en entidades y regiones con atributos económicos, ambientales e institucionales geo-referenciados. En esa línea de argumentación habría que destacar que, de manera concomitante con el desarrollo e intensificación de las actividades petroleras, unas pocas entidades fueron concentrando población cual magneto demográficos. Paralelamente y de manera complementaria, otro grupo de entidades fue perdiendo peso demográfico relativo de modo sistemático.

En su dimensión económica, las actividades de gasto e inversión se desarrollaron con criterios centralista generando de esta forma factores de atracción migratorias por parte de unas pocas entidades (principalmente el Distrito Capital, el Estado Miranda, Carabobo, Aragua y el Estado Zulia). Asimismo, dada la naturaleza atrasada e ineficiente del Estado como ente regulador de la vida política y económica del país, la inercia política y económica robusteció las prácticas institucionales en las que predominaban el sesgo centralizador en el uso de los recursos fiscales provocando, como resultado, el crecimiento de las referidas entidades, en desmedro de otras que debilitaban en términos demográficos, económicos y sociales.

Esa distribución desigual de recursos y beneficios llevo entonces aparejado el desarrollo de capacidades desiguales y diferenciales de atracción no solamente de recursos físicos y fiscales—con lo cual el sistema generaba sus propios mecanismos de reproducción—sino también de efectivos demográficos. De esta manera, se estimularon procesos migratorios internos desde regiones pobres, desasistidas y deprimidas hacia regiones o estados que se percibían como espacios en los cuales los emigrantes podían encontrar solución a sus problemas laborales, educacionales, sanitarios y hasta de vivienda.

Las estimaciones del futuro comportamiento espacial de la población, tal como lo sugieren las proyecciones, no harán otra cosa sino demostrar la consolidación de las tendencias que se han manifestado con claridad en el primer censo del siglo XXI.

5.9 Conclusiones relacionadas con las perspectivas demográficas generales

En el transcurso de las próximas décadas, la población venezolana disminuirá de manera significativa su ritmo de crecimiento – tomando en cuenta los estándares históricos nacionales—sobre todo si se compara con lo que fue su evolución a lo largo del siglo XXI o, incluso, durante el último cuarto de ese siglo. La afirmación anterior no supone ni sugiere una disminución del tamaño de la población nacional. El sentido de la proposición se orienta dejar sentado que la velocidad de crecimiento será significativamente menor que lo que fue durante la segunda mitad del siglo XX y menor incluso que la que se pudo

constatar con los resultados del censo 2001. Por tales circunstancias, es perfectamente plausible pronosticar una tasa de crecimiento inferior a 1,6 o 1,5% como promedio interanual en el periodo intercensal 2001-2020 o 2021, teniendo en consideración que los componentes de la dinámica seguirán alineados con los atributos de la cadencia de la velocidad del crecimiento.

La natalidad está en franco descenso y ese fenómeno se acentuará como resultado de la mayor participación de las mujeres en muchos aspectos de la vida cotidiana (trabajo, educación, política, artes, deportes, entre otras formas de participación) y, además, las evaluaciones y balances personales de los prospectos de vida (especialmente en lo que relaciona con los costos y beneficios, a corto y mediano plazo, del nacimiento y crianza de los hijos), ejercerán un papel disuasivo sobre la reproducción. Al mantenerse en el tiempo esa tendencia restrictiva de la natalidad, se estará asimismo abonando el camino para un proceso de envejecimiento de la población que, a mediano y largo plazo, se evidenciará con el lento abultamiento proporcional de las edades más avanzadas.

La mortalidad general se elevará o, alternativamente, aminorará su descenso, en virtud del envejecimiento de la población que, si bien es todavía un fenómeno incipiente, el mismo deberá acentuarse en las próximas décadas como “efecto eco” de lo que fue el tamaño de las generaciones de nacimientos hace más de cincuenta o sesenta años. Es probable que la presión hacia el aumento de la mortalidad se vea compensada o, incluso, cancelada, por las ganancias de vidas humanas que presentaran aquellas causas de muertes de definida determinación socioeconómica, las cuales todavía muestran amplios márgenes de posibilidades de reducción. Con ello, la tendencia a disminuir la velocidad de crecimiento de la población dependerá entonces de la magnitud de la contención reproductiva y del tamaño de los saldos migratorios.

Las tendencias recientes de la distribución espacial de la población no permiten predecir a corto o mediano plazo un cambio sustancial de la trama actual de ocupación demográfica del territorio. Veremos más bien, con seguridad, una consolidación de sus perfiles y una expansión de sus áreas de influencia, mucho más cuando las tendencias subrayan la perspectiva regional de alcance de los procesos demográficos. El país está mostrando posibilidades futuras y opciones de conurbación en algunas áreas, cuya definición sigue la

pauta que han establecido los patrones históricos, así como los actuales del crecimiento urbano. Por consiguiente, es posible concluir que los límites del crecimiento de los centros poblados mayores del país dependerán principalmente, entre otras circunstancias, de la combinación de tres factores: en primer término, de la disponibilidad (o saturación) relativa de las áreas naturales de expansión; en segundo lugar, de los volúmenes agregados de inversión en la construcción de viviendas y otros rubros sustantivos del gasto público (mejoramiento de los servicios, vialidad, creación de oportunidades de empleo, educación y acceso a los servicios sanitarios); y en tercer lugar, de los factores del mercado, a propósito de la elasticidad de la oferta para aceptar la participación de una demanda creciente de viviendas, en condiciones de una clara tendencia a la disminución de los ingresos reales. La migraciones internas, sin embargo, seguirá produciéndose gracias a la contribución de una fracción de los residentes en pequeños pueblos y ciudades que se movilizarán hacia las ciudades intermedias como una estrategia para evaluar las posibilidades migratorias de seguir hacia las de mayor tamaño.

6.0 Red de Infraestructura Vial.

La infraestructura vial como forma de acceso, consiste en un conjunto de redes viales que facilitan el origen y destino que generan las actividades económicas de gran importancia localizadas en distintos lugares, a través del tiempo. El sistema vial es el principal soporte de los flujos generados por las actividades urbanas.

Al sistema vial se le otorga papel principal como estructurador de las regiones más urbanizadas determinando la localización de las actividades tanto urbanas como económicas y sus limitaciones de expansión.

Las vías de transporte repercuten sobre el uso del suelo, induciendo al establecimiento de algunas actividades, inhibiendo el asentamiento de otras, acelerando procesos de deterioro de las mismas.

La importancia de la alteración del sistema de circulación vial queda claramente

demostrada pues la expansión de muchas ciudades en todo el país debido a la expansión poblacional, dada las últimas décadas, ocurre alrededor de las vías que las entrecruzan.

Conocer la importancia que reviste el peso demográfico sobre la red de infraestructura vial nos permite desarrollar planificación adecuada para el desenvolvimiento de las actividades económicas con respecto al total de la población en Venezuela, ya que Según el *Instituto Nacional de Estadísticas* la tasa de crecimiento promedio anual de la población estatal es del 2.25 %, a partir del año 2007.

Esta relación confirma que las aglomeraciones urbanas más grandes de Venezuela en relación con la población de las mismas, consiste en una relación directamente vinculada con el transporte de los bienes producidos en el país, así como los productos incluidos en el comercio exterior.

La situación actual del sistema de transporte en Venezuela constituye un factor de suma importancia con respecto al impacto de los productos comercializados, estos a su vez, forman parte del sistema económico.

Es a partir de los mediados del siglo XIX cuando se inicia la construcción de una red vial formal; en 1845 quedó abierto el tránsito en la carretera Caracas-La Guaira; 1850 se abrió el tramo de Caracas a Los Teques; en 1866, se concluyó la vía Caracas-El Consejo; y en 1875, se culminó la vía Caracas-Guatire, conformando en forma efectiva y funcional la gran área de influencia inmediata a la ciudad capital. Otras vías importantes favorecerían la participación del país en los mercados internacionales como la vía Valencia-Puerto Cabello, concluida en 1848.

Asimismo, a fines del siglo XIX (1883) y principios del XX, se inició la construcción de la red ferroviaria nacional, como parte de una política general -promovida fundamentalmente por los grandes productores- de desarrollo del transporte multimodal y complementario. Las décadas de los veinte y treinta, periodos de reducción significativa de la base económica agrícola nacional y el inicio de la época petrolera, coincide con la aparición de un nuevo modo de transporte, el vehículo automotor, lo que significó un gran impulso de las vías para este tipo de transporte.

A partir de la década de 1950, se incrementó la demanda del transporte en todo el

territorio nacional, derivada del crecimiento de las principales ciudades, la que oriento la definición de una política del Estado a la construcción de nuevas vías, generándose el desarrollo de una red vial importante y de amplia cobertura, especialmente en los estados ubicados al norte del Orinoco.

Durante el periodo 1960-1980, con la intensificación de políticas de sustitución de importaciones, sustentadas en el desarrollo industrial y minero, se pusieron en marcha obras que han significado un gran incremento en los niveles de conectividad.

La historia de los sistemas de transporte nacional cambia a partir de la década de los noventa, cuando se asigna gran importancia a los programas de transformación, ampliación, mejoras y en especial aquellos de mantenimiento vial para el desarrollo nacional, incluyendo, además, los planes para ampliaciones y mejoras en el sistema portuario, aeroportuario, ferroviario y de telecomunicaciones.

En la actualidad se han desarrollado proyectos de vialidad como el segundo puente sobre el río Orinoco, uniendo Puerto Ordaz y los Barrancos en el estado Monagas, la construcción del tercer puente sobre el río Orinoco, este puente unirá las ciudades de Cabruta en el estado Guárico y Caicara del Orinoco en el estado Bolívar.

El patrón vial actual coincide con la distribución y localización de la década del cuarenta, concentrado en el centro-norte del país, con las vías principales conectando a Caracas con sus áreas vecinas; este patrón se fue estableciendo progresivamente con la centralización de las actividades socioeconómicas.

6.1 La red vial de Venezuela está clasificada de la siguiente manera:

Troncales: sistema de carreteras que contribuyen a la integración y conexión nacional y al desarrollo económico del país. Son vías que facilitan la comunicación extra-regional e internacional y absorben altos volúmenes de tránsito (carreteras Pavimentadas)

Locales: son carreteras que permiten la comunicación entre centros poblados y las vías troncales y tienen como función unir el tránsito proveniente de ramales y sub-ramales. (Engranzonadas)

Ramales: sistema vial que tiene como finalidad complementar otros medios de comunicación, y como función recolectar el tránsito proveniente de asentamientos agrícolas, sitios aislados y centros de producción agrícola y drenarlos hacia las vías

principales. (Engranzonadas o de Tierra)

Sub-Ramales: este sistema proveerá acceso a fundos y otras explotaciones agrícolas y además tiene la finalidad de incorporar al país regiones completamente aisladas. (Carreteras de Tierra)

Cuadro N°23 Longitud de red Vial de Venezuela, Según clasificación funcional (Km)

Longitud de red Vial de Venezuela, Según clasificación funcional (Km)					
Tipo de Sup.	Troncales	Locales	Ramales	Sub-ramales	Total (km)
Asfalto	10.287	9.559	10.260	4.777	34.882
Ripio	737	1.922	8.323	15.955	26.937
Tierra	963	1.434	6.522	24.732	33.650
Total (Km)	11.987	12.915	25.105	45.463	95.469

Fuente: CAF, 2006

El sistema general de transporte en Venezuela puede considerarse conformado fundamentalmente por los siguientes modos de transporte: automotor, ferroviario, marítimo y fluvial, cada uno de estos se presenta, considerando las características de la red en función de su cobertura, demanda y conectividad entre los centros poblados y entre regiones. Estos indicadores nos permiten constatar la relación casi constante que se ha mantenido entre el aumento de la longitud total de la red vial y el crecimiento demográfico del país.

El siguiente cuadro describe la evolución del parque automotor en Venezuela entre los años de 1920 y 2008.

Cuadro N°24 Parque Automotor de Venezuela (1980-2008)

Parque Automotor de Venezuela (1980-2008)	
Año	Total
1980	1.933.000
1990	2.183.000
1995	2.316.000
2000	2.494.000
2005	3.534.000
2007	4.044.000
2008	5.660.684

Fuente: CEPALY MPPOPV

Según los datos referidos al parque automotor de Venezuela entre los años 2007 y 1980 ha variado en un 192,84% pasando 1.933.000 Vehículos a 5.660.684 vehículos en 28 años, para lograr ese crecimiento el parque automotor ha logrado una tasa crecimiento promedio anual del 3.91%.

6.1.1 Infraestructura Ferroviaria

La red ferroviaria se había reducido a una sola ruta, 173 Km de longitud entre Barquisimeto y Puerto Cabello, Sin embargo, en la última década se dio inicio a una serie de rehabilitaciones y nueva construcción de proyectos, para el transporte de mercancías, de pasajeros y dedicado a operaciones turísticas.

Cuadro N° 25 Evolución de la red Ferroviaria en Venezuela (1980-2005)

Evolución de la red Ferroviaria en Venezuela (1980-2005)	
Año	Longitud (Km)
1980	268
1985	280
1990	538
1995	627
2000	627
2005	768

Fuente: Cepal

El transporte Ferroviario de Venezuela ha incrementado su importancia en los últimos años. Según proyecciones del Instituto de ferrocarriles del estado (IFE), a través de su plan de desarrollo ferroviario Nacional prevé la construcción de una red de vías férreas de aproximadamente 4.000 Km conectados entre sí. Para el año 2007 este plan presentaba la siguiente estructura:

Eje Ezequiel Zamora (sistema Central). Con los tramos Caracas-Tuy medio de 41 Km; y Puerto Cabello- la Encrucijada, de 108.8 Km.

Eje Simón Bolívar (Sistema Centro –Occidental). Con los tramos Acarigua- Turen de 55.5 Km y Puerto Cabello y Barquisimeto de 240 Km

Eje Recreacional el Encanto; con el tramo Los Teques-Parque El Encanto de 7Km

Eje puerto Bolívar- Sabana de Mendoza; CON EL TRAMO Puerto Bolívar–Maracaibo- Ciudad Ojeda- Sabana Mendoza de 210 Km

Eje Ciudad Guayana-Manicuare; con el tramo Puerto Ordaz- Maturín- Puerto Agua Profundas (Manicuare) de 320 Km.

6.1.2 Infraestructura Portuaria Fluvial.

Cuadro N° 26 Número de Principales Puertos en Venezuela

Principales Puertos

Tipo	Total
Marítimos	22
Fluviales	8
Lacustres	7
Total	37

Fuente: Inea (2007)

Los puertos marítimos se encuentran ubicados en el litoral del Mar Caribe y del Océano Atlántico. Los puertos Fluviales se encuentran ubicados principalmente en la zona central y oriental del país a las proximidades de los ríos Orinoco, Apure y Portuguesa, los principales ríos del país.

Los puertos marítimos de la Guaira en el estado Vargas, Maracaibo en el estado Zulia, Puerto la Cruz en Anzoátegui y Puerto Cabello en Carabobo se especializan en el tráfico Comercial receptor de importaciones y exportación, por lo cual se intensifican las actividades involucradas con el sector terciario de la economía.

La exportación petrolera sale por los puertos de Caripito Monagas, Amuay Falcón y Puerto Palma (Zulia).

La navegación fluvial, de carácter fundamentalmente industrial, está concentrada en los tramos medio y bajo del río Orinoco, que posibilitan el paso de barcos de calado medio; los puertos fluviales de mayor movimiento son Puerto Ordaz, San Félix y Ciudad Bolívar.

La red vial incluye todas las carreteras del país: autopistas o troncales, autovías, carreteras principales o nacionales, carreteras secundarias o regionales, y otras vías urbanas y rurales.

Cuadro N° 27 Red vial por regiones político-administrativas

REGIÓN/ENTIDAD

	Superficie (Km ²)	Longitud (Km)			Total
		Pavimentada	Engrazonada	Tierra	
<i>REGIÓN CAPITAL: Distrito Capital y Estados Miranda y Vargas</i>	9.880	2.201	1.125	676	4.002
<i>REGIÓN CENTRAL: Aragua, Carabobo y</i>	26.464	2.581	2.321	1.568	6.470

<i>Cojedes</i>					
<i>REGIÓN DE LOS LLANOS: Guárico y Apure</i>	141.486	3.788	4.859	6.061	14.708
<i>REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL: Falcón, Lara, Portuguesa y Yaracuy</i>	66.900	5.623	6.645	8.037	20.305
<i>REGIÓN DE LOS ANDES: Barinas, Mérida, Táchira y Trujillo</i>	65.000	5.468	5.142	5.144	15.754
<i>REGIÓN ZULIANA: Zulia</i>	63.100	4.514	1.536	3.265	9.315
<i>REGIÓN NOR-ORIENTAL: Anzoátegui, Monagas y Sucre</i>	84.000	6.663	3.555	6.128	16.346
<i>REGIÓN INSULAR: Nueva Esparta y las Dependencias Federales</i>	1.270	529	14	95	638
<i>REGIÓN DE GUAYANA: Bolívar, Amazonas y Delta Amacuro</i>	458.345	3.489	1.828	2.819	8.136
<i>TOTALES</i>	916.445	34.856	27.025	33.793	95.674

Fuente: Elaboración propia en base a los datos suministrados por el Ministerio del transporte terrestre.

6.1.3 Red vial por regiones político-administrativas

Según el cuadro # nos indica que en Venezuela existe una red vial con una longitud total de 95.674 (Km); incluidas de tipo: pavimentada con (34.856 Km), engrazonada (27.025 Km) y de tierra (33.793 Km). Es importante señalar que la superficie de una región no implica una relación directa con la densidad de la red vial; esta relación va ligada según las actividades económicas que puedan o no desarrollarse en la región. Según la tabla la región con mayor red vial es la región *Centro Occidental*: integrada por los estados Falcón, Lara, Portuguesa y Yaracuy debido principalmente a las actividades del sector industrial, lo cual ha fomentado de nuevas vías de comunicación la industria petrolera ubicada específicamente en el estado Falcón Península de Paraguaná (Complejo Refinador Amuay); también tiene su aporte estructural de la red vial con la finalidad de transportar crudo hacia las áreas de exportación, a pesar de esta relación vinculada con la actividad petrolera si se desglosa el tipo de vialidad observamos que solo 5.623 Km son de carretera pavimentadas, por lo que la comunicación con el resto de la región se torna menos

favorable.

La región con la mayor longitud de vialidad pavimentada es la *Región Nor-Oriental: Anzoátegui, Monagas y Sucre*, con un total de 6.663 Km; es la segunda región con una densa red vial con un total de 16.346 Km ya que revisten de gran la importancia económica en la región, el eje de crecimiento gira en torno a los hidrocarburos, específicamente al sur de la región y al centro de los estados Monagas y Anzoátegui, en donde se realiza la extracción de hidrocarburos pesados y gas natural. Seguida por la *Región de los Andes, la cual integra los estados Barinas, Mérida, Táchira y Trujillo* esta región posee características particulares como el desarrollo de la principal actividad económica de la región básicamente primaria (agrícolas) su conectividad a través de las de los 5.468 Km de longitud de Carreteras pavimentadas permiten las distribución de rubros y conexión con la región central del país; las carreteras engrazonadas y de tierra toman relevancia en esta región por poseer las mayores altitud del país.

La región de los Llanos por su parte posee una situación parecida. Sin embargo, las vías pavimentadas son pocas, por la actividad ganadera, ya que los espacios para dicha actividad deben ser extensos y abiertos, a diferencia de la extensión de las vías engrazonadas y de tierra posee un total de 14.708 Km.

Seguida de la *región Zuliana* que cuenta con un total de 9.315 Km de los cuales 4.514 Km son de carretera pavimentada en esta región debido a que esta región se destaca por su importante actividad petrolera en el país, a pesar de esto, la vialidad no se desarrolla conforme las políticas de desarrollo sino en función de las necesidades de transporte del Crudo lo cual proporciona un desequilibrio en cuanto a la distribución de la red vial en la región; su potencial uso del suelo para desarrollar actividades agrícolas es también generador de nuevas vías de comunicación

La región de Guayana conformada por los estados Bolívar, Amazonas y Delta Amacuro representa un total 8.136 Km de vialidad de los cuales 3.489 son carreteras pavimentadas posee gran potencial hidroeléctrico y riqueza minera (abundancia de minerales de hierro y bauxita), en esta región se encuentra ubicada la industria Siderúrgica del Orinoco, por lo cual la mayor cantidad de carreteras se encuentran ubicadas al norte del estado Bolívar.

En secuencia le sigue la *región Central* conformada por los estados Aragua, Carabobo y Cojedes con un total 6.470 Km de carreteras posee 2.581 Km de carreteras pavimentadas se encuentra ubicadas en la región centro- Norte de país región que se ha caracterizado históricamente por poseer unas de las más altas concentraciones de población por lo que su dinámica económica industrial específicamente manufacturera permite el desarrollo de vías de comunicación hacia las zonas de distribución de materia prima en esta región se encuentra el segundo puerto más importante del país (Puerto Cabello) y su facilidad de comunicación con la región capital y el resto del país le permite establecer relaciones de intercambio en cuanto a servicios

Región Capital: Distrito Capital y Estados Miranda y Vargas representan un total de 4.002 Km de los cuales 2201 son carreteras pavimentadas posee un número importante de carreteras con respecto a su superficie se considera densa la vialidad; en esta región se concentran las actividades del sector terciario de comercio y servicios como también se emplaza el mayor número de población del país; se encuentra el segundo más importante puerto del país (Puerto de la Guaira); por último y no menos importante la *región Insular conformada* por los estados Nueva Esparta y las Dependencias Federales posee el menor números de carreteras con un total de 638 Km de los cuales 529 son pavimentadas la vialidad actual desarrollada en esta región gira en torno a la actividad económica enfocada al turismo, la Isla de Margarita se ubica como el principal centro de atracción turística del país.

6.1.4 Principales vías De Venezuela.

- Autopista Caracas –La Guaira comunica la capital Caracas con el segundo puerto más importante del país y el principal aeropuerto (Simón Bolívar).
- Autopista Gran Mariscal de Ayacucho comunica la ciudad de Carcas con el estado Miranda; cuenta con 106 Kilómetros.
- Autopista Regional del Centro o autopista Caracas- Valencia es la más importante arteria vial del país, la misma une a las ciudades de Caracas, Maracay y Valencia.

- Autopista José Antonio Páez o autopista de los Llanos comunica a los estados Barinas, Carabobo, Cojedes y Portuguesa
- Autopista Centro –Occidental cuenta con 129 Km aproximadamente comunica la región central con el estado Yaracuy
- Autopista circunvalación Norte (Barquisimeto) ubicada en el centro occidente del país estado Lara.

Conclusión.

Por todo lo que se ha presentado antes, es concluyente que la distribución de las actividades económicas en Venezuela se encuentra estrechamente relacionada con el crecimiento de la población venezolana como capital humano fundamental para el impulso del desarrollo económico y social.

De acuerdo a la disminución del sector agrícola para mediados del siglo XX debido a la explotación petrolera, actividad que hizo aparecer polos de atracción de población, el significativo mejoramiento de las vías de comunicación con la apertura de nuevas carreteras, un nuevo régimen de salarios, asociada a cambios sociales como el proceso acelerado de urbanización, ofertas en materia de educación y empleo, actividades político-administrativas se desarrollaron desde una perspectiva centralista, el estancamiento de la actividad industrial en el aumento sostenido del sector servicios nos muestran que funcionan como agentes drásticos de influencia en la dinámica desigual de la distribución demográfica venezolana

La dinámica estructural de la economía venezolana se genera a partir de las grandes aglomeraciones de la población, a pesar de que los ingresos brutos se generen de la renta petrolera con la inserción de Venezuela en el sistema capitalista mundial; desplazando la población rural hacia espacios territoriales donde las actividades de comercialización predominan, en la actualidad en todas las regiones del país.

La población ha crecido de manera contundente en el espacio geográfico venezolano, especialmente en las últimas tres cuartas partes del siglo XX y lo que va del XXI, este crecimiento contundente de la población venezolana ha sido capitalizado en buena medida por las áreas urbanas de distintos tamaños que conforman el sistema de ciudades venezolanas que han sido instrumentos de desarrollo del comercio, la industria, del conocimiento, la cultura y las tradiciones, entre otras actividades.

La estructura urbana atenúa las actividades del sector terciario y terciario superior como (el gasto público, telecomunicaciones, energía, entre otros) en la región centro norte del país; región con ventajas desde el punto de vista económico debido a su privilegiada situación geográfica, y que la hacen receptora de grandes concentraciones de población y amplía su radio de influencia en las regiones inmediatas.

En función de esta distribución se ha consolidado un patrón histórico urbano concentrado, en donde más del 70% de la población económicamente activa se encuentra ocupada en el sector servicio que además predomina en los estados Distrito Capital, Mérida, Miranda, Nueva Esparta, Táchira y Vargas, vinculadas a la actividad Industrial, propiamente Urbana, un patrón urbano disperso en la que hoy conocemos como las ciudades petroleras emplazadas en (la región Zuliana, Centro-Occidental y Centro-Oriental), que si bien no alcanzan los niveles de población de la región central siguen siendo mayor con respecto a población de las áreas Rurales, áreas expulsoras de población dejando grandes espacios de territorio venezolano vacíos, podría decirse, que aun el país conserva espacios sin ningún tipo de intervención antrópica, lo cual enriquece la biodiversidad natural.

Los patrones de organización espacial de la población se consolidan a medida que la fuerza de trabajo activa se inserta en las actividades económicas, el progresivo abandono de la población ocupada en las actividades agrícolas o sector primario reviste una tendencia negativa para la economía, ya que este viene dado como un factor que ha debilitado durante décadas la capacidad de emplear fuerzas de trabajo, que permitan ofrecer un polo de desarrollo distinto a la decadente y abrupta renta petrolera, en donde la productividad de un sector como la manufactura implique el surgimiento de una sociedad desarrollada económicamente, entonces, el Nivel de empleo y la estructura de ocupación se corresponderá con el aparato productivo, en un contexto de integración económica a largo plazo en función de la sostenibilidad y la viabilidad de los procesos que acompañan los indicadores económicos

La concentración de altos volúmenes de población en el sistema urbano actual ha superado el proceso de despliegue urbanístico y poblacional apuntando a la conformación y consolidación de regiones metropolitanas y megalópolis en el espacio geográfico de Venezuela.

Conocer la estructura demográfica de Venezuela para la aplicación de planes estratégicos de desarrollo tanto económicos como sociales deben considerarse objetivos de gran interés para el estado, en virtud de considerar las características de cada grupo humano según el espacio territorial que ocupe y actividades económicas que desarrolle

Según las estimaciones oficiales del comportamiento espacial de la población; no tendrán muchas variaciones se consolidará las tendencias que se han manifestado hasta la actualidad, en el año 2020 momento en el que el 94% de la población total estará viviendo en las zonas urbanas al tiempo que Venezuela según (Cepal, 2005) se exhibió como el país con la más alta tasa de crecimiento de su población con 4.4% anual entre 1950 y 2000; a menos que surja; un modelo económico que obligue a la población a desplazarse hacia otras localidades o regiones del país.

Recomendaciones.

- La creación de un entorno económico equilibrado; que permita la implantación de nuevas tendencias económicas que involucren el fortalecimiento de los sectores productivos de rubros básicos y prevean áreas de expansión poblacional con miras a mejorar la calidad de vida de la población.
- Aprovechamiento del capital social actual que posee Venezuela que funciona como variable estratégica en el campo del desarrollo económico tema de gran relevancia dentro de las nuevas políticas territoriales; a través de fortalecimiento de la relación (Conocimiento -Sector productivo) Con el fin de mejorar el desempeño del capital humano adaptadas a las exigencias de las nuevas realidades económicas
- Se debe profundizar la descentralización a través del reconocimiento de las particularidades y características geográficas propias de cada región o localidad, que permitan establecer planes de desarrollo económicos según las características del área; en contraposición a las actuaciones generalizadas e impuestas desde el Poder Nacional.
- Las políticas públicas de estrategias y planes nacionales en el campo del desarrollo económico y social del Estado venezolano se deben concentrar en los grupos más débiles de la población, que en buena medida se concentrarán en las áreas urbanas. Además, combatir la pobreza y promover el empleo productivo se encuentra vinculado con el mejoramiento de los servicios educativos, sanitarios y de salud.
- Mejoras en las vías de accesibilidad y conectividad de transporte y telecomunicaciones.

Bibliografía:

- Venezuela: Migración Neta Y Delimitación De Áreas De Atracción Y Repulsión En El Curso Del Siglo Xx. Autor Oswaldo Ramos Ojedas . Volumen 40 (2) Año 1999. Pág. 211-245
- Boletín Demográfico Del Instituto Nacional Estadística 2011
- Cambio Demográfico En Las Ciudades Y Regiones De Venezuela: Implicaciones Para El Desarrollo. Autor Anitza Freite Y María Di Brienza. Editorial Evepo
- Ministerio Del Poder Popular Para La Salud. Anuarios (Mpps)
- Enciclopedia Océano Venezuela. Editorial Océano. Tomo 6 Población Y Dinámica En Venezuela. Año 2001
- Venezuela En Cifras Pagina Web [Http://Www.Venescopio.Org.Ve/](http://www.venescopio.org.ve/)
- Geografía De La Población De Venezuela. Autor: Emilio A. Osorio Álvarez. Editorial: Ariel-Seix Barral Venezolana. Caracas, Año: 1985
- Geovenezuela Tomo 3 Población En Venezuela Y Distribución Espacial Fundación Polar Editorial: Fundación Polar, Año 2008.
- Revista Terra Nueva Etapa Artículo 5 La Población De Venezuela: Evolución, Crecimiento Y Distribución Geográfica. Autor: Gerardo Siso Quintero. Año: 2012
- Dinámica De La Población, Caso Venezuela. Autor: Chi Yi Chen Universidad Católica Andrés Bello (Ucab) Venezuela. Año: 1979
- El Crecimiento De Las Ciudades En América. Autor: Harrys Walter D. Año: 1975 Buenos Aires, Argentina Editorial: Marymar Número De Páginas Consultadas: 281 -306
- Regiones Naturales De Venezuela, Autor: Marco Aurelio Vila, Año: 1950 Caracas, Venezuela. Editorial: Departamento De Geografía De La Corporación Venezolana De Fomento Separata De Los Cuadernos Información Económica Número De Páginas Consultadas: 37 – 211
- Título: Tiempo Y Clima En Venezuela, Autor: Sergio Foghin, Año: 1991 Editorial: Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Colección Difusión N° 2. Número De Páginas Consultadas: 13 – 20
- Título: Conocer A Venezuela. Subtítulo: El Recurso Suelo En Venezuela Autor: Juan A. Comerma, Año: 1978 Editorial: Salvat. Número De Páginas Consultadas: 603 - 630
- Título: Geovenezuela, Tomo I, Autor: Pedro Romero Ramos (Capitulo 5). Año: 2002. Editorial: Fundación Empresas Polar, Número De Páginas Consultadas: 287 A La 325
- Título: Geografía De Los Paisajes Urbanos Industriales De Venezuela. Autor: Rosa Estaba E Ivonne Alvarado, Año: 1895. Editorial: Ariel Six Barral Venezolana,

Colección De Geografía De Venezuela. Numero De Paginas Consultadas: Capítulos (Ii Pág. 87-106 Y Iii Pág. 123-177) Y Capitulo Iv (Pág. 183-189).

- Título: La Población De Venezuela: Evolución, Crecimiento Y Distribución Geográfica, Volumen 8. Autor: Gerardo Siso Quintero Y Moreno De Siso Cruz. Año: 1999. Editorial: Enciclopedia Temática De Venezuela
- Título: Movimientos Migratorios En Venezuela. Autor: Chi Yi Chen Año: 1968, Editorial: Universidad Católica Andrés Bello, Caracas. Numero De Paginas Consultadas: (15 -19); (92 – 98) Y El Capítulo Viii Paginas (164 - 182)
- Título: Censos De Población Y Vivienda Autor: Instituto Nacional De Estadística (Ine) Año: 1.950, 1.961
- Huber, O. & C. Alarcón (1988). Mapa De Vegetación De Venezuela 1:2.000.000. The Nature Conservancy, Marnr. Oscar Todtmann Editores: Caracas
- Huber, O. (1995a). Mapa De Vegetación De La Guayana Venezolana. Escala 1:2.000.000. Cvg Edelca, Missouri Botanical Garden. Edicionestamandúa: Caracas
- Huber, O. & R. Riina (1997). Glosario Fitoecológico De Las Américas. Vol. I América Del Sur: Países Hispanoparlantes. Unesco, Fundación Institutobotánico De Venezuela: Caracas. 500 Pp
- Pdvs-a-Intevp, 1997 Disponible En Línea:
[Http://Www.Pdv.Com/Lexico/Venezuela/Relieve.Htm](http://Www.Pdv.Com/Lexico/Venezuela/Relieve.Htm)