

# UNIVERSIDAD DE CARABOBO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ESCUELA DE EDUCACIÓN DIRECCIÓN DE POSTGRADO



## MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MENCIÓN ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA

# DINÁMICA GEOECONÓMICA DE BEJUMA: EXPRESIÓN COMERCIAL AGROINDUSTRIAL EN EL MACIZO NIRGUA, ESTADO CARABOBO

(1936-2011). Pagina web sobre potencialidades geoeconómicas de la Parroquia Bejuma: propuesta didáctica dirigida a la comunidad del sector "Surtidor".

Autor: Licdo. José Sánchez Tutor(a): Dra. Carmen Morfes



# UNIVERSIDAD DE CARABOBO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN ESCUELA DE EDUCACIÓN DIRECCIÓN DE POSTGRADO

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MENCIÓN ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA

# DINÁMICA GEOECONÓMICA DE BEJUMA: EXPRESIÓN COMERCIAL AGROINDUSTRIAL EN EL MACIZO NIRGUA, ESTADO CARABOBO

(1936-2011). Pagina web sobre potencialidades geoeconómicas de la Parroquia Bejuma: propuesta didáctica dirigida a la comunidad del sector "Surtidor".

Trabajo presentado como requisito parcial para optar al grado de Magíster en Educación Mención: Enseñanza de la Geografía.

Autor: Licdo. José Sánchez Tutor(a): Dra. Carmen Morfes

Campus Bárbula, abril de 2013



# UNIVERSIDAD DE CARABOBO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DIRECCIÓN DE POSTGRADO



## MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MENCIÓN ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA

#### **VEREDICTO**

Nosotros, miembros del jurado designado para la evaluación del Trabajo de Grado titulado: Dinámica Geoeconómica de Bejuma: Expresión Comercial Agroindustrial en el Macizo Nirgua, Estado Carabobo (1936-2011). Pagina web sobre potencialidades geoeconómicas de la Parroquia Bejuma: propuesta didáctica dirigida a la comunidad del sector "Surtidor", presentado por el ciudadano José Roberto Sánchez Velásquez, para optar al título de Magister en Educación Mención Enseñanza de la Geografía, estimamos que el mismo reúne los requisitos para ser considerado como: **APROBADO.** 

NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA DE IDENTIDAD	FIRMA

BÁRBULA, ABRIL DE 2013





# ACTA DE APROBACIÓN

La Comisión Coordinadora del Programa de Maestría en Educación Mención Enseñanza de la Geografía, en uso de las atribuciones que le confiere al Artículo N° 44 del Reglamento de Estudios de Postgrado de la Universidad de Carabobo, hace constar que una vez evaluado el Proyecto de Trabajo de Grado titulado: DINAMICA GEOECONOMICA DE BEJUMA, EXPRESIÓN COMERCIAL-AGROINDUSTRIAL EN EL MACIZO NIRGUA, ESTADO CARABOBO (1936-2011), realizado bajo la Línea de Investigación: Diagnóstico Geohistórico del Espacio, presentado por el participante José Sánchez, titular de la cédula de identidad N° 17.258.870, elaborado bajo la dirección de la Tutora Prof. Carmen Morfes, cédula de identidad N° 06.941.662, considera que el mismo reúne los requisitos y, en consecuencia, es APROBADO.

En Valencia, a los quince (15) días del mes de marzo de dos mil doce.

Por la Comisión Coordinadora de la Maestría en Educación Mención

ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA

Prof. Elsy Medina Directora de Postgrado

Archivo Acta de Aprobación Deylan 2012-03-15



... La Universidad Efectiva

Universidad de Carabobo, Postgrado de la Facultad de Ciencias de la Educación Ciudad Universitaria Bárbula, Edif. FACE. Teléfono (0241) 867.41.20. www.postgrado.uc.edu.ve AUTORIZACIÓN DEL TUTOR

Dando cumplimiento a lo establecido en el Reglamento de Estudios de

postgrado de la Universidad de Carabobo en su artículo 133, quien suscribe Doctor(a)

Carmen Morfes titular de la cédula de identidad Nº 06.941.662, en mi carácter de

tutor(a) del trabajo de Maestría titulado: Dinámica Geoeconómica de Bejuma,

expresión comercial-agroindustrial en el macizo Nirgua, Estado Carabobo (1936-

2011) presentado por el ciudadano José Roberto Sánchez Velásquez titular de la

cédula de identidad Nº 17.258.870, hago constar que dicho trabajo reúne los

requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y

evaluación por parte del jurado examinador que se le designe.

En Bárbula a los cuatro días del mes de junio del año dos mil doce.

Dra. Carmen Morfes

CI: 06.941.662.

V

AVAL DEL TUTOR

Dando cumplimiento a lo establecido en el Reglamento de Estudios de

postgrado de la Universidad de Carabobo en su artículo 133, quien suscribe Doctor(a)

Carmen Morfes titular de la cédula de identidad Nº 06.941.662, en mi carácter de

tutor(a) del trabajo de Maestría titulado: Dinámica Geoeconómica de Bejuma,

expresión comercial-agroindustrial en el macizo Nirgua, Estado Carabobo (1936-

2011) presentado por el ciudadano José Roberto Sánchez Velásquez titular de la

cédula de identidad Nº 17.258.870, hago constar que dicho trabajo reúne los

requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y

evaluación por parte del jurado examinador que se le designe.

En Bárbula a los cuatro días del mes de junio del año dos mil doce.

Dra. Carmen Morfes

CI: 06.941.662.

Nota: Para la Inscripción del citado trabajo, el alumno consignará la relación de las reuniones periódicas efectuadas durante el desarrollo del mismo, suscrita por ambas

partes.

vi

# REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA UNIVERSIDAD DE CARABOBO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MENCIÓN ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA

#### INFORME DE ACTIVIDADES

Participante: José Roberto Sánchez Velásquez. Cédula de Identidad: 17.258.870

**Tutor(a):** Dra. Carmen Morfes. Cédula de Identidad: 06.941.662

Correo Electrónico: josesanchezv86@hotmail.com

Título Tentativo: Dinámica Geoeconómica de Bejuma, expresión comercial-

agroindustrial en el macizo de Nirgua, Estado Carabobo (1936-2011) **Línea de Investigación:** Diagnóstico Geohistórico del Espacio.

SESIÓN	FECHA	HORA	ASUNTO	OBSERVACIÓN
			TRATADO	
1	05/04/2012	3 pm a 6 pm	Revisión del	Sin observaciones
			Capítulo I	
2	21/04/2012	8 am a 12 m	Correcciones de	Sin observaciones
			Objetivos	
			Específicos	
3	12/05/2012	8 am a 12 m	Revisión del	Corrección de
			Capítulo I y II	objetivos y bases
				Teóricas
4	19/05/2012	8 am a 12 m	Revisión del	Corrección en
			Capítulo III, IV y	Objetivos de la
			V	Propuesta
5	24/05/2012	3 pm a 6 pm	Revisión de la	Corrección de la
			Cartografía	Simbología
6	31/05/2012	3 pm a 6 pm	Revisión de la	Corrección de las
			Cartografía	Estructuras
			-	Espaciales
7	02/06/2012	8 am a 12 m	Revisión de la	Aprobado sin
			Cartografía	Correcciones

**Título definitivo:** Dinámica Geoeconómica de Bejuma, expresión comercialagroindustrial en el macizo de Nirgua, Estado Carabobo (1936-2011). Pagina web sobre potencialidades geoeconómicas de la Parroquia Bejuma: propuesta didáctica dirigida a la comunidad del sector "Surtidor".

Comentarios finales acerca de la Investigación: Sin comentarios.

Declaramos que las especificaciones anteriores representan el proceso de dirección de la Maestría arriba mencionada.

Tutor(a) Participante CI: 06.941.662 CI: 17.258.870

# Índice General

	LISTA DE CUADROS	X
	LISTA DE GRÁFICOS.	xi
	LISTA DE MAPAS.	xii
	RESUMEN	xiii
	Introducción	1
	CAPÍTULO	
I	Planteamiento del Problema	5
	Objetivos de la Investigación	10
	Justificación de la Investigación.	11
II	Marco Teórico.	15
	Antecedentes	22
	Bases Legales	25
	Conceptualización	29
III	Marco Metodológico	33
	Métodos	34

	Técnicas y Métodos de Recolección de Información	39
IV	Análisis del Espacio.  Espacio de Distribución Subordinado al Centro 1936-1950.	43 44
	Agroexportador Distributiva Dependiente 1960-1980	54
	Comercial-Agroindustrial 2011.	64
V	Propuesta Pedagógica.	81
	Justificación de la Propuesta	82
	Objetivos de la Propuesta	86
	Estructura de la propuesta.	87
	Conclusiones.	89
	REFERENCIAS	92

# Lista de Cuadros

1. Variables e Indicadores	42
2. Censo Agrícola del Occidente del Estado Carabobo, año 1937	46
3. % Producción Agrícola, Bejuma 1960.	56
4. % Producción Agropecuaria Bejuma 1977	58
5. % Producción Agrícola de Bejuma 2000.	65
6. % Producción Agrícola de Bejuma 2009.	66
7. Actividades Programadas con la comunidad del Sector Surtidor, año 2013-2014.	88

# Lista de Gráficos

1. Estructura Espacial 1936-1950.	45
2. Café Producción- Bejuma.	55
3. Naranja Producción- Bejuma.	57
4. Estructura Espacial Agroexportador Distributiva dependiente 1960-1980.	60
5. Estructura Espacial comercial-agroindustrial	69

# Lista de Mapas

Espacio de Distribución Subordinado al Centro 1936	71
Espacio de Distribución Subordinado al Centro 1936.	72
Espacio de Distribución Subordinado al Centro 1950.	73
Espacio de Distribución Subordinado al Centro 1950.	74
Agroexportador Distributiva Dependiente 1960.	75
Agroexportador Distributiva Dependiente 1960.	76
Agroexportador Distributiva Dependiente 1980.	77
Agroexportador Distributiva Dependiente 1980.	78
Comercial- Agroindustrial 2011	79
Comercial- Agroindustrial 2011	80



# UNIVERSIDAD DE CARABOBO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DIRECCIÓN DE POSTGRADO MAESTRÍA EN EDUCACIÓN MENCIÓN ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA

De Re Lating to State of State

Dinámica Geoeconómica de Bejuma, expresión comercial-agroindustrial en el Macizo de Nirgua, Estado Carabobo (1936-2011). Pagina web sobre potencialidades geoeconómicas de la Parroquia Bejuma: propuesta didáctica dirigida a la comunidad del sector "Surtidor".

Trabajo presentado como requisito parcial para optar al grado de Magíster en Educación Mención: Enseñanza de la Geografía.

Autor: José Sánchez Tutor(a): Dra. Carmen Morfes

Fecha: abril, 2013

#### RESUMEN

La valoración del espacio con su grupo humano depende de posiciones políticas, económicas y sociales en la dinámica del sistema capitalista que da forma a entes poblados. A partir de esto, en Venezuela, la localidad centro norte costera es donde se acumula mayor inversión de capital y se concentra poder político. Bajo esta perspectiva, se da inicio a la investigación que lleva por título: "Dinámica Geoeconómica de Bejuma, expresión comercial-agroindustrial en el Macizo de Nirgua, Estado Carabobo (1936-2011)" y cuya línea de investigación está enmarcada en el Diagnóstico Geohistórico del Espacio. El propósito es correlacionar inversión agroindustrial y comercial, capital incorporado en el eje centro norte y occidente del Estado Carabobo (Bejuma, Montalbán, Miranda) evidenciando funcionalidad tanto en el centro norte como en el occidente de la Parroquia Bejuma. Se utilizaron métodos: estadístico, histórico, diagnóstico de la comunidad, trabajo de campo y cartográfico. El tipo de investigación es de campo representado por análisis sistemático y de contenido. Se planteo como propuesta pedagógica, la creación de una página web (Red informática Mundial) donde se mostrará potencialidades geoeconómicas de la Parroquia Bejuma comprendiendo relaciones entre comunidad-escuela-espacio, siendo tomado el sector "Surtidor" para evaluar impactos tecnológicos en modalidad e-learning, concebida según Cobo C. y Moravec J. (2011) como aprendizaje invisible, esto para concientizar a la comunidad, utilizando metodología cualitativa, estrategia de investigación acción-participante para valorar la pagina web.

**Palabras Claves:** Geohistoria, Inversión Comercial-Agroindustrial, Aprendizaje Invisible.

# INTRODUCCIÓN

El Positivismo representa un modelo teórico que explica distintos aspectos de la realidad sin embargo, tras la puesta en escena de realidades emergentes, contextos situacionales, vivencias y estructuras de la vida cotidiana se hizo necesario nuevos planteamientos metodológicos. La cuantificación, a partir de modelos lógico matemáticos se evidenciaron superficiales, surgiendo en el caso de la sociología, problemas de meta-relato, es decir, imposibilidad de realizar observaciones desde afuera del contexto social, todo sujeto está vinculado a la realidad que observa y por tanto se convierte en actor, que a su vez, es observado.

Del mismo modo, la geografía había sido excluida por el positivismo a causa de la creciente especialización en su objeto de estudio, que trajo como consecuencia ambigüedad en conceptualizaciones y categorías del espacio sin embargo, la geografía como ciencia, resurge a partir de la década del 60, mediante postulados críticos de la geohistoria en contraposición al escepticismo metafísico del positivismo, planteando síntesis espacio-temporal (dimensión sincrónica y diacrónica). A pesar de esto, la concepción del espacio como sucesión de tiempos presentes, constituye metafísica materialista; este fundamentalismo concibe a la historia como devenir de modos de producción a través de movimientos dialécticos, en donde el capitalismo industrial-financiero, en su proceso de globalización, constituye sistema dominante y en consecuencia la totalidad geoeconómica evidencia articulación del espacio como especificidad.

Por tanto, el enfoque representa cosmovisión que busca develar movimientos de capital, que se dan por necesidades o intereses haciendo evidente flujos renovables de bienes y servicios que necesita trabajo para ser creado. A pesar de esto, el espacio concebido por la geohistoria, evidencia obviedad sobre superestructuras ideológicas que constituyen fenómenos de alienación dentro del sistema capitalista, ya que estas han sido reducidas a intereses y necesidades, esto plantea por una parte, el problema

de toma de conciencia sobre la esencia de la alienación como fenómeno y por otra, necesidad de especificar modalidades de ésta, presentes actualmente en la economía de mercado.

A partir de esto, Sartre (2011) muestra que cuando el materialismo histórico dialéctico parte del agrupamiento hacia el modo de producción obvia la individualidad dentro del propio sistema, en otras palabras, se hace necesario concebir una antropología materialista histórica dialéctica que permita el abordaje del individuo hacia el sistema capitalista, sin necesidad de hacer referencia a grupos humanos, así como especificación de modalidades de alienación en la existencia. La existencia es propia del ser humano, implica a ésta como posibilidad y no como animal racional. A partir de esto, la conciencia tiene constitución dinámica que se modifica en la intersubjetividad y en el mundo, por ende afecta al propio yo, siendo concebida como intencional y por tanto conciencia de algo, el yo empírico representa contradicción dialéctica que se diferencia del en sí, constituyendo él para sí.

La incorporación de procesos dialécticos intencionales e intersubjetivos constituyen objetividades en marcos de sentido, cada modalidad de conciencia representa o en primera instancia mala fe, inautenticidad producto de alienaciones dentro del sistema o en contraste, toma de conciencia reflexiva ante la misma, ser auténtico, este marco constituye formas espaciales, dándose estigmatizaciones e inversiones en ámbitos intencionales que representa superestructura ideológica como síntesis espacio-temporal y sucesión de tiempos presentes.

Esta interpretación busca ampliar implicaciones del capitalismo en la estructuración de espacios, se desarrolla esto, tanto en el segundo capítulo que constituye marco teórico como en el cuarto, además en este último se analiza el espacio de la Parroquia Bejuma como expresión comercial-agroindustrial, donde la dinámica de capital es tanto comercial como agroindustrial, encontrándose hilvanado con redes bancarias. Además históricamente, la periodización establecida parte desde

1936, que representa año nodal debido a la disminución de población sin afectar producción agrícola, el suelo es recurso síntesis y la técnica trajo como consecuencia, estancamiento en producción agropecuaria hasta 1950, donde la presencia del Banco Mercantil Agrícola genera restructuración del subsistema agrario, siendo un proceso lento denominado, espacio de distribución subordinado al centro. Luego desde 1960 hasta 1980 denominada, agroexportador distributiva dependiente, donde el subsistema agrario cambia, la producción se modifica, desaparecen rubros y surgen otros que responden a necesidades del mercado, simultáneamente, hay presencia de capital transnacional propiciado por políticas de Estado y por último, año 2011 expresión comercial-agroindustrial donde surgen nuevos conflictos dialécticos en usos de espacios y la dinámica del capital es dual, tanto al centro norte como occidente del Estado Carabobo.

En cuanto al capítulo I y III plantean respectivamente, problemáticas del espacio de la Parroquia Bejuma, su especificidad en el sistema capitalista, el cómo develar dicha estructura a partir de evidencia en el campo aunque, constituya aproximaciones al devenir dialéctico, esto implica la problemática del historicismo abordado diacrónicamente, la dialéctica como fundamento ontológico tiene que servir para develar todos los fenómenos de la realidad a partir de sus leyes, siendo pormenorizadas en el propio capítulo II. Por otra parte, la metodología, que constituye el tercer capítulo, en donde se describe métodos del enfoque geohistórico, además del tratamiento de datos.

Para concluir el capitulo V, donde se propone diseñar, ejecutar y valorar una página web (Red informática Mundial), modalidad de las tecnologías de la información y comunicación que a través del aprendizaje invisible establecido por Cobo C. y Moravec J. (2011); tendrá el propósito de promover potencialidades geoeconómicas de la Parroquia Bejuma en relación comunidad-escuela- espacio para la concientización sobre alienaciones del sistema económico, se realiza varios análisis de la técnica como mediadora en la relación hombre-naturaleza, economía real e

ideología. Así mismo, se plantea actividades tendientes a asimilar herramientas que brinda internet y que potencian comunicación, y diálogo para generar cambios geoeconómicos e ideológicos, tomándose como comunidad piloto al "sector Surtidor". Para ello se utilizará, metodología cualitativa, estrategia de investigación acción-participante.

#### **CAPITULO I**

#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

#### Contexto Socio-Histórico

La valoración del espacio depende de distinciones, es decir, de referencias ajenas y propias en la dinámica del sistema económico dominante que dan especificidad a entes poblados. Estas distinciones pueden ser de inversión, productividad, eficacia que median, a través de la técnica, relaciones entre el hombre y la naturaleza, dando forma al espacio que se considere. De allí las condiciones históricas determinadas por el modo de producción capitalista, sistema social, creador de espacialidades a través del mercado mundial, que implica condiciones primariamente de individualidad y propiedad privada. Esto permite concebir manifestaciones geohistóricas, tal como ha sido precisada por R. Tovar (1996):

la geohistoria se desprende de la propia concepción geográfica que entiende al espacio como un producto concreto o síntesis de la acción de los grupos humanos sobre su medio ambiente para su necesaria conservación y reproducción sujeto a condiciones históricas dadas (P.52)

Esta integración y articulación al mercado mundial ha sido llamado globalización y según Santaella (2008) "es el producto de nuevas relaciones que mantiene el sistema capitalista, creador de nuevas tecnologías, productos de avances de la ciencia, con las diferentes estructuras espaciales existentes en el planeta...". (p.8). En otras palabras, la globalización no muestra articulación mecánica en la creación de espacios, esto va a depender de dinámicas de capitales, generándose sólo procesos de incorporación en aquellos espacios donde los intereses no estén arraigados y/o integración, donde recursos naturales, ubicación geográfica, rentabilidad, y acumulación de capital atraigan inversión.

Al Respecto Malavé (1975), al referirse al subdesarrollo establece lo siguiente:

la dominación capitalista produce y mantiene a través de su comportamiento histórico y su estrategia de inserción geográfica un conjunto de relaciones que afirman la continuidad del despojo sobre la realidad usurpada del mundo subdesarrollado. Tal es la razón del desarrollo desigual a escala planetaria (p.143)

A partir de esto, el sistema capitalista genera desarrollo desigual; ya que países desarrollados que abrigan un tercio de la población mundial, crean y se apropian de la mayor parte de la riqueza, mientras las otras dos terceras partes, viven degradación del patrón alimentario, es decir, la medición de la modalidad y volumen de acceso a alimentos en hogares, es inadecuada, ya que la distribución es desigual.

Es así como Zavala (2003) afirma, que es común en países en desarrollo contar con 20-30% de la población consumiendo menos del 80% de sus necesidades calóricas aun cuando el suministro per cápita en el país provee 100% o más de sus necesidades, esto va de la mano del deterioro de medios de salud, caída del salario real, aumento del desempleo y subempleo, inflación y por tanto, aumento acelerado de la pobreza estructural o extrema. Esta desigualdad genera países capitalistas dominantes y dependientes, como el caso de Venezuela.

En Venezuela la localidad centro-norte costera es donde las inversiones imprimen dinamismo generando alta concentración de población, con correspondientes procesos de ocupación descontrolada, esto a causa de la cercanía de puertos (Puerto Cabello y Puerto de la Guaira), y la presencia del gobierno central. Es así, como el eje Valencia- Puerto Cabello-Caracas la Guaira, tiende a concentrar actividades económicas de mayor dinamismo, y a su vez, actúa como centro urbano de atracción de población migrante. Al respecto Ceballos (2008), afirma que:

el centro en su estructura espacial interna responde a esta lógica dirigida por los grupos económicos financieros del país asociados con los monopolios extranjeros. La metrópoli ejerce el dominio a través de una estructura espacial centralizada. Es de Caracas, sede de los grupos poderosos, de donde parten los mecanismos de

apropiación del excedente. (p.83)

#### Situación Problematizadora

Todo este proceso de ocupación descontrolada, se da por cambios de articulación entre, aparato productivo venezolano y el mercado mundial; a partir de la explotación petrolera, la acción redistributiva del Estado iniciada entre los años 50 y consolidada durante los 70, que llevó tanto a políticas de sustitución de importaciones como a la creación de industrias manufactureras con excedente de capital foráneo. Esa integración y/o incorporación ocurre con distinciones en todo el territorio venezolano, tal es el caso de la Parroquia Bejuma, ubicado al oeste del Estado Carabobo en la provincia fisiográfica de la cordillera de la costa, tramo central.

Además, dicha Parroquia tiene las siguientes coordenadas geográficas, 10° 10′ 22″ latitud Norte, 68° 15′ 32″ longitud Oeste poseyendo como ámbito geopolítico interrelaciones hacia el eje Valencia-Puerto Cabello ya que, 19% de población trabaja o estudia allí, según datos extraídos del Registro Público y Prefectura. Las causas de dicha movilidad están en el fácil acceso a Valencia por la carretera Panamericana, la presencia de institutos de educación superior, además de la zona industrial. Sin embargo, la interrelación de dicho espacios se da en el occidente del Estado Carabobo y Yaracuy, donde se encuentran poblaciones de los Municipios: Miranda, Montalbán y Nirgua. En esta totalidad geoeconómica la Parroquia Bejuma es consolidación del capital incorporado agroindustrial; que viene a ser subnivel económico dependiente del eje centro-norte.

Esto implica dinámica dual, por una parte hacia el occidente del Estado Carabobo y Yaracuy (Municipio Nirgua) y por otra, hacia el eje centro norte Valencia-Puerto Cabello. Asimismo este espacio tiene como recurso síntesis el suelo, concibiendo la definición de Hurtado (1994), que establece:

los factores naturales, suelo, vegetación entre otros, son el resultado

de la interacción de todos los elementos y a la vez la proyección espacial de éstos. Podemos en consecuencia señalar que no hay ningún elemento, por lejano y abstracto que nos parezca que pueda funcionar desligado del resto de los componentes. (p.24)

El suelo es donde se proyecta e interrelaciona el resto de elementos naturales del paisaje; y si la Parroquia Bejuma constituye valles en el Macizo de Nirgua atravesado y circundado por ríos, esto permite establecer que las condiciones físicas están dadas para actividad agrícola animal y vegetal, tal como se ejercen en la actualidad y con importancia, cuestión que se constata a partir de cifras de la Memoria y Cuenta del Ministerio de Agricultura y Tierras 2010 y 2011, la producción de naranja representaba 47% del total de rubros agrícolas producidos en 2009 en la Parroquia, seguido del cultivo de la papa que predomina en la Parroquia Chirgua.

De la misma manera, la cosecha nacional de naranja 2008-2009 estuvo ubicada, según cifras de la Confederación de Asociaciones de Productores Agropecuarios (2010) en 399,748 TM, las compras industriales en135.000 TM, mientras las pérdidas fueron de 50.000 TM.En función a esto, la Parroquia Bejuma aportó para 2010, 3,74% de la producción nacional, haciéndose necesario la toma en consideración de aspectos físico-naturales, a los que hace referencia La Rosa (2007):

en efecto, cuenta con fértiles valles intermontanos de buenas condiciones de drenaje, a una altura sobre el nivel del mar de 600 a 750 metros. Este relieve se levanto a fines del cretáceo, al igual que el resto de la cordillera de la costa, y se conoce con el nombre de macizo de Nirgua, se presenta fallado y configurado por pequeñas fosas tectónicas que han sido rellenadas de aluviones, construyendo los valles.

Por lo cual, siguiendo a Hurtado (1994) se puede afirmar que el suelo tiene valor geográfico y social; las actividades económicas se organizan, para el año 2011, de la siguiente manera: sector terciario con 98,32% de participación, según cifras de la Cámara de Comercio de Bejuma, siendo el comercio, sector que imprime mayor dinamismo en el empleo de mano de obra no tecnificada con inversión de capital

privado, luego sector primario con 1% de participación, haciendo énfasis en producción agropecuaria de inversión privada y por último, sector secundario 0,68% de participación, de inversión privada y pública, siendo de escasa importancia en el empleo de mano de obra para la economía local, según se observó en trabajo de campo.

Por otra parte, la naturaleza del fenómeno urbano representado en la cuadrícula fundacional del casco central de Bejuma, según Prada (2006) "no se parece a otros poblados venezolanos con pasado colonial, sus amplias calles y arboledas, contrastan con la cuadrilla tradicional de los pueblos coloniales" (p.12). Esto se debe a que es relativamente joven, fundado en 1843, por lo cual el trazado aunque, corresponde a la cuadrilla española, está planificada para que el transito vial y peatonal fluyan funcionalmente.

Sin embargo, para efectos de este estudio se tomará la Parroquia Bejuma como parte interrelacionada con otros Municipios del área fisiográfica del Macizo de Nirgua. Cabe destacar que el Municipio Bejuma consta de tres Parroquias: Canoabo, Simón Bolívar (Chirgua) y Bejuma propiamente dicha, que conjuntamente representan 469 Km2. Dicha Parroquia Bejuma sufre transformación mediante inversiones privadas y públicas (fundamentadas en la reforma agraria y política de sustitución de importaciones que serán abordadas con profundidad en el capítulo IV), que reajustaron actividades agrícolas y modificaron condiciones de vida en el periodo correspondiente a las décadas del 60-70, siguiendo dinámica descontrolada.

Esto generó cambios en actividades económicas, movilización forzada de población, que va incorporándose y/o integrándose a la dinámica económica nacional, pero a ritmo lento. A partir de esto, la investigación plantea las siguientes interrogantes: ¿Cómo develar la esencia y dinámica geoeconómica de la Parroquia Bejuma, a partir de formas espaciales y su devenir histórico-sincrónico?, esto hace necesario analizar condiciones, modalidades y presencia de inversión foránea y nacional, además de políticas económicas en el espacio a través de la geohistoria.

## Objetivos de la Investigación

### **Objetivo General**

Explicar la dinámica geoeconómica de la Parroquia Bejuma, expresión comercial-agroindustrial (1936-2011).

## **Objetivos Específicos**

Describir usos del espacio en la Parroquia Bejuma a través de formas espaciales para la visualización de sus dominios como expresión comercial-agroindustrial en el Macizo de Nirgua. (1936-2011).

Establecer correlación de tendencia de capital en la formación del espacio de la Parroquia Bejuma como parte integrante del Macizo de Nirgua, en el periodo (1936-2011).

Precisar importancia geoeconómica en el marco capitalista del espacio de la Parroquia Bejuma; en interrelación con espacios en el Macizo de Nirgua visto como recurso síntesis; para la estructuración teórica-conceptual de sus potencialidades espaciales, en el periodo (1936-2011).

Diseñar una página web sobre las potencialidades geoeconómicas de la Parroquia Bejuma; propuesta didáctica dirigida a la comunidad del sector "Surtidor" en una relación comunidad-escuela-espacio.

#### Justificación del Estudio

A partir de la crisis del modelo rentista petrolero, a causa del creciente gasto público, endeudamiento, y consecuente devaluación de la moneda que propicia inflación, es decir, aumento de precios de productos por exceso de moneda circulante, se establece consecuentes controles cambiarios, a través del Régimen de Cambios Diferenciales (RECADI) ocurridos desde 1983 para impedir fuga de capitales dando como resultado, inestabilidad política, inseguridad, desempleo, economía informal, pérdida de poder adquisitivo, desorden en la planificación de entes gubernamentales; que hacen necesario analizar la dinámica espacial de la Parroquia Bejuma sustentado en la periodización que parte desde 1936 hasta 2011.

A partir de esto, 1936 es año nodal en la Parroquia Bejuma, que registra según Núñez (1981) disminución de población con respecto a 1921, esta disminución no afectó producción de rubros agrícolas de exportación como: café, caña de azúcar y cacao principalmente, debido a la presencia de maquinaria (trapiche) con las cuales, según Ibarra (2007), se producían papelón y aguardiente, característica a la que hace referencia Ríos J. y Carvallo G. (2000) cuando afirman, que el sistema agrario muestra para la década del 30 "una evolución marcada por la orientación parcial hacia el mercado interno de la agricultura histórica, fundamentalmente por la vía de la producción familiar mercantil y por la implementación de una agricultura de claro corte capitalista" (p.133).Dicha periodización se da de la siguiente manera:

Desde 1936 hasta 1950, se cultiva café, caña de azúcar, y cacao principalmente, mientras papelón y aguardiente, representan subproductos manufacturados, siendo para la década del 50 cuando se empieza a producir melaza, introduciéndose, cultivos como: naranja, maíz y papa, que sirven de consumo interno y de abastecimiento al centro-norte; a su vez, la sustitución del café y cacao como productos principales vino con el desplome de precios en el mercado mundial, consecuencia de la depresión de los años 30 y la importancia que el petróleo va

adquiriendo a nivel mundial como recurso energético.

Esta dinámica se profundiza a partir del periodo 1960-1980 readaptándose el subsistema agrario en la Parroquia Bejuma mediante política de sustitución de importaciones, es decir, implica apertura a inversiones de capital foráneo trasnacional para establecer medios de producción privados tendientes a generar rentabilidad, acumulación de capital y competitividad con el propósito de modernizar y ampliar la dinámica del mercado; estas políticas tuvieron presencia en la década del 50 durante la dictadura de Pérez Jiménez, luego la democracia representativa inaugurada con el pacto de Punto Fijo, continuó y profundizó dicha política.

En lo que respecta a la Parroquia Bejuma, esa política conjuntamente con la reforma agraria, trae inversión agroindustrial avícola en la década del 70, además de naranja y tabaco, ubicándose en el eje de la carretera panamericana principalmente, e implementándose hacienda de corte capitalista-tecnificada con poca mano de obra, incluyendo actividades comerciales de corte privado en el casco urbano. La naturaleza de esa reforma consistió según Ríos J. y Carvallo G. (2000) en agricultura empresarial que se fue configurando "en estrecha conexión con capitales de origen urbano principalmente, y con creciente apoyo del Estado desde mediados de la década del cuarenta, tanto por vía del financiamiento y de la extensión como de la construcción de obras de infraestructura necesarias para tal desarrollo" (p.135).

Esta reforma permitió crear nuevos patrones tecnológicos, incorporando maquinaria que mejoró productividad de tierras, nuevas políticas de redistribución de la tenencia de tierra, vivienda, entre otros factores que reajustaron al sistema agrario nacional y por tanto, al subsistema agrario en la Parroquia Bejuma. Por último, año 2011 donde se evidencia en la Parroquia, consolidación del capital incorporado agroindustrial como expresión comercial agroindustrial con los mismos caracteres del periodo anterior pero, con crecimiento acelerado de comercio y servicios, mostrando 98% de representatividad, sobre los demás sectores de la economía, decadencia en

producción agrícola debido a crisis del modelo rentista, representados en índices altos de inflación y contracción del aparato industrial sin afectar funcionalidad del occidente del Estado Carabobo como abastecedor de materia prima hacia el eje centro norte y occidente, Estado Yaracuy.

A partir de esto, la geohistoria remarca, a través de la pedagogía social-crítica relaciones productivas, donde el uso racional de recursos naturales formen parte de una concepción del mundo que acepta la realidad como todo, permitiendo el surgimiento de propuestas y planes que integren a la comunidad-escuela-espacio, ya que existe desconocimiento de la dinámica geoeconómica del occidente del Estado Carabobo y propiamente de la Parroquia, dándose conflictos por apropiación de espacios entre comercio formal e informal.

Por su parte, generar una propuesta educativa-interactiva para promocionar potencialidades geoeconómicas de la Parroquia Bejuma implica el uso de nuevas tecnologías de la información y comunicación, que representan medios de enseñanza educativa que incentivan conciencia crítica-reflexiva, permitiendo transformar tanto a la escuela en dispositivo social como al espacio, a través de proyectos sociales que cambien la realidad de la Parroquia además de conservar el acervo cultural, científico-técnico, propiciando el diseño de experiencias educativas que permitan apropiación poiética-creativa por parte de estudiantes, acerca de áreas del saber sobre el espacio donde se desenvuelve su vida cotidiana. (Flores, 1999)

Es así como la enseñanza constituye proceso intersubjetivo que permite creación de marcos unitarios de sentido por dos o más personas, mediante toma de decisiones, en presencia de competencias comunicativas, donde el docente es facilitador, mediante valoración o evaluación pedagógica en el aula, siendo estas tecnologías de la información y comunicación ejes integradores del currículo. La relación comunidad-escuela- espacio permite, mostrar a la comunidad como factor de transformación de la escuela en dispositivo social, que mediante diálogo reflexivo

genera cambios, y es que el hecho educativo está presente tanto en la escuela como en la comunidad, donde esta última es fuente de experiencias educativas para la enseñanza y el docente se constituye en facilitador de ese proceso.

La propuesta busca crear una página web (Red informática Mundial) que difunda la potencialidad geoeconómica de la Parroquia Bejuma y simultáneamente sirva de herramienta para docentes a la hora de enseñar y concretizar el nivel micro del currículo, tanto a nivel secundaria como universitaria. Esta propuesta parte desde la comunidad hacia la escuela, basándose en la idea de que el hecho educativo tiene su origen en experiencias cotidianas, a través del aprendizaje invisible, enfoque educativo concebido por Cobo C. y Moravec J. (2011), y luego se recrean en lo que constituye la enseñanza.

A partir de esto, se tomó la comunidad del sector "Surtidor" de la Parroquia Bejuma con el propósito de ejecutar la página y evaluar resultados mediante metodología cualitativa, estrategia de investigación acción-participante, esto permite a otros entes públicos y privados como el Liceo "Arturo Michelena", Universidad Experimental Politécnica de las Fuerzas Armadas, núcleo Bejuma y la Alcaldía de Bejuma realizar proyectos, tendientes a armonizarla estructura espacial de la Parroquia.

#### **CAPITULO II**

### MARCO TEÓRICO

#### Bases Teóricas

Toda investigación genera teoría con el propósito de crear criterios de verdad sustentados en relaciones intersubjetivas representando aproximaciones de lo real cambiante y transformante. Esta teoría sirve de fundamento epistemológico para lograr conocimientos científicos que en última instancia, deben ser sistemáticos, críticos y ordenados. Tomando en cuenta esto, la investigación está enmarcada en el paradigma filosófico del materialismo histórico dialéctico, que considera la materialidad del mundo, su existencia objetiva independientemente del sujeto pensante y que supone la valoración dialéctica entre el hombre y la naturaleza.

Esto implica el desarrollo de la materia a través de leyes dialécticas, que en la sociedad implica devenir de modos de producción a partir del trabajo como motor del aparato productivo. De estos supuestos filosóficos se deriva el enfoque geohistórico, manera de abordar el espacio geográfico desde perspectiva social-crítica, expresión de la acción transformadora del hombre sobre su medio, condicionada temporalmente, es decir, a través de procesos diacrónicos. En función de esto, Según Santaella, R. (1989) el propósito de la geohistoria es "...descubrir y analizar la estructura geoeconómica en nuestros espacios": (p.22). Cabe destacar que la totalidad es el modo de producción capitalista; sistema económico dominante que integra y/o incorpora en su dinámica a los espacios.

Evidencia de lo anterior lo muestra Zavala (2003), al afirmar: "En los países en vías de desarrollo el desempleo formal es algo mayor, en términos relativos, que en los países desarrollados: en promedio 8%; pero el fenómeno más importante es el de subempleo, que afecta a un 35%" (p. 11) Esto trae como consecuencia tanto países capitalistas dominantes, que controlan la distribución del producto a escala global,

por ser dueños de medios de producción, avances tecnológicos y medios de comunicación masivos intentando con ello, imponer un único criterio de progreso a países que sólo reciben inversión del excedente de capital, provenientes de los centros de poder, y por tanto constituyen la periferia.

En esta misma perspectiva Santos, M. (1997) establece que las desigualdades sociales, políticas y económicas no sólo se generan como producto del sistema económico, sino por interacción poli-sistémica entre sistemas de acciones que representan la dimensión simbólica o la intencionalidad de grupos humanos y sistemas de objetos representados en las entidades tanto artificiales como naturales (sea esta artificial o no intervenida por el hombre) siendo estos sistemas comprendidos bajo el principio de recursividad o retroacción.

En otras palabras, Santos, M. (1997) asume la categoría sistema-entorno para comprender al espacio y la geohistoria asume la categoría todo-parte, en donde la totalidad está representada por el modo de producción capitalista y el espacio que se estudie como parte, en tanto este se articula debido a condiciones históricas en proceso de integración y/o de incorporación. Los procesos de integración constituyen espacios donde la inversión genera continuidad en formas espaciales a nivel mundial, propiciado por la globalización, representando por tanto, espacios que se complementan con los sistemas productivos dominantes donde la presencia de capital industrial-financiero o agroindustrial son determinantes, conjuntamente con presencia del poder político.

Por contraposición el proceso de incorporación, implica discontinuidad en formas espaciales, no integrados al sistema productivo dominante y por tanto la unidad ciudad-campo se encuentra en proceso de desintegración. De allí que la concepción de Santos, M. (1997) y de Tovar, R. (1996), asumen categorías de forma idéntica en el espacio además, tanto uno como el otro asignan importancia a grupos humanos y al proceso histórico, factores primordiales en la estructuración del espacio,

es por esto que se presenta la analogía entre los dos enfoques, ya que las interpretaciones sobre todo en la forma y contenido se incluyen a la hora de estudiar la Parroquia de Bejuma como parte integrante de poblaciones del macizo de Nirgua.

A su vez dicha analogía puede ser útil para facilitar la comprensión del enfoque geohistórico. Por su parte, para la geohistoria el espacio representa sucesión de tiempos presentes que se muestran como dimensión sincrónica, es decir, se reproduce en entes geográficos (paisaje) que tienen posición y localización determinada; explicado a través de procesos históricos, que dependen de sistemas de acciones que crean no sólo modos de producción que devienen dialécticamente, sino todas las expresiones culturales-tecnológicas y científicas que hacen particular a cada sociedad, una sucesión de tiempos presentes en el espacio que debe ser develado directamente en el paisaje a través de las formas espaciales.

Es por esto que la geohistoria como enfoque, necesariamente parte desde el presente como síntesis hacia el pasado, es decir; va de lo concreto a lo abstracto y de lo abstracto a lo concreto ya explicado, superando la mera descripción de fenómenos observados en el paisaje a través de la dimensión diacrónica, así se pasa de lo concreto a lo abstracto, en espiral ascendente; esto implica que el proceso histórico permite descubrir categorías dialécticas que están inmersas en formas espaciales, siendo trabajo del investigador el ponerlas en evidencia.

Así mismo, la geohistoria aborda al espacio como devenir histórico que debe ser comprendido en su estructuración antrópica (grupos humanos), en modos de producción que por cierto tiempo son dominantes, mostrando tanto infraestructura (economía real) como superestructura (ideología) y que, debido a interacciones contradictorias de fenómenos, moldean al espacio en múltiples especificidades y producen cambios hacia nuevos sistemas económicos y hacia nuevas estructuraciones del espacio que serán determinantes y determinados por la acción de estos grupos humanos, respectivamente.

Es por esto que Tovar, R. (1996) plantea que las leyes del sistema capitalista imprimen movimiento o dinamismo y son entendidas dialécticamente, el sistema deviene debido a sus contradicciones internas, resolviéndolas y planteándose nuevas, lo cual lleva a procesos históricos que estructuran al espacio; de allí la sucesión de tiempos presentes ya que cada forma espacial fue en algún momento forma del tiempo nuevo y es negada cuando surgen nuevas formas espaciales que la van sustituyendo. Cabe destacar que anteriormente de manera implícita se hizo mención a leyes dialécticas que están inmersas en el espacio. Para definirlas Burlatski (1981), afirma: "lo mismo que las leyes de cualquier ciencia, representan una vinculación estable, interna y necesaria de los fenómenos" (p. 67), y a su vez, el mismo autor establece que "revelan la estructura general y al mismo tiempo acabada del movimiento de cualquier objeto" (p. 67).

Esto implica en la dialéctica tanto desarrollo en los múltiples fenómenos, objetos o hechos como orden en estos. Del mismo modo; según Burlatski (1981), la dialéctica implica unidad y lucha de los contrarios, negación de la negación y el paso de lo cuantitativo a lo cualitativo. De esas leyes surgen las categorías: formacontenido, fenómeno-esencia, nexo causal de los fenómenos, continuidad-discontinuidad y por último posibilidad-realidad. Sin embargo, Burlatski (1981), comprende que "en su totalidad, la dialéctica constituye el sistema de leyes más generales del desarrollo de toda realidad" (p. 67). Además, son generales, debido a que sus acciones se manifiestan en la acción de las otras.

A partir de esto, la geohistoria entiende las leyes fundamentales de la dialéctica de la siguiente forma: la primera constituye unión y lucha de contrarios, indispensable para comprender fuente y origen del desarrollo del espacio; esta muestra la existencia en todo fenómeno de dos fuerzas internas, contrarias, que coexisten y se condicionan mutuamente al mismo tiempo que se excluyen representando tanto unidad como lucha, es decir, muestra el desarrollo de todo fenómeno como equilibrio y estabilidad que se condiciona mutuamente en el proceso

dialéctico visualizado por Burlatski (1981).

En "la lucha" se muestra la negación de dos fuerzas expresadas en todo fenómeno representando relación de exclusión y selección, diferencia o negación, que posibilita el cambio a una nueva unidad de contrarios; de esta manera se da el movimiento, el cambio o el desarrollo de la realidad. Según Rosental (1965), "la unidad de los contrarios es temporal, pasajera, relativa. La lucha entre ellos por el contrario, es constante, absoluta. Cualquier objeto, cualquier fenómeno es sometido a cambio en fuerza de las contradicciones que lleva implícitas". (p. 127)

En cuanto a la segunda ley fundamental de la dialéctica: "negación de la negación" la comprensión de esta ley se realiza a partir del carácter progresivo y cíclico del desarrollo de fenómenos y conlleva a la sustitución de lo viejo por lo nuevo; ésta ley está implícita en la unión y lucha de los contrarios. En la negación lo viejo deja de ser dominante pero no desaparece por completo, ya que parte se conserva para estructurar de nuevo la unidad que en un momento del proceso también será negada. Esta sucesión constituye la síntesis de la negación. Para Poulitzer (1999), "en estas tres palabras (tesis-antítesis-síntesis) está contenido el resumen del contenido dialéctico. Se las emplea para representar el encadenamiento de las fases, para indicar que cada fase es la destrucción de la precedente" (p.134).

Por último la tercera ley fundamental, "el paso de lo cuantitativo a lo cualitativo" implica otra etapa en el desarrollo de fenómenos presentes en el espacio; como realidad concreta lo cuantitativo representa las magnitudes expresadas numéricamente, capaces de cambiar cualidades del fenómeno, estas magnitudes cambian progresivamente, son continuas y graduales a diferencia de las cualitativas. Las cualitativas son propiedades sustanciales, internas que identifican al fenómeno; es lo que hace que un fenómeno sea lo que es.

Ahora bien, cuando la cantidad logra alterar los límites o medidas de la

cualidad existente se producen saltos y esta se modifica, el fenómeno no puede seguir siendo lo que es y cambia adquiriendo nuevas cualidades. Además Krapivin (1986), considera que "cuando se altera la medida, la vieja cualidad deja de corresponder a la nueva cantidad, entre ellas surge, se endurece la contradicción que se resuelve por medio de la formación de una nueva cualidad y del surgimiento de una nueva medida" (p.186).

En función a lo explicado anteriormente, la dinámica geoeconómica de la Parroquia Bejuma muestra como el capital agrícola se reproduce y transforma en capital comercial que a partir de la década del 70 se independiza del agrícola y estructura formas espaciales urbanísticas, mostrando el paso de lo cuantitativo a lo cualitativo, además las variaciones en la producción agrícola representa devenir dialéctico de los grupos humanos y con ello, las estigmatizaciones de los espacios a través de la presencia de la superestructura ideológica; cada reajuste de variables en el sistema agrario implica en la Parroquia la desaparición de formas espaciales por otras, evidenciándose la negación de la negación. En función de esto, las dos primeras leyes de la dialéctica tienen su expresión y por tanto están contenidas en la tercera, el paso de lo cuantitativo a lo cualitativo y es de allí donde surgen los pares categoriales.

En lo que respecta a estos pares categoriales: "forma-contenido", "continuidad-discontinuidad", "causa-efecto", "espacio-tiempo" y "concreto-abstracto" necesarias para comprender el movimiento progresivo de fenómenos como proceso dialéctico, sólo se tomarán las que se evidencien en la Parroquia Bejuma. Así mismo, "forma-contenido" es un par categorial donde el contenido representa el aspecto interno de las cosas, de la realidad, es el fundamento de su existencia. La forma en cambio es la organización y estructuración del contenido, su manifestación. En cuanto a esto Santos, M. (1986), afirma: "como las formas geográficas contienen fracciones de lo social, no son solamente formas sino formas-contenido. Por esto, están siempre cambiando de significado en la medida que el movimiento social les atribuye en cada momento fracciones diferentes del todo social" (p.6)

Así mismo, la "causa y el efecto" permite conocer la relación causal de fenómenos de la realidad, la causa son factores que determinan al fenómeno y que permite profundizar en su esencia, mientras que el efecto es resultado de la causa, su manifestación externa, la manera como percibimos al fenómeno en la realidad, lo que significa que el efecto puede transformarse en causa y viceversa. Seguidamente se tiene el par categorial "concreto-abstracto-concreto", estableciendo que todo conocimiento se inicia con la observación y descripción de fenómenos de la realidad, representando lo concreto que a través de la investigación devela esencia y fuerzas determinantes, mediante la abstracción conceptual. Según Gurevich (1995), "... el hecho de partir de una situación concreta y transcurrir luego por diferentes niveles de generalidad permite volver a esa y otras situaciones concretas con una mirada más sistemática, más explicativa" (p. 75).

Todo lo anterior se fundamenta en la realidad del espacio geográfico representado en la cartografía, un medio a través del cual mostrar formas espaciales y su esencia, es decir, el paso de lo concreto a lo abstracto y de lo abstracto a lo concreto ya explicado, por tanto, en la Parroquia Bejuma, el hecho de que el recurso síntesis sea el suelo devela la estructuración esencial del espacio como tal, lo que conlleva a que la cartografía sea representación del devenir aunque teórica y sufra de atraso con respecto a la realidad.

Por último, se tiene el par categorial "espacio-tiempo" indispensable para generar interpretación de cualquier fenómeno de la realidad en su movimiento, representando unidad que constituye formas de existencia de la materia, todos los objetos ocupan espacio a determinada escala y extensión, a la vez que el desarrollo de los fenómenos implica cambios en el tiempo. Al respecto Santaella, R (1989) afirma el tiempo "... como categoría indivisible se transparencia en el espacio estudiado como "sucesión de tiempos" que no es otra cosa que las diversas manifestaciones de la acción del hombre durante el proceso, producto del modo de producción

dominante" (p. 32).

Entonces se observa que los pares categoriales forma-contenido y causaefecto, implícitos en el paso de lo cuantitativo a lo cualitativo se encuentran hilvanados en el espacio a través de las etapas de la cartografía geohistórica, develándose su esencia, y cuyas etapas han sido desarrolladas en el marco metodológico de la investigación. En la Parroquia Bejuma, los cambios de producción agrícola y la incorporación tecnológica implican la reproducción del capital en nuevas formas espaciales que se muestra en la dimensión diacrónica y por tanto, en la cartografía geohistórica.

En este caso, la periodización se establece a partir del cambio cuantitativo experimentado en 1936, la disminución de población con respecto al censo de 1921 según Núñez (1981), no afecta la productividad, esto se traduce en factores tecnológicos que mantienen la producción agropecuaria, sin embargo, a nivel nacional se da en dicho año, crisis en la actividad agrícola debido al auge del petróleo y a la caída de precios del café a nivel internacional a partir de la depresión del 30. Por otra parte, la sucesión de tiempos presentes asume fenómenos de pérdida y olvido de la conciencia histórica ya que, la estructuración del espacio ha consistido en eliminar y superponer formas espaciales dándose no sólo negación de la negación de formas espaciales sino ocultamiento y olvido por parte de la población.

## **Antecedentes**

El contexto y la situación planteada ha sido abordado por Núñez (1981), Tovar, A (2007), La Rosa (2007) desde puntos de vista diferentes, ya sea partiendo desde el análisis del proceso histórico (dimensión diacrónica); utilizando marcos netamente descriptivos (enfoque positivista), o por abordaje a través del enfoque geohistórico. La intención es mostrar estos abordajes para ver en qué medida pueden ser útiles para la investigación, ya sean como aval o soporte, contraste o

cuestionamiento, sin que por ello predeterminen la investigación. Estos son sus abordajes:

Ríos, J. y Carvallo G. (2000) en el estudio denominado "Análisis Histórico de la organización del espacio en Venezuela", abordan mediante el enfoque geohistórico, la organización del espacio de Venezuela a través del proceso histórico, dividiéndolo en el espacio de la Venezuela agropecuaria y el espacio de la Venezuela petrolera, haciendo énfasis en el análisis geoeconómico, por tanto; la totalidad es entendida visualizando a Venezuela en el marco del capitalismo mundial, sirviendo de punto de partida para abordar la Parroquia de Bejuma como especificidad, es decir, analizar cómo la dinámica del capitalismo mundial afecta la estructuración del espacio de dicha Parroquia, desde lo geoeconómico, sin limitar por supuesto, el uso de conceptualizaciones diferentes.

La Rosa, Domingo (2007) en un ensayo denominado "Algunas Consideraciones en torno al occidente del Estado Carabobo" aborda la problemática espacial del occidente del Estado desde el punto de vista geoeconómico, a partir de cómo la inversión de capital privado y Estatal modificó las condiciones de vida de la población; mostrando cambios en actividades agrícolas, que pasaron del cultivo del café a cítricos y a la agroindustria avícola, trayendo como consecuencia modificaciones en el sistema agrario, desempleo, movilización forzada de población y conflictos de uso. Así mismo, utiliza el enfoque geohistórico haciendo énfasis en el paso de lo cuantitativo a lo cualitativo como categoría dialéctica, para efectos de la investigación se seguirá sus análisis, tomando en cuenta su periodización, que abarca todo el occidente, no sólo la Parroquia Bejuma. Es por esto que sus concepciones teóricas serán incorporadas como parte de la totalidad geoeconómica, representada en el occidente del Estado Carabobo y Yaracuy.

En una perspectiva diferente, Tovar, Angélica (2009) en el "Estudio de la residualidad espacial desde una perspectiva geohistórica, caso Bejuma (1975-2007)"

aborda el espacio de Bejuma, en el área urbana como producto residual del sistema capitalista; siguiendo la conceptualización de Santaella, R. (2005) como aquel espacio que ha sido marginado por la dinámica del capital; para realizar este acercamiento, utiliza los métodos histórico, dialéctico, estadístico y cartográfico planteados por la geohistoria.

Todo esto, con el fin no sólo de explicar la estructuración del espacio en torno al capitalismo sino de plantear una propuesta pedagógica a partir de la enseñanza de la geografía de estos espacios residuales y facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje, en educandos del 7° grado, sección H, de la U.E.B. "Arturo Michelena" ubicada en Bejuma- Estado Carabobo. A pesar de que la investigación no abarca la misma periodización, la data estadística y el diagnóstico de los estudiantes del liceo "Arturo Michelena" pueden mostrar relaciones geoeconómicas que el espacio de la Parroquia Bejuma tiene con el resto del occidente y centro del Estado Carabobo.

En la misma perspectiva de Domingo La Rosa pero, analizando sólo dinámica de capital privado, García, M. (2006) aborda el Municipio autónomo de Nirgua en el periodo comprendido entre (1950-2004) realizando análisis de la dinámica del capital agro-industrial privado en la ocupación urbanística de espacios de alto riesgo del área de estudio, con el propósito de plantear un modelo pedagógico centrado en la inserción de la gestión de riesgos como eje transversal en el área de geografía de Venezuela.

El estudio es de tipo proyectivo, con trabajo de campo, factible, de corte documental y carácter exploratorio-correlacional con una muestra de 33%, estudiantes del liceo "Dr. Heriberto Núñez Oliveros" de los 5to años, a quienes se les aplicó encuestas y cuestionarios conjuntamente con los docentes, destinados a caracterizar la movilidad poblacional y a detectar las estrategias utilizadas para desarrollar los contenidos propuestos en el modelo referido y su manejo dentro del

área de gestión de riesgos.

Cabe destacar que a partir de dicha investigación se puede tomar en cuenta inversión de capital privado por presentar semejanzas en cuanto a su dinámica y resultados pero, siempre respetando especificidad de los espacios tratados, también se puede verificar patrones de movilidad de población para analizar qué papel desempeña el Municipio Bejuma (Parroquia Bejuma) en relación a los Municipios: Nirgua, Miranda, Montalbán, en interdependencia con Valencia como núcleo central, desde el ámbito geoeconómico.

Por último en contraste, Torcuato Manzo Núñez (1981) en su estudio denominado "La historia del Estado Carabobo" realiza análisis descriptivo de los Municipios del Estado Carabobo desde la historia de estos, su fundación hasta el año 1981, tomando en cuenta data de censos de población, producción industrial y agraria, además de una descripción de las manifestaciones culturales de dichos pueblos, aunque su abordaje es positivista y por tanto contraria a los autores anteriores, los datos estadísticos y su análisis cuantitativo serán tomados en cuenta en esta investigación, a la hora de analizar la dinámica geoeconómica del espacio de Bejuma como parte integrante del macizo de Nirgua. Por otra parte, sirve de referente para abordar con datos históricos esbozados, la dimensión diacrónica del espacio, objeto de estudio.

## **Bases Legales**

Las bases legales representan el marco de leyes en la que se fundamenta la investigación, primeramente estas bases parten de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela 1999, la Ley de Consejos Comunales 2006, Ley Orgánica de Educación 2009, y el Proyecto Nacional Simón Bolívar (2007-2013). La Constitución de la República establece en su artículo Nro. 128 lo siguiente:

El Estado desarrollará una política de ordenación del territorio atendiendo a las realidades ecológicas, geográficas, poblacionales, sociales, culturales, económicas, políticas, de acuerdo con las premisas del desarrollo sustentable, que incluya la información, consulta y participación ciudadana. Una ley orgánica desarrollará los principios y criterios para este ordenamiento. (p.100)

En función de esto, la dinámica geoeconómica de la Parroquia Bejuma sobrepasa linderos político-administrativos trascendiendo al Estado Carabobo, lo que muestra la necesidad de políticas de ordenación del territorio. Sin embargo, para que dichas políticas tengan pertinencia en el espacio, se debe desarrollar teorías sobre la especificidad de estos, en el caso de la Parroquia debe plantearse la interrelación con las comunidades del occidente del Estado Carabobo y Yaracuy aunque, el gobierno nacional ha desarrollado la idea de comunas para su organización, estas deben fundamentarse en la realidad de las comunidades, tenencia de tierra, vivienda, producción agropecuaria, entre otras variables, y siendo que la Parroquia Bejuma es un subsistema agrario que forma parte del Macizo de Nigua constituyendo además eje occidental dinamizado por la localidad centro-norte costera, debe ser objeto de análisis geoeconómico que evidencie la naturaleza de dicha dinámica. Por su parte, la ley de consejos comunales, establece en su artículo Nro. 2 lo siguiente:

Los consejos comunales en el marco constitucional de la democracia participativa y protagónica, son instancias de participación, articulación e integración entre las diversas organizaciones comunitarias, grupos sociales y los ciudadanos y ciudadanas, que permiten al pueblo organizado ejercer directamente la gestión de las políticas públicas y proyectos orientados a responder a las necesidades y aspiraciones de las comunidades en la construcción de una sociedad de equidad y justicia social (p.3)

A partir de esto, se establece la correlación entre consejos comunales y el Estado a la hora de ejercer políticas públicas en beneficio tanto de la comunidad como del ambiente. Por otro lado, ya que el material educativo propuesto en esta investigación parte de la relación comunidad-escuela-espacio, los consejos comunales

adquieren mayor importancia y trascendencia ya que representan entes a los cuales, se les ha transferido la gestión de políticas públicas que inciden directamente en soluciones de conflictos, en usos de espacio.

Además la concepción curricular propuesta en el diseño curricular del sistema educativo venezolano (2007), plantea a la escuela como ente social que se origina en la comunidad haciendo pertinente la relación expresada anteriormente, incluyendo el empleo de la metodología de investigación acción-participante en cuanto al desarrollo de la propuesta educativa. Así mismo, la Ley Orgánica de Educación del 2009, en su artículo Nro. 18 establece que:

Los consejos comunales, los pueblos y comunidad indígena y demás organizaciones sociales de la comunidad, en ejercicio del poder popular y en su condición de corresponsales de la educación, están en la obligación de contribuir con la formación integral de los ciudadanos... (p.20)

Dicho artículo muestra responsabilidad social de la comunidad a través de los consejos comunales, creándose posibilidades de transformación del espacio a través de la comunidad, evidenciando una concepción curricular que trasciende lo académico, si tomamos en cuenta que las tecnologías de la información y comunicación son eje transversal del sistema educativo Venezolano y que la educación parte desde los 0 años hasta la vejez, en una visión antropagógica de educación permanente, se evidencia que la escuela ha trascendido sus muros y que toda educación parte de lo social. Todo el marco expuesto permite la construcción de redes de conocimientos, a través de herramientas multimedia, sobre el territorio y su dinámica, que emerge desde lo social y puede ser objeto de valoración del espacio, en este caso, el territorio seria la Parroquia Bejuma. Así mismo la Constitución Bolivariana, establece:

Artículo Nro. 112. Todas las personas pueden dedicarse libremente a la actividad económica de su preferencia, sin más limitaciones que las previstas en esta Constitución y las que establezcan las leyes, por razones de desarrollo humano, seguridad, sanidad, protección

del ambiente u otras de interés social... (p.96)

Esto posibilita que el consejo comunal "El Surtidor", la Universidad Experimental Politécnica de la Fuerza Armada, núcleo Bejuma junto a otras organizaciones sociales como la cámara de comercio, sean entes adecuados no sólo para presentar y difundir el material educativo propuesto; sino que los análisis obtenidos del abordaje del espacio estarán en página web (Red informática Mundial) a la cual, tendrá acceso toda la comunidad, esto representa un medio para buscar soluciones a conflictos de uso y apropiación de espacios en la Parroquia.

Además los consejos comunales tienen la facultad de divulgar información a la población sobre potencialidades, turísticas, económicas y políticas de su territorio y presentarlo directamente a la Alcaldía de Bejuma como aporte de la comunidad, buscando el beneficio de ésta, integrando actividades agroindustriales presentes en dicho territorio, no sólo para el consumo de productos por parte de la comunidad sino para la incorporación de mano de obra en la industria del agro.

Por su parte, la constitución de 1999 reorienta los grandes lineamientos políticos tradicionales, con especial énfasis en la re-conceptualización del ambiente con visión holística; la incorporación de la sustentabilidad ambiental como política; y el establecimiento de modelos de democracia participativa. Es por esto, que la constitución establece en el artículo Nro. 127:

Es una obligación fundamental del Estado, con la activa participación de la sociedad, garantizar que la población se desenvuelva en un ambiente libre de contaminación, en donde el aire, el agua, los suelos, las costas, el clima, la capa de ozono, las especies vivas, sean especialmente protegidos.... (p.99)

En esta dirección se orientan las políticas que rigen el Plan de Desarrollo Económico Social (2007-2013) cuando afirma que "el desarrollo territorial desconcentrado se fundamenta en el desarrollo sustentable y deberá partir del

conocimiento pleno de la estructura física, socio-cultural, económica, institucional y ambiental actual, identificar acciones que transformen las relaciones históricas de dependencia..." (p.38). Todo da pie a la realización de análisis de la dinámica geoeconómica de la Parroquia Bejuma como parte integrante del Macizo de Nirgua, además de la integración de las tecnologías de la información y comunicación para concientizar a la comunidad y ser utilizado como estrategia didáctica en clase por parte del docente.

## Conceptualización

Partiendo de los supuestos teóricos planteados en esta investigación, se debe abordar definición de términos propuesta por otros autores y que serán empleadas en esta, además de los que surjan como propios, a manera de facilitar compresión del discurso en su abstracción conceptual-categorial, estos son los términos:

El espacio es, según Santos, M. (1997) un conjunto indisociable de sistemas de objetos y de acciones. Los sistemas de objetos son producidos por los de acciones y estos últimos no suceden sin los primeros, la interacción es recursiva. A partir se esto, se puede afirmar que el espacio es construido histórica y culturalmente. De allí que el espacio sea material y deviene dialécticamente, verificándose en la dimensión diacrónica, que representa el devenir de sistemas económicos que estructuran al espacio y que se evidencia en dimensión sincrónica a través de formas espaciales, es por esto que parte del presente hacia el pasado, producto de grupos humanos, determinados por estos modos de producción no sólo de manera concreta sino ideológica.

Es así como, estructuración del espacio, implica inversión de capital, aquí capital no sólo se asume como variable abstracta que moldea al espacio, sino que representa concretización que coloca en evidencia la negación de la negación, ya que toda inversión genera formas espaciales que dependen de necesidades e intereses,

presentes en el desarrollo de grupos humanos y que se muestran en dimensión sincrónica, es decir, son determinaciones que se niegan a sí mismas y a la vez sucesión de tiempos presentes; ya que se encuentran en una misma dimensión sincrónica pero no pertenecen a un mismo tiempo.

Convencionalmente, el capital es flujo renovable de bienes y servicios que necesita trabajo para ser producido también son formas espaciales que se niegan entre sí en un mismo espacio, esto es la sucesión de tiempos presentes. En otras palabras, la materia se mueve a través de movimientos de capital que se exterioriza en formas espaciales que se niegan y que producen a su vez superestructura ideológica, entendiéndola como constitución de sentido espacial por parte de grupos humanos, esto representa punto de partida para abordar la semiótica general en el espacio, dicha determinación genera división y contradicción de clases sociales en el modo de producción capitalista.

Otro término constituye el de Globalización, proceso que surge en el capitalismo y tiende a integrar y homogeneizar espacios, la integración no sólo es económica sino política, social e ideológica. Sin embargo, para Santaella, R. (2008) el proceso no ocurre al mismo ritmo sino que depende de factores históricos que hacen que los espacios estén incorporados o integrados. Los espacios integrados son aquellos donde los sectores de la economía se organizan en sector terciario y secundario como los de mayor crecimiento sobre el primario, la inversión es mayor, ya que la producción de bienes y servicios está acompañada de tecnología y por ello, terminan controlando el mercado mundial, generándose monopolios u oligopolios. En contraparte, los espacios dependientes, incorporados o periféricos, se anexan a la economía de mercado pero, debido a su incipiente capital que les imposibilita tener ingresos adecuados, además de no poseer tecnología, conllevando a crecimiento económico subordinado.

De la misma manera, los autores Ríos J. y Carvallo G. (2000) proponen el

## Patrón Urbano-disperso:

se basa en una estructura productiva caracterizada por el predominio de unidades de producción, pequeñas y medianas, que funcionan como economías familiares-mercantiles, vinculadas con la producción agro-exportadora. Aun cuando la forma productiva hacienda se encuentra presente en el marco geográfico característico de ese patrón, se halla limitada espacialmente y sus efectos sociales son de un menor alcance comparado con el que logra en el patrón urbano concentrado, donde constituye la forma productiva predominante. Ríos y Carvallo (p. 38).

Dicho patrón se emplea para explicar aquellos espacios que están urbanizados y dinamizados en sus actividades económicas, a causa de que concentra poder de sectores dominantes, ya sea por factores geográficos, históricos o porque resulten atractivos para la inversión, son espacios donde se encuentran las principales entidades políticas-administrativas trayendo como resultado que la población se traslade a buscar mejores condiciones de vida, generando condiciones para que el poder político y económico de sectores dominantes se incremente formando así, un circulo vicioso. Por otro lado, este patrón garantiza integración territorial, debido a que constituye regiones económicamente dependientes de aquellas que forman parte de este patrón.

Este patrón, presenta dinámicas que siguen espacios propios de la Venezuela agro-exportadora, donde predominan unidades de producción intermedias que están vinculadas con producción agro-exportadora; en este patrón factores geográficos limitan la producción generándose efectos de menor alcance social y político, que si se compara con el logrado en el patrón urbano concentrado. A su vez, Ceballos (2008) establece la Petrolización como fenómeno provocado por la producción petrolera, ya que tomó importancia a nivel mundial, es por esto, y por intereses de compañías transnacionales en expandir sus mercados, que se genera inversión foránea, des-estructurando condiciones de vida de las personas, y en el caso de Venezuela se pasa de ser agro-exportador a minero-exportador.

Además con la participación del Estado en la renta petrolera, se generó políticas de sustitución de importaciones, a partir de la década del 50, debido a la tesis del desarrollismo de la CEPAL, (comisión económica para la América Latina) tendiente a propiciar inversión foránea, financiar productores nacionales y a colocar gravámenes sobre productos importados para estimular el aparato productivo, además de inversión en servicios públicos, dándose crecimientos exponenciales y descontrolados en el sector terciario y secundario, al mismo tiempo, que la producción agro-exportadora decae haciendo que la autonomía relativa de áreas propias de la Venezuela agro-exportadora se rompan y surjan procesos de metropolización.

Otro término utilizado para complementar la teoría geohistórica es donación, que según la fenomenología propuesta por Husserl (2011) implica que todo fenómeno se da en sí mismo en correlación entre acto de conciencia y objeto de conocimiento por tanto, la conciencia es un proceso que permite la manifestación de todo fenómeno en un ámbito unitario de sentido, esto sin implicar idealismo, ya que toda realidad esta mediada por la idea pero, no la crea más bien la decodifica, mostrando superestructura ideológica en el espacio geográfico estructurado por inversiones.

### **CAPITULO III**

# MARCO METODOLÓGICO

Las ciencias sociales son multi-paradigmáticas, esto se evidencia en la gran variedad de concepciones epistemológicas, metodológicas y ontológicas; sin embargo la elección que se haga de un enfoque de investigación no debe predeterminar el tipo de problema que se va a explorar, teorías a construir, técnicas e instrumentos a utilizar, ni el valor de las contribuciones en la promoción del bienestar humano. A partir de esto, al adoptar el paradigma materialista histórico-dialéctico como "alternativa metodológica" se está considerando la materialidad del mundo, su existencia independientemente del sujeto pensante, su movimiento dialéctico y la valoración hombre-naturaleza, que implica devenir histórico de sistemas económicos.

Por otra parte, para establecer los métodos que se utilizarán en la investigación y cómo se utilizarán, se debe definir lo que es método, según Zavala (2000) "es un procedimiento lógico que se aplica a la adquisición de conocimiento de un objeto determinado" (p.1), por ende metodología, sería la disciplina que estudia los distintos métodos que se utilizan en el trabajo científico y en general en todo esfuerzo pensante que conduzca a un razonamiento. Según Santaella. R. (2005) el marco teórico-metodológico: "informa o explica todo lo relacionado con el método o métodos que podrán ser útiles en el proceso investigativo. Mantiene sincronía con la realidad diagnosticada, a ser intervenida, pues, ella y sólo ella, puede determinar cuáles serán los métodos con los cuales podrá ser intervenida" (p. 74).

#### Tipo de Investigación

La investigación planteada es de campo y el tipo está representado por análisis sistemático y de contenido ya que, según el manual de trabajos de grado de especialización y maestría y tesis doctorales de la UPEL, define la investigación de

#### campo como:

Análisis sistemático de problemas en la realidad, con el propósito bien sea de describirlos, interpretarlos, entender su naturaleza y factores constituyentes, explicar sus causas y efectos, o predecir su ocurrencia, haciendo uso de métodos característicos de cualquiera de los paradigmas o enfoques de investigación conocidos o en desarrollo. Los datos de interés son recogidos en forma directa de la realidad; en este sentido se trata de investigaciones a partir de datos originales o primarios (2006, p. 18)

#### Métodos

#### Dialéctico e Histórico

Se tomó este método porque considera los fenómenos concatenados, es decir, en la realidad se dan fenómenos naturales y sociales que no están aislados sino guardando interrelaciones de causa-efecto-causa de manera multi-direccional, esta interrelación expresa movimientos dialécticos, la pregunta es ¿cómo se evidencia estas categorías en el espacio objeto de estudio? se ha mencionado anteriormente que el propósito del enfoque geohistórico según Santaella, R. (2005) es realizar análisis geoeconómico al espacio, objeto de estudio.

A partir de lo dicho, la geohistoria hace ver al capital en su movimiento dialéctico, estructurando al espacio a partir de determinaciones visualizadas como formas espaciales que se niegan entre sí y que constituyen la sucesión de tiempos presentes. Sin embargo, el capital, entendido como flujo renovable de bienes y servicios que necesita trabajo para ser producido, sólo se da en sistemas económicos que representan la totalidad; totalidad que en la actualidad es el capitalismo y Venezuela hace parte como espacio-dependiente. Con respecto al capitalismo como sistema Santaella, R. (2005) visualiza, procesos de integración y/o incorporación en donde son articulados los distintos espacios por dinámicas del capital, dichos procesos forman parte del fenómeno unitario llamado globalización.

Sin embargo, la articulación de los espacios es compleja y no mecánica, depende de intereses del capital y en vista de esto, Venezuela, país capitalista dependiente; abastece de materia prima a los países desarrollados siguiendo esquemas de división del trabajo a nivel mundial que generan inversión incipiente mayoritariamente foránea por lo tanto, la tecnología vertida en el proceso de producción es proveniente de esa inversión, creando así dependencia.

En función de esto, Venezuela, país capitalista-dependiente, es donde parte el análisis para mostrar cómo Bejuma se articula a esa totalidad, sin embargo, dicho espacio no puede ser entendido de manera aislada sino interrelacionada con otros espacios, de hecho; hasta ahora se ha mostrado que el Municipio Bejuma (Parroquia Bejuma) constituye parte del área denominada Macizo de Nirgua, formado por, además de la comunidad de Bejuma, comunidades de Miranda, Montalbán y Nirgua, que representan occidente del Estado Carabobo y este del Estado Yaracuy, todas dinamizadas por la carretera panamericana y en donde el capital se determina dialécticamente como agroindustrial-comercial, eje que a su vez, se dinamiza por la localidad centro-norte costera, creando así dualidad en el movimiento de dicho capital.

Por otro lado, la sucesión de tiempos presentes anteriormente esbozada, muestra que estos movimientos de capital se evidencian en formas espaciales como determinaciones materiales en el modo de producción capitalista; para develar esta sucesión, es necesario hacer referencia a la dimensión diacrónica, es decir, pasar de lo concreto a lo abstracto y de lo abstracto a lo concreto ya explicado, esto remite a la categoría forma-contenido. A pesar de esto, ¿cómo se evidencia estas categorías en Bejuma como parte de la totalidad ya mostrada? Estas categorías están inmersas en el espacio, a través de formas espaciales que constituyen el paisaje y que además poseen dimensión diacrónica, lo que implica que el investigador debe descubrirlas.

Es a partir de la determinación de años nodales, entendidos como aquellos años donde se muestran cambios en tendencias estadísticas que pueden ir desde

crecimiento de población u otras variables cuantitativas, cuando se configura la periodización y se pone en evidencia el proceso histórico, conceptualizándose la sucesión de tiempos presentes como fundamento de la negación de la negación en el espacio, objeto de estudio. La periodización surge de los años nodales mostrando categorías como causa-efecto-causa y el paso de lo cuantitativo a lo cualitativo, además de unidad y lucha de los contrarios, que es parte de las interrelaciones entre los fenómenos. Es por esto, que Cedrés de Toro (2009) afirma que la dialéctica "es un sistema capaz de interpretar los mecanismos y circunstancias del movimiento o desarrollo de la realidad, como manera de conocerla científicamente" (p.2).

## Cartográfico

También se tomó el método cartográfico, ya que la recopilación de información mediante diagnóstico de la comunidad y trabajo de campo no se visualizó completamente hasta el levantamiento de la cartografía geohistórica, propia del enfoque, está según Cedrés de Toro (2009):

Es un lenguaje o simbología que reproduce en un plano, el movimiento de la realidad, es decir, los cambios cualicuantitativos, la relación entre los distintos fenómenos. Este movimiento se percibe a través de lo acumulativo y progresivo objetivado en distintas formas y colores (p. 1)

Esta cartografía expresa mediante formas y figuras como círculos, cuadrados, barras, flechas y colores, la periodización hallada mediante determinación de los años nodales que a su vez es evidencia de los cambios y movimientos en formas espaciales y usos de espacio, producto del modo de producción dominante. Así mismo, debe haber concordancia entre el discurso que explica la realidad intervenida y lo mostrado en los mapas, estos expresaron la síntesis, que es el resultado de las relaciones espaciales acumuladas de varias sucesiones de tiempo, conteniendo la totalidad en secuencia.

#### Estadístico

Cabe destacar que se hizo uso del método estadístico, ya que proporciona posibilidad de análisis y formalización de datos cuantitativos extraídos de la realidad. La cuantificación es parte de la realidad que permite mostrar trasfondos cualitativos, ya que la cantidad modifica la cualidad del fenómeno; censos de población, vivienda, educación y producción por sí solos no tienen mucha significación geohistórica pero, si se compara cambios en cantidad se puede llegar a inferir cambios cualitativos ocurridos en el espacio, y la estadística mostró a partir de diagramas de flujos, flechas, tortas y barras tendencias a nivel de conjuntos, es decir, permitió generalizar y mantener orden en datos cuantificados que fueron analizados e incluidos en la cartografía geohistórica.

Dichas variables cuantitativas y cualitativas fueron expresadas en los mapas, y están constituidas por: valor de tierra por hectárea, usos de espacio, producción agropecuaria, movilidad, ocupación, estructura espacial, principales modalidades de capital, en este caso se realizó cuadros en donde se muestra modalidades de capital en cada periodo, tanto urbanístico-comercial como agroindustrial y, tipos de industria. Para montar la estructura espacial, se utilizó censos de población de los años nodales, que se transformaron a porcentajes para luego extraer de allí, los periodos, esto a través de la siguiente formula donde: R = 12 mm.  $\sqrt{\%}$  P/% T.P

Donde R es el radio, 12 mm es una constante seleccionada en forma arbitraria dependiendo del tamaño del soporte bidimensional; % P representa porcentaje de población de la Parroquia y %T.P constituye el total en porcentaje de la población del Estado Carabobo, esto debido a que la estructura espacial fue mostrada en círculos cuyo tamaño dependió de censos de población de la totalidad del Municipio Bejuma y no de la Parroquia Bejuma solamente, ya que los datos del Instituto Nacional de Estadística muestran la totalidad de la población desde 1980, para resolver el problema se tomó en cuenta la categoría todo-partes, que implica que las partes están

contenidas en el todo y viceversa en los distintos periodos y, además se mostró vías de comunicación que permitieron evidenciar interconexiones en la estructura espacial.

### Población y Muestra

La población estuvo representada por el total del Municipio Bejuma que en el año 2011 asciende a 50.000 habitantes aproximadamente, la muestra estuvo representada por estudiantes de turismo de la Universidad Politécnica de la Fuerza Armada núcleo Bejuma, el consejo comunal "el Surtidor" representados por 10.000 personas aproximadamente y por informantes clave de la comunidad, de aquí deviene que la muestra no sea probabilística sino intencional, siguiendo criterios como el tiempo que lleva en la comunidad, personajes que sean reconocidos como líderes, entre otros.

#### Unidad de Análisis

Por otro lado, los datos fueron recogidos en forma directa de la realidad a través de fuentes primarias de información de donde se extrajo los siguientes documentos: de la prefectura, actas de nacimiento y de defunción, del Registro Público, actas de compra-venta de tierras, de Catastro, mapas digitales y el plan urbanístico de la ciudad, y del Ministerio de Agricultura y Tierras, producción agropecuaria del occidente del Estado Carabobo además de anuarios estadísticos de inversión de capital público y privado del Municipio presentes en el INE (Instituto Nacional de Estadística). Para concluir, los datos cualitativos y cuantitativos extraídos de la aplicación de entrevistas, conjuntamente con los métodos histórico-dialéctico, trabajo de campo y diagnóstico de la comunidad han sido triangulados, interpretados y mostrados en el discurso analítico sobre la realidad intervenida, que a su vez se evidencia en la cartografía geohistórica.

## Técnicas y Métodos de Recolección de Información

## Diagnóstico de la Comunidad (Estrategia Pedagógica)

El diagnóstico de la comunidad fue aplicado para abordar al espacio de Bejuma (Parroquia Bejuma). Este método tiene el propósito de recopilar datos e información sobre el espacio intervenido. Para Santaella, R. (2005), el diagnóstico permite:

al investigador docente (...) acercarse a la situación que es intervenida como expresión objetiva de lo real concreto. Ha llegado el momento de asumir, de manera consciente y objetiva, los problemas en esa porción de la realidad, los cuales aparecerán explicitas por el diagnóstico. (p. 64)

El diagnóstico es una actividad planificada que permite descubrir las fortalezas y debilidades de la comunidad a través de los datos económicos, políticos, sociales, culturales, entre otros, permitiendo indagar las características, potencialidades, estructura espacial, actividades socio-económicas y relaciones entre los distintos fenómenos, tanto en la parte como en el todo. Es por esto que Santaella, R. (2005) establece que el investigador "debería diagnosticar la realidad que pretende intervenir, sea de carácter pedagógico o geohistórico". (p. 62). Si se habla de lo segundo esto conducirá a detectar la organización del espacio, dominios espaciales, factores de producción (población, movilidad de esta, áreas cultivadas, capital, recursos naturales, progreso de la técnica, entre otros).

Así mismo desde el punto de vista político, se trata de obtener información sobre la organización política del territorio, linderos o limites, integración con los demás espacios y lo relacionado a los partidos políticos que hacen vida en la comunidad, sus proyectos, concepciones ideológicas, entre otras cosas, esto se llevó a cabo a través de técnicas como entrevistas a informantes claves y búsqueda de información documental sobre el espacio. En cuanto al carácter pedagógico el

diagnóstico de la comunidad parte de interrelaciones entre comunidad-escuelaespacio, donde se construye conocimientos científicos-técnicos-culturales socialmente y la escuela constituye ente social que crea y recrea sentido colectivamente transformando al espacio.

A partir de esta concepción educativa, las tecnologías de la información y comunicación que según Cabero (2012) son las que giran en torno a tres ejes básicos: informática, microelectrónica y telecomunicaciones están interconectadas y en conjunto, crean nuevas realidades, es decir, redes de conocimientos oblicuos que parten de necesidades de la comunidad y sirven tanto para concientizar como para transformar a dicha realidad. En este caso se plantea el diseño de una página Web (Red informática Mundial) que en primera instancia difunda los análisis del espacio esbozados en esta investigación y segundo funcione de herramienta interactiva tanto para la escuela como para la comunidad. Se aplicará para la propuesta educativa la metodología investigación acción-participante.

### Trabajo de Campo

Este método implica una relación directa entre el investigador y el paisaje observado con el propósito de obtener una mayor comprensión de la realidad concreta, al respecto Cedrés de Toro (2009) establece que "es una actividad donde la persona que investiga se pone en contacto directo con el paisaje para lograr su comprensión y explicación, en el marco de una determinada teoría o posición conceptual" (p. 1) El marco conceptual es el materialismo histórico dialéctico, este método permitió establecer cómo es la relación hombre-naturaleza, a partir de la observación de la realidad para interpretarla a través de categorías y leyes dialécticas.

# Observación

Al respecto de esta técnica empleada en la investigación, Santaella, R (2005,

## p. 61) afirma lo siguiente:

La observación, además de ser acción, se entiende cómo conjunto de habilidades o destrezas que posee el científico para indicar el proceso de interacción con la parte de la realidad estudiada, conduce el sujeto a precisar un número indeterminado de situaciones geohistóricas, conjunto de manifestaciones dinámicas que caracterizan y definen la actualidad en el espacio, entendido como acumulación de tiempos interactuados o acumulación de trabajo.

La observación constituye un proceso fundamental en el trabajo de campo, ya que permite vivencias en el paisaje por parte del investigador que sirven para describir lo subyacente a las formas espaciales y de esta manera, mediante el uso de categorías y leyes dialécticas, dar explicación a fenómenos que acontecen en el espacio. Para esto, es necesario trascender como se dijo anteriormente de lo concreto a lo abstracto, ir de lo particular a lo general, de la parte al todo, y de esta forma conocer en qué medida la parte corresponde al todo.

#### **Entrevista**

Las entrevistas fueron flexibles y dinámicas, no directas, semiestructuradas, no estandarizadas y por tanto, abiertas. En consecuencia son entrevistas en su totalidad, entendiéndose como encuentros que se producen entre el entrevistador y los informantes, encuentros dirigidos hacia la comprensión de perspectivas que tienen los entrevistados respecto a su contexto histórico y espacial, tal como lo expresan subjetivamente, con sus propias palabras. Dadas las características de este tipo de trabajo, el aspecto más trascendente es la selección de informantes, puesto que no existe relatos estándar del o los informantes ideales, se entrevistaron personas que fungen como líderes de la comunidad y aquellos que por su rol tienen conocimiento sobre cambios ocurridos en la Parroquia Bejuma. Así mismo, de las entrevistas fueron extraídas categorías cualitativas que engloban el significado de cambios ocurridos en el espacio, tópicos centrales para poder establecer interpretación de las mismas e integrarlas en el análisis del espacio.

A continuación se presenta el cuadro nro. 1 de variables e indicadores que han sido desarrolladas en el capítulo IV que versa sobre el análisis del espacio:

Cuadro 1 Variables e Indicadores

Objetivos Específicos	Variables	Indicadores
Describir usos del espacio en la Parroquia de Bejuma a través de las formas espaciales para la visualización de sus dominios como expresión comercial-agroindustrial en el Macizo de Nirgua. (1936-2011).	Uso del Espacio	-Comercial - Institucional -Residencial - Recreacional -Barrios -Agrícola -Agro-industrial -Industrial -Espacio de Resistencia
	Población Sectores de la Economía	Movilidad de población Ocupación Laboral
Establecer la correlación de la tendencia de capital en la formación del espacio de la Parroquia Bejuma como parte integrante del Macizo de Nirgua, en el periodo (1936-2011).	Movilidad de Capital	Agrícola 1936-1960 Agro-industria 1970-2011 Comercial 1980-2011 Residencial 1980-2011
	Flujos Económicos Tipos de Industria	Nacional Extranjero Agro-industrial Industrias no agrarias
	Producción Agrícola Valor de la tierra	Toneladas Superficie/ha. Costo-valor-lugar
Precisar la importancia geoeconómica en el marco capitalista del espacio de la Parroquia Bejuma; en interrelación con los espacios en el Macizo de Nirgua; para la estructuración teóricaconceptual de sus potencialidades espaciales, en el periodo (1936-2011).	Población Movilidad de Capital Producción Agrícola Flujos Económicos Tipos de Industria	Se usaron las mismas variables e indicadores a excepción del valor de tierra y sectores de la economía; en Municipios del Occidente del Estado Carabobo. En la estructura espacial se incluyo Valencia por ser centro y Puerto Cabello por su condición de puerto.

Fuente: cuadro formado por datos propios tomados del capítulo I de la presente investigación.

Estas variables son: usos de espacios, población, sectores de la economía, movilidad de capital, flujos económicos, tipos de industria, producción agrícola y valor de la tierra, correspondiente a los tres objetivos planteados por la investigación, siendo estas, variables del sistema agrario de la Parroquia Bejuma.

#### **CAPITULO IV**

#### ANALISIS DEL ESPACIO

Para Tovar, R. (1996) el propósito de la geohistoria es explicar estructuras espaciales modificadas por grupos humanos en condiciones históricas dadas, de allí que represente una totalidad fundamentada en el devenir histórico de modos de producción, y siendo el capitalismo, sistema económico dominante, Venezuela constituye el todo y la Parroquia Bejuma especificidad. Una consecuencia importante del materialismo histórico dialéctico subyacente en la geohistoria, es que la interpretación tiende a concentrarse en analizar geoeconómicamente al espacio, cayendo en el olvido de aquellos fenómenos que aparentemente no tienen nada que ver con lo económico, siendo la noción de capital lo que prevalece, el trabajo pasa a ser fundamento para la creación de flujo renovable de bienes y servicios que satisfacen necesidades e intereses de grupos humanos, y a su vez, reproduce alienaciones en el propio sistema.

Se plantea, aperturar la superestructura ideológica que por el proceso de globalización ha sido implantada desde afuera y ha repercutido en los distintos espacios de Venezuela como país económicamente dependiente, analizándose la Parroquia Bejuma como parte del sistema. Por otra parte, el enfoque geohistórico no toma en cuenta el historicismo, es decir, el efecto de la historia sobre la conciencia individual, denominada por Gadamer (2002) historia efectual, presente en juicios emitidos por el propio investigador a la hora de observar y establecer años nodales y periodización en la estructuración del espacio.

Esto implica, imposibilidad de realizar observaciones en trabajos de campo abstrayéndose completamente del propio sistema, del cual se forma parte. Con lo anterior, se establece la idea de que participamos de la historia y no direccionamos nuestro propio destino, la conciencia es apenas centelleo de luz en el circuito cerrado

de la corriente de vivencias, por tanto, toda teoría establecida por el investigador representa sólo interpretaciones, aproximaciones teóricas y no la verdad absoluta.

La dinámica geoeconómica de la Parroquia Bejuma representa entramado, es decir, red de relaciones del occidente del Estado Carabobo, incorporada a la totalidad de Venezuela como país capitalista-dependiente. En función de develar esta red se ha establecido la periodización 1936-2011, donde el año 1936 es representativo, ya que modalidades de capital agrícola y volumen de producción se mantienen a pesar, de evidenciarse decrecimiento en la población.

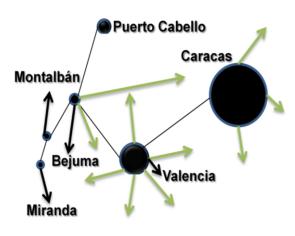
### Espacio de Distribución Subordinado al Centro 1936-1950

El espacio de distribución subordinado al centro es categoría que implica dos fases, dos donaciones epistémicas, en cuanto a la estructuración de sentido en su incorporación al sistema capitalista, la primera va desde 1936, consistente en el mantenimiento de relaciones productivas con Valencia o directamente con Caracas; en esta fase se exportaba a través del puerto de la Guaira sin presencia de Bancos, por tanto los prestamistas venían de Caracas y compraban cosecha a los productores de Bejuma o en su defecto, comerciantes de Bejuma compraban la producción y revendían a Valencia para ser distribuida al resto del país.

A partir de esto, se establece como primer periodo 1936-1950; en 1936 se registra descenso demográfico con respecto a 1921, alcanzando 7.208 habitantes sin embargo, la producción agrícola se mantuvo; es característico el cultivo de café y cacao, cuyas plantaciones, según datos extraídos del primer a cuarto trimestre de 1936 y 1942 del Registro Público de Bejuma, equivalían a 2.500.000 plantas de café y 1.000.000 de plantas de cacao aproximadamente; y según Ybarra, J. (2007) la producción de caña de azúcar era de 8.000 Kg mientras la manufactura de aguardiente y papelón era de 20.000 Lts. y 857.380 Kg respectivamente.

Esto se muestra en la estructura espacial 1936-1950, donde las flechas verdes direccionan movilidad de producción agrícola a través de comerciantes que revenden a Valencia o Caracas, implicando movimientos de capital, las esferas y líneas negras representan nichos de población y vías de comunicación respectivamente, esto principalmente del occidente del Estado Carabobo y centro norte:

# Estructura Espacial 1936-1950



Flujo de Capital Agrícola

Grafico 1. Estructura espacial 1936-1950. Elaborado con datos del XIV censos de población y vivienda del Instituto Nacional de Estadística, enero 2013. Disponible: http://www.ine.gov.ve/documentos/Demografia/CensodePoblacionyVivienda/pdf/carabobo.pdf (Consulta: 2013, marzo 12)

Sin embargo, en la segunda fase que va desde 1950, el Banco Mercantil y Agrario va poco a poco eliminando la relación directa con Caracas y se empieza a establecer una red financiera que fortalece al centro de la Parroquia Bejuma, permitiendo inversión de capital transnacional a fines de 1958. Según Ybarra, J. (2007) para esta década, se anexa al total de producción el procesamiento de melaza (producto derivado de la caña de azúcar) que llegó a ser de 50.200 Kg y en menor grado maíz y papa, que sirven de consumo interno y de abastecimiento a ciudades

como Valencia y Caracas. Así mismo, la sustitución paulatina del café y cacao como productos principales va de la mano del desplome de precios en el mercado mundial como consecuencia de la depresión de los años 30 y la importancia que el petróleo va adquiriendo como recurso energético. A continuación se muestra el censo agrícola de 1937 en lo correspondiente a la Parroquia Bejuma:

Cuadro 2 Censo Agrícola del Occidente del Estado Carabobo, año 1937

Cultivo	Producción 1936
Papelón	857.380 Kg.
Caña de Azúcar	8000 Kg.
Aguardiente	20.000 Lts.

Fuente: Datos extraídos de Ybarra, J. (2007) El Torreón del Alambique historia del auge y decadencia de la agroindustria de la caña de azúcar en Montalbán (1938-1960). Editorial El Perro y la Rana.

En esta época, según Ceballos (2008) el espacio es predominantemente rural, la hacienda es la principal unidad de producción y la acumulación de capital es incipiente, es decir, la Parroquia Bejuma es subnivel económico que responde a intereses foráneos relacionados con los centros de poder ubicados en el eje Valencia-Caracas- La Guaira. De allí deviene que el valor de tierra se establezca en función de la ubicación geográfica y productividad; en cuanto a la población de Bejuma, según Núñez (1981) ésta crece de 7.208 para 1936 a 8.607 habitantes para 1950 lo cual demuestra crecimiento lento, siguiendo la misma tendencia que el resto del país con dinámica concentradora en cuanto a la localización de actividades económicas y por tanto, de población.

La organización del espacio y su dinámica gravita en torno a la agricultura de exportación representando la principal fuente de ingresos y de ocupación para toda la población. Estos comportamientos en la dinámica del espacio evidencian patrón subordinado al centro, dicho patrón se basa en estructura productiva caracterizada por pequeñas unidades de producción que sin embargo, llegan a ser de productividad a pesar de hallarse limitadas espacialmente y de que sus efectos sociales son de menor

alcance que las grandes haciendas encontradas en el oriente del Estado Carabobo.

De la misma manera, dicha productividad se muestra en el hecho de que la Parroquia, según Ybarra, J. (2007), para 1936 denote el segundo lugar en producción de caña de azúcar, procesamiento de aguardiente y papelón en todo el Estado Carabobo, y para 1950 sea el principal productor de papelón del occidente del Estado, generando como consecuencia, que el suelo sea recurso síntesis. En función de esto, es necesario des-ocultar, relaciones del centro con la micro-estructura espacial, hacer esto; implicaría develar relaciones materiales fundamentadas en el trabajo y llevaría el análisis hasta lo que constituye el movimiento de capital, entendido como flujo renovable de bienes y servicios que necesita trabajo para ser creado, según lo afirma Zavala (2000).

Por tanto el mencionado patrón subordinado al centro se reproduce en el bloque montañoso del Macizo de Nirgua y las tierras productivas se hallan principalmente al norte y sureste partiendo desde el caserío El Rincón, luego terrenos de la Media Agua y terminando en Guafalito o Guasdualito, valorizados en aproximadamente 125 Bs por hectárea los pertenecientes al Rincón, y los que están al sureste, se valorizan aproximadamente en 300 Bs/Ha.

En cuanto al valor del resto de terrenos montañosos o uniformes pero, de baja productividad costaban un aproximado de 0,02 Bs/Ha. los primeros y 150 Bs/Ha. los últimos. Así mismo, entre los terrenos que entran en la categoría de uniformes se encuentran Banco Largo y La Trilla, haciendo la salvedad de que estos valores corresponden al año 1936 y están sujetos a la conversión de la época. Aunque el valor de los terrenos más productivos aumenta de 300 Bs a 1.650 Bs para 1950 y lo mismo con el resto de los terrenos cuyo valor aumentan a 813 Bs, 575 Bs y 250 Bs respectivamente, las ventas registradas son de producción de café y cacao, no de tierras. Por ejemplo 1.000 plantas de café están valoradas en 2.500 Bs, sujetos a la conversión de la época, esto deja prever que la estructura del espacio se incorpora,

mas no se integra a la actividad económica del país, esto puede evidenciarse en lo que afirma Ríos, J. y Carvallo, G. (2000) la economía agro-exportadora venezolana entró a partir de 1929 en crisis de la cual no lograría recuperarse.

La caída de precios internacionales a partir de ese año provocó baja sostenida en el valor de exportaciones, lo que implica que Venezuela estaba experimentando tanto crisis económica como desestructuración del espacio, a causa del inicio de la explotación petrolera, que por los momentos afectó la estructura y dinámica de espacios como la Parroquia Bejuma, que sin embargo, siguió siendo subordinado al centro. La crisis generó readaptación, cambiándose la producción de café y cacao a caña de azúcar; además de productos derivados como papelón y aguardiente.

Aunque lento, se hizo de manera progresiva e incluso se introdujo el trapiche para aumentar producción es por esto, que según Ybarra, J. (2007) Bejuma pasa a ser principal productor de papelón del occidente del Estado, en el periodo 1949-1950.En contraste para 1936, la dinámica económica giraba en torno a comerciantes que compran cosecha de café y cacao a las haciendas; y luego revenden a Valencia y estos a su vez, a Caracas para ser exportada a través del Puerto de la Guaira.

Además de revender, los comerciantes fungen de prestamistas a agricultores, propietarios de lotes de tierra y bienhechurías, que obtienen la mayoría mediante hipotecas que luego revenden a los mismos agricultores a precios más elevados, esto se modifica para la década del cincuenta con la presencia del Banco Mercantil y Agrícola, propiciado por políticas de Estado tendientes a tecnificar la producción agraria para mejorar productividad, en el marco de la sustitución de importaciones a través de inversiones públicas y privadas. Esta presencia genera cambios en movilidad de población, que para 1936 era hacia Valencia 13% y hacia Caracas 6%, dejándose de comercializar directamente con la Capital. Sin embargo, este proceso fue lento por tanto, la actividad bancaria coexistió con la dinámica comercial mostrada.

Por otra parte, la ocupación laboral para 1936 se divide estadísticamente en 50% comerciantes (de los cuales 44% comercializa con Valencia y la Capital mientras 56% reproduce capital en el casco central), 40% agricultores (cuyas actividades se concentran en el sur, aproximadamente 63% y el resto al norte) y 10% <sup>1</sup>correspondiente a domésticos, artesanos y servicios en general, lo que implica predominio del sector primario y terciario de la economía. Para la década de 1950 aumenta ocupación doméstica, disminuyen agropecuaria y comercial hasta llegar a 27% (sus actividades siguen concentrándose en el sur de la Parroquia) y 30% respectivamente, y a su vez, la ocupación artesanal se coloca en 6%.

A pesar de este cambio, sectores de la economía se mantienen invariantes en cuanto al orden pero con tendencia a decrecer el primario, mientras el terciario aumenta. En lo que respecta al secundario, muestra sus primeros gérmenes, lo que significa que la política de sustitución de importaciones e industrialización afecta cualitativamente a la Parroquia en dicha época, cabe destacar que estos datos son extraídos del primer a cuarto trimestre de 1936 y 1950 del Registro Público de Bejuma, por tanto son aproximaciones.

Al mismo tiempo, como el Banco Mercantil y Agrícola implicó la no comercialización directa con la Capital sino a través de Valencia, la movilidad de población hacia ésta se mantiene en 13% y simultáneamente la producción agrícola comienza a tener salida a través de Puerto Cabello, decrece la agricultura debido a la caída de precios internacionales, provocando bajas sostenidas en el valor de exportaciones y que, según Ríos J. y Carballo G. (2000), "aunque fue especialmente aguda desde su inicio, alcanzó su punto más crítico en el año 1940 cuando el valor de las exportaciones sólo representó 12,62% en relación con el que había sido en el año 1928".(p.111).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Datos extraídos del primer a cuarto trimestre de 1936 y 1950del Registro Público de Bejuma ubicado al frente de la avenida Bolívar, Parroquia Bejuma, Municipio Bejuma.

A pesar de esto, el sector comercial y agrícola permaneció, y es por esto que la movilidad de población se mantuvo en la Parroquia Bejuma entre 78% para 1936 y 79% para 1950; Bejuma se autoabastece internamente a pesar de depender políticamente del Centro y de abastecerlo con productos agrícolas sin embargo, las inversiones foráneas son incipientes, la actividad agraria aporta al mercado sin recibir su contraparte en inversiones. Los comerciantes invierten en la compra-venta de bienhechurías lo que trajo como consecuencia que el valor de tierras no tuviese importancia sino el de viviendas, dependiendo de su cercanía al centro por tanto 30% de comerciantes representa parte de ese 78% que se dinamiza en el interior de la Parroquia Bejuma, todo esto, por la presencia del Banco Mercantil y Agrícola que no hizo rentable comercializar directamente con Caracas. A pesar de esto, la actividad llega al centro de Bejuma y tuvo gran influencia en el resto del espacio debido a su actividad financiera.

En función de lo anterior, en la estructura espacial de la Parroquia Bejuma se presentan conflictos entre usos de espacios tanto agrícolas como comerciales aunque, esto representa formas espaciales y halla necesidad de develar dicho conflicto, se evidencia modalidad distributiva debido al fenómeno comercial que entra en negación con lo agrícola. Esta negación se mantiene durante todo el periodo mostrándose en el cambio de capital agrícola; si el capital es entendido según (Zavala, 2000) como flujo de bienes y servicios que necesita trabajo para ser creado, se puede establecer que para esta época el producto del trabajo de los campesinos asalariados es transformado en peculio para los comerciantes, quienes explotan al campesino y a su vez sirven de distribuidores al centro representado por Caracas y Valencia.

Al mismo tiempo, se da capital incipiente en la población debido a que estos representan antítesis del comerciante que lo termina explotando en función de las

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Datos del primer a cuarto trimestre de 1936 y 1950 del Registro Público de Bejuma ubicado al frente de la avenida Bolívar, Parroquia Bejuma, Municipio Bejuma.

necesidades del centro y en última instancia, del mercado mundial. Sin embargo, a partir del 50 el Banco Mercantil y Agrícola empieza a eliminar paulatinamente la relación directa con Caracas estableciendo a la Parroquia Bejuma como subnivel económico de Valencia, para la década del 60. Además, se observa fuga de capitales debido a comerciantes que fungen como distribuidores y representan, antítesis del campesino, cabria preguntarse ¿por qué el campesino es negación del comerciante? Esto es consecuencia de la división de clases que revelan intereses y necesidades diferentes por tanto, los comerciantes representan tesis, los campesinos antítesis y la síntesis es superación donde, los campesinos son explotados, incorporándose espacialmente a la dinámica del sistema capitalista.

Por tanto, la estructura espacial de la Parroquia Bejuma muestra modalidad distributiva incorporada al mercado mundial e interrelacionada directamente con Caracas como centro de poder económico y político. Así mismo, se muestra continuidad y discontinuidad en la producción agrícola esto debido a inversión primero, de comerciantes que fungen de explotadores y luego del Banco Mercantil y Agrícola que obliga a la clase explotada a modificar la producción; productos tradicionales como el café y el cacao son sustituidos por caña de azúcar y manufactura de papelón.

Sin embargo, este análisis abarca solamente infraestructura, pasándose de lo meramente descriptivo a la esencia del devenir materialista histórico dialéctico de la Parroquia Bejuma. Así mismo, este espacio es incorporado y no integrado, la producción y el aporte a escala nacional sigue siendo ínfima además de que el recurso síntesis para toda Venezuela no es el suelo, como en el caso de la Parroquia Bejuma sino el subsuelo, ya que es de allí donde se obtiene petróleo que representa principal recurso energético.

Aunque la acumulación de capital producto de la producción agraria por parte de comerciantes representa, relaciones productivas de explotación y de plusvalía entre

productores y comerciantes quienes, distribuyen el producto en función de las necesidades del mercado mundial, se hace necesario develar la superestructura ideológica partiendo de las necesidades e intereses tanto de comerciantes como de productores. Es por esto, que debe partirse de la cartografía, que evidencia la estructuración del espacio de la Parroquia Bejuma (infraestructura) y la superestructura ideológica del mismo a partir de formas agrarias y comerciales, que implican contexto rural; a pesar de esto, la cartografía se muestra abstracta y teórica, por ello, se hace necesario, según lo establecido por Schutz, A. y Luckmann, T. (2009) ir al mundo de la vida cotidiana de la época 1936-1950, estructura pre-teórica que precede al mundo social, donde se dan relaciones productivas y simbólicas.

Aunque la cartografía, es expresión dialéctica que va de lo concreto a lo abstracto y de lo abstracto a lo concreto ya explicado, la tendencia a ser determinista en cuanto al modo de producción hacen que el enfoque geohistórico clásico sea ciego ante la superestructura ideológica y por tanto fenómenos contradictorios que se presentan en ésta, se ocultan ante movimientos de capital, la pregunta sería ¿cómo develar la superestructura ideológica a través de lo mostrado por la cartografía?

Para responder a esto Sartre (2011) establece que si el materialismo histórico dialéctico obvia el hecho del agrupamiento humano no hay trasvase de lo individual al proceso diacrónico por tanto, se hace necesario concebir un materialismo dialéctico antropológico en correlación con el modo de producción que se origina en la vida cotidiana y que deriva en el sistema social, visto como producto de la acción simbólica o racionalidad, relaciones intersubjetivas que constituyen la génesis de la conciencia individual de cada miembro de la comunidad.

En consecuencia las relaciones intersubjetivas se fundamentan en el lenguaje y constituyen la superestructura ideológica teniendo presencia en la conciencia de cada individuo, y una vez que las individualidades están conformadas, la conciencia se define como intencional, es decir, tiene su sentido como conciencia de algo y por

tanto el pensamiento se exterioriza en el mundo de la vida cotidiana y en el mundo social producto de la acción simbólica. Con esto Sartre (2011) y, Schutz y Luckmann (2009) muestran maneras de abruptar en el mundo de la vida cotidiana, modalidades de alienación y de ideología que se dan en el modo de producción capitalista. Aunque la determinación de la conciencia como conciencia de algo puede interpretarse de manera idealista Sartre (2011) considera a ésta, la nada, debido a que constituye un para sí que se ancla en las cosas para ser algo en consecuencia, es relación materialista dialéctica entre el para sí y él en sí, fenómenos que se dan en el mundo de la vida cotidiana (pre-teórico) y en el modo de producción capitalista como producto del mundo social, sistema social originado a su vez, de la acción simbólica o racionalidad.

En función de esto, en la Parroquia Bejuma la estructuración de formas espaciales muestran principalmente tanto mundo religioso, fundamentado en una conciencia religiosa, que mueve capital, concibiendo formas propias de la Iglesia, además de utilitario, fundamentado en una racionalidad objetivadora que selecciona espacios como agrícolas y agroindustriales estableciéndoles la diferenciación en cuanto al valor y determinándolos como espacios de distribución.

Sin embargo, la incorporación de tecnología en el periodo 1936-1950 es todavía incipiente, allí vemos como el mundo de la vida cotidiana es afectado y transformado por movimientos de capital que se dan en correlación con éste y con acciones simbólicas del mundo social, que muestra lógicas del sistema capitalista en la cual todos se mueven de forma simultánea, entre conciencia espontánea y reflexiva. Es por esto, que el comportamiento del espacio en este periodo es de distribución subordinado al centro, ya que el mercado impone a la Parroquia Bejuma lo que debe producir, hay fuga de producción agrícola que no beneficia a la comunidad pero, si a prestamistas, comerciantes y a la red bancaria que empieza a establecerse a partir de 1950, aunque paradójicamente haya tenido relación económica directa con Caracas. En función a esto, las distintas alienaciones están

estructuradas dialécticamente a través del paso de lo concreto a lo abstracto y de lo abstracto a lo concreto ya explicado permitiendo ir de la infraestructura económica a la superestructura ideológica, volviendo de nuevo a la primera pero, conociendo el contenido, la esencia de la dinámica espacial para dicho periodo. Ver mapas, p. (71-74)

## Agroexportador Distributiva Dependiente 1960-1980

En cuanto a la categoría agroexportador distributiva dependiente también presenta dos fases, la primera se da a partir de 1960 cuando la dinámica impuesta por el Banco Mercantil y Agrícola paulatinamente elimina la relación directa con Caracas, fortalece a la Parroquia Bejuma como subnivel económico de Valencia, dándose reorganización de capital a través de la actividad bancaria y de la política de sustitución de importaciones propiciada por la Corporación Venezolana de Fomento.

A partir de la década del 70, se da la segunda fase, donde se consolida inversión foránea que transforma a la Parroquia Bejuma en espacio agroindustrial exportándose capital agrario, a través de Puerto Cabello con dirección a las Antillas holandesas; en dicha fase se cambia de producto, de café y caña de azúcar, a maíz y naranja. La existencia del Banco Mercantil y Agrícola paulatinamente va generando transformación del capital agrícola, de asimilar gran cantidad de mano de obra, a introducir tecnología a través de inversión, alienando por tanto al campesino que termina siendo mero factor de producción.

De esta manera, se evidencia inversión que genera cambios, de agricultura basada en la hacienda se transforma en agroindustrial tecnificada. Todo este proceso de cambio es paulatino y da paso a modificaciones en el subsistema agrario que se evidencia a partir de 1960 y llega con modalidades específicas hasta comienzos de 1980; a mediados del 70, se observa decrecimiento de cultivos de café y cacao mientras, los de caña de azúcar desaparecen junto con la manufactura del papelón

debido al Central azucarero Tacarigua que pasa a producir azúcar refinada.

Esto genera aumento en la producción de maíz, que pasa a ser principal producto además de papa y caraotas, es decir, se reajusta en 1960 la producción agrícola para adecuarse al mercado, abasteciendo demanda de los centros de poder, representados por Valencia e indirectamente Caracas. A continuación se presenta la tendencia estadística de producción de café registrada en la Parroquia Bejuma para 1960, en dicho grafico Nro. 2, se observa descenso del porcentaje, de 17% a 0% de producción en la década que va desde el 60 al 70, a causa de la demanda del mercado interno, que se desvió hacia el maíz, la asistencia técnica propiciada por la ley de reforma agraria, que implicó financiamiento de la producción agrícola por parte del Estado, trajo como consecuencia abaratamiento de costos, ocasionando que la producción de maíz aumentara:

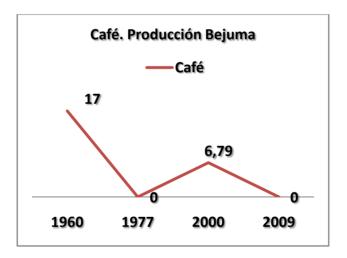


Grafico 2. Café Producción en porcentaje Bejuma 1960-2009. Elaborado con datos del Ministerio de Agricultura y Tierras, División de Información y Planificación Estratégica (2010).UEMAT Carabobo.

ya se ha afirmado anteriormente que el surgimiento del central azucarero de Tacarigua en el oriente del Estado Carabobo eliminó producción de caña de azúcar, y por tanto, productos como papelón y melaza desaparecen, y son reemplazados por maíz que representa 56% de la producción de rubros agrícolas de la Parroquia

Bejuma, esto a causa de la demanda de maíz para harina pre-cocida y cerveza de la zona industrial, ubicada en Valencia y Turmero, Estado Aragua, ejemplo de esto, es la instalación de la planta procesadora de alimentos de empresas Polar en 1954 para harina pre-cocida y elaboración de cerveza en Turmero. A continuación se presenta, producción agrícola de la Parroquia Bejuma 1960:

Cuadro 3 % Producción Agrícola, Bejuma 1960

Cacao	4 %
Caña de Azúcar	2 %
Café	17 %
Maíz	56 %
Caraota	11 %
Papa	8 %

Fuente: datos tomados del Ministerio de Agricultura y Tierras, División de Información y Planificación Estratégica (2010). Producción del Sub-sector agrícola vegetal por Área y Municipio 1960. UEMAT Carabobo.

En cuanto al capital comercial, este empieza a moverse hacia Valencia donde además se abastece de materia prima sin embargo, la mayor parte se reproduce en la propia comunidad de Bejuma, tendiendo a desplazarse hacia servicios. Por otra parte aunque el cultivo de naranja se incorporó desde 1960, es a partir de 1970 cuando toma importancia desplazando al maíz como principal producto, conjuntamente con aumento registrado de producción avícola y tomatera.

Al mismo tiempo, la población urbana supera a la rural y el capital comercial se separa del agrario; este proceso es más acelerado a nivel nacional debido a la redistribución de la renta petrolera por parte del Estado y a la inversión de capital foráneo. En el grafico 3 se observa la tendencia en la producción de naranja, en 1977 se llega al pico de producción, y se evidencia reducción en 2000 y 2009. A pesar de esto, la Parroquia Bejuma aporta para 2010, 3,7% de la producción nacional, aunque la tendencia general desde 1977 hasta 2010 sea de caída en la producción a causa de la crisis económica:

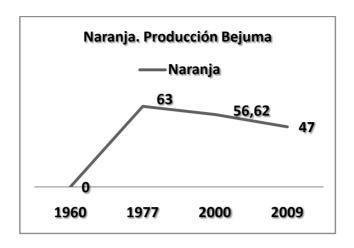


Grafico 3. Naranja. Producción en Porcentaje Bejuma 1960-2009. Elaborado con datos del Ministerio de Agricultura y Tierras, División de Información y Planificación Estratégica (2010).UEMAT Carabobo.

A partir de esto la estructura a mediados de los setenta se va configurando a partir del surgimiento de la Corporación Venezolana de Fomento que facilitó entrega de créditos a través del Banco Mercantil y Agrícola para estimular creación de industrias agro-exportadoras como parte de la política de sustitución de importaciones, permitiendo el establecimiento de empresas transnacionales en 1958 como Frivalca, Narfarms Inc. CA, IBEC- Agricultural Services Inc. CA y Mobil Oil Company de Venezuela de capital Alemán y estadounidense, respectivamente.

Estas inversiones se direccionaron a sucursales, estaciones de servicios, compra de haciendas, como la de Tejerías (Estado Aragua), Cariaprima y Monte Sacro (Municipio Bejuma, Parroquia Chirgua). Además la presencia de Agroisleña en el Municipio Miranda hace aumentar la producción de papa y maíz, gracias a la mencionada política iniciada en la década de 1950 y que repercutió en la producción agraria de Bejuma a partir de 1960, con producción porcina que para ese año llego a ser de 9% en relación a la producción del Estado Carabobo. Esas inversiones y las realizadas por el Ministerio de Agricultura y Cría a través del mismo Banco en forma de créditos, permitió modernizar haciendas como Santa Bárbara, La Trilla, donde se introdujo maquinaria, abono, asistencia técnica, previstas en la ley de Reforma

Agraria (1960). Los préstamos partían desde de 40.000 Bs a interés de 6% mensual hasta 700.000 Bs a interés de 6% mensual, aunado a la inversión realizada por el Estado Venezolano en obras públicas como la construcción de la urbanización Banco Obrero (Candelaria Soto), carretera Panamericana, grupo escolar "Miguel Marín" (1956), construcción de la Iglesia (1957), creación del Liceo "San Rafael" (1954) e inversiones de CANTV (1974) en telecomunicación terminan, fomentando tanto al comercio como a la industria agro-exportadora en Bejuma.

A su vez, como segunda consecuencia, el occidente del Estado Carabobo abastece la zona industrial de Valencia aunque parte de la producción de naranja, que en Bejuma representó 5,02% de la producción nacional, esto según datos del Ministerio de Agricultura y Tierras, División de Información y Planificación Estratégica (2010) del Estado Carabobo, era exportada directamente a Curazao a finales del 70, a través del puerto de la Guaira primero y luego a través de Puerto Cabello aunque, su aportación en el total de exportaciones llegó al 1%.

Por otro lado, es en esos 20 años, que van de 1960 a 1980 donde se realizan inversiones en obras públicas de envergadura, hospital tipo 2, ateneo, liceo "Arturo Michelena", Club las Manzanas, urbanizaciones Santa María, El Rocío, Pueblo Nuevo y Carrizales, inversiones tanto público como privadas. Así mismo, es en este lapso que Bejuma pasa a ser el centro económico del occidente del Estado Carabobo de un grupo conformado por Montalbán, Miranda y Bejuma propiamente. A continuación se presenta, producción agropecuaria para 1977:

Cuadro 4 % Producción Agropecuaria Bejuma 1977

Aves	10%
Porcina	5%
Tomate	20%
Pimentón	2%
Naranja	63%

Fuente: datos tomados del Ministerio de Agricultura y Tierras, División de Información y

**Planificación Estratégica (2010).** Producción del Sub-sector agrícola vegetal por Área y Municipio 1977. UEMAT Carabobo.

Y por último, el valor de la tierra para 1980 se incrementa exponencialmente debido a las mencionadas inversiones tanto privadas como Públicas, muestra de ello, es La Trilla y Banco Largo que en 1960 valían 3.000 Bs por hectárea, para 1980 aumenta el valor a 24.000 Bs, estas tierras no son productivas pero, con asistencia técnica posibilitada por la Corporación Venezolana de Fomento mejora productividad y como consecuencia aumentan de precio esto, haciendo énfasis en que para 1980 los precios aun eran estables y la inflación estaba controlada.

Además estas inversiones modifican ocupación laboral en 1960 de la siguiente manera: los agricultores se reducen 18%, los comerciantes pasan a representar 37%, las amas de casa 33% mientras, el resto está representado en obreros, estudiantes y profesionales. Estas modificaciones en la ocupación laboral se deben a reducciones en oportunidades de empleo agrícola, ya que cuando el cultivo cítrico está en periodo de crecimiento y desarrollo (cuatro años) la mano de obra ocupada por hectárea es mínima y cuando la planta comienza a generar fruto sólo demanda mano de obra intensivamente durante el periodo de recolección.

Por su parte, la opción representada en el cultivo de granjas avícolas y porcinas transforman al campesino en asalariado a la vez, la maquinaria limita contratación de mano de obra, creándose desempleo y traslados hacia otras actividades principalmente, de naturaleza comercial. Cabe destacar que para la década de 1960, 78% de la movilidad de población correspondía a movimientos internos y 13% correspondían a movilizaciones hacia Valencia principalmente, comerciantes que obtienen mercancía allí y luego revenden en la Parroquia Bejuma, dio inicio a la bifurcación del capital en comercial y agrario. Es por esto que para inicios de los 80 la ocupación de la población se concentra principalmente en la actividad comercial aproximadamente 49% que empieza a tener modalidades de informalidad mientras los agricultores apenas representan 16% aproximadamente eso,

aunado a la crisis del modelo rentista petrolero da paso a modalidad agroexportadordistributiva incorporado al mercado mundial debido a la exportación de naranja que representa 63% del total de producción de la Parroquia Bejuma para 1977, con la presencia de compañías de capital privado como Jugonasa y empacadoras de naranja que a través de Puerto Cabello exportan a Curazao, mientras la producción avícola tiene salida indirecta a través de Valencia-Caracas-La Guaira, el grueso de la comunidad se mantiene del comercio y la construcción, creándose dualidad a nivel geoeconómico.

En cambio para Venezuela, como país capitalista dependiente el periodo descrito, según Ceballos (2008) corresponde a la "petrolización" (p.19), es decir, surge nuevo equilibrio de poder en la Capital y sus alrededores, el polo es el centro donde se concentran las principales actividades económicas, industriales y de servicios, es el espacio dominante de inversión y como se observó la Parroquia Bejuma fue afectada por ese proceso sin embargo, mantiene sus propios matices que la diferencian y relacionan al proceso de cambios a nivel nacional, dándosela siguiente estructura espacial:

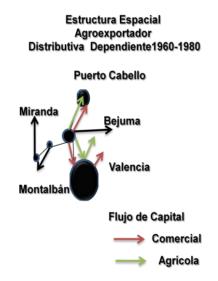


Grafico 4. Estructura espacial 1960-1980. Elaborado con datos del XIV censos de población y vivienda del Instituto Nacional de Estadística, enero 2013. Disponible: http://www.ine.gov.ve/documentos/Demografia/CensodePoblacionyVivienda/pdf/carabobo.pdf (Consulta: 2013, marzo 12)

La estructura muestra un primer periodo donde la inversión agrícola es distribuido por comerciantes, manteniéndose la contradicción antes establecida entre comerciantes y agricultores pero, con el surgimiento del Banco Mercantil y Agrícola el capital agrícola se independiza del netamente comercial y los productores venden a la agroindustria que se establece a partir de 1958 con la política de sustitución de importaciones y la Corporación Venezolana de Fomento, trayendo consigo capital foráneo, es decir, de origen transnacional. A pesar de esto, es solo en la década de 1970 cuando la agroindustria impacta significativamente a la Parroquia Bejuma y el capital agrario se bifurca en agrario y comercial propiamente, dando como resultado modalidad espacial distinta en cuanto a economía real. En el grafico 4 se observa la bifurcación a través de flechas verdes y rosadas, las verdes representa movilidad de producción agrícola y la rosada representa capital comercial.

El capital comercial se transforma no sólo en distribuidor de bienes y servicios sino que se reproduce en el ramo inmobiliario y con ello inaugura una etapa de construcción de grandes urbanizaciones privadas como El Rocío, San Luis y Santa María además de urbanizaciones populares financiadas por el Estado Nacional como Banco Obrero, Pueblo Nuevo y El Rincón (Urbanización Oscar Celli) todas construidas en la década de 1970 a 1980. Estas inversiones del comercio y del Estado traen como consecuencia la presencia de bancos, formas espaciales que constituyen el Banco Latino y Banco Mercantil y Agrícola que se transforma en el actual Banco Mercantil generando la posibilidad de que 61% de la población se concentre y movilice en el casco urbano de la Parroquia Bejuma.

Así mismo, el capital comercial se invierte en el ramo inmobiliario estableciéndose sucursales y compras de materia prima en Valencia e indirectamente en Caracas. En cuanto al capital agrícola, tiene salida a través de Puerto Cabello a causa de empacadoras de naranja que exportan desde 1970 a Holanda (Curazao) dejándose de exportar a través del Puerto de la Guaira debido a facilidades de

trasporte por Canoabo o por Naguanagua (Valencia) a su vez, los productores pasan a depender tanto del Estado como de la agroindustria, dándose nuevas modalidades de explotación. Es así como comienza una relación de explotación a través de la reproducción del capital entre los productores y la agroindustria que controlan precios, generándose monopolios y acelerada tecnificación, esto produjo desempleo originándose los inicios de la economía informal que entra en conflicto con comercios formales instituidos en la cámara de comercio.

Por otra parte, las formas espaciales muestran nuevas modalidades de alienación, una conciencia objetivada donde el estereotipo de progreso y de racionalidad técnica crea distorsiones en la relación entre el hombre y la naturaleza (trabajo) y por tanto, de las relaciones productivas, el obrero es objetivado como cosa que forma parte del proceso de producción y la implantación de capital foráneo aunque, incipiente en relación a la escala nacional, produjo impactos a nivel ecológico sobre todo, en el suelo (recurso síntesis) ocasionando pérdida del control de la producción por parte de la comunidad que sólo produce pero, no consume productos agrarios.

Por su parte, la conciencia religiosa mantiene formas espaciales propias de su naturaleza en el sector centro convirtiéndose, en espacio de resistencia a su vez, la idea de progreso producto de la razón técnica oculta valores históricos y por tanto, se da destrucciones de formas espaciales históricas y ocultamiento de la sucesión de tiempos presentes y negación de formas espaciales del periodo anterior, mostrándose solamente, lo urbano en contraposición a lo rural, la hacienda prácticamente, desaparece por la agroindustria. Cabe destacar, que cuando se habla de conciencia, no se hace referencia a un sujeto individual sino a relaciones intersubjetivas que originan individualidades a través del lenguaje, y son producto de relaciones productivas del mundo social que a su vez, son producto de acciones simbólicas en la vida cotidiana.

De estas relaciones intersubjetivas surgen conciencias individuales que

participan de las modalidades de alienación presentes en el mundo social en correlación con el mundo de la vida cotidiana que es pre-teórico. A partir de una reinterpretación de las estructuras de la vida cotidiana de Schutz, A. y Luckmann, T. (2009) se presenta la alienación en función, de la imposibilidad de los meta-relatos en la sociedad, es decir, el investigador no puede permanecer aislado de las observaciones que realiza sino, que también es actor que modifica lo observado, esto lleva a la interrogante, de si ¿el observador puede estar consciente de su propia alienación y sustraerse de ella en la propia sociedad o, si su relato no es más que otro mecanismo de control del capitalismo en el mundo social originado por la acción simbólica?.

Si se parte del mundo de la vida cotidiana como fundamento del mundo social, vemos que este es pre-teórico y por tanto vivencial lo que implica, que todas las personas pueden tomar conciencia de su alienación en el mundo social sabiendo que no se puede eliminar todos los prejuicios que establece dicha alienación. Tomando en cuenta lo anterior, las inversiones realizadas por el Estado rentista en la década del 90, ideológicamente produjeron estereotipos tanto paternalistas como dadivosos, en donde la comunidad se sustrajo de la participación en beneficio de un gobierno representativo que supuestamente atendía necesidades de la población, aunado a esto, el consumismo, desempleo e inflación, luego del viernes negro de 1983, mostraron desestructuración del espacio agudizando conflictos de usos de espacios, formas espaciales fragmentadas en donde su forma no corresponde al contenido, esto sucede en Bejuma con especificidades que difieren de la totalidad del espacio nacional y se muestra hasta la actualidad.

La década del 90 representa continuidad diacrónica en cuanto a la crisis del modelo rentista que se inicio en la década de 1980 sin embargo, paradójicamente para el espacio de la Parroquia Bejuma, 1980 es año nodal de consolidación del capital agroindustrial y constituye génesis del actual capital comercial que actúa separado de la dinámica agroindustrial pero, hilvanado a través de la red bancaria, la crisis

financiera genera cambios, quiebran bancos, aparecen otros de capital transnacional, como Banco Provincial y Banco de Venezuela (grupo Santander).

Por su parte, aunque el tabaco tiene auge en la producción agraria, a escala nacional es incipiente y no llegó a industrializarse. En conclusión, la Parroquia Bejuma se modifica en cuanto al subsistema agropecuario en agroexportador distributiva dependiente debido a que la producción responde a necesidades impuestas por el mercado, las inversiones de capital foráneo modifican relaciones productivas, modernizando al espacio pero, la comunidad pierde control de la producción agrícola y no se beneficia directamente de ella, es por esto, que la Parroquia Bejuma en su dinámica geoeconómica aporta al mercado sin ser retribuido por éste. Ver mapas p. (75-78).

# **Comercial-Agroindustrial 2011**

La categoría comercial agroindustrial tiene como fases la consolidación del capital comercial y agroindustrial en espacios estigmatizados, es decir, áreas donde se da continuidad de un sólo uso de espacio y que estructuran ámbitos unitarios de sentido, implicando donación epistémica que emerge del mundo de la vida cotidiana y da forma ideológica a los espacios, donde se dan conflictos dialécticos entre dos modalidades de capital, comercial y agroindustrial, generándose resistencia de algunas formas espaciales, como agroindustria y urbanización, además la producción de naranja decrece de 5,02%, que Bejuma aporta a nivel nacional a fines del 70, a 3,74% para 2010, esto según Memoria y Cuenta del Ministerio de Agricultura y Tierras 2010 y 2011 a pesar, de la presencia de capital transnacional y público, que abastece al mercado interno.

En función de esto, el aporte de 3,74% implica además de actividad comercial, comportamiento agro-industrial con inversión tanto privado como público, dinamizado alrededor de la carretera Panamericana y que tiene además movimientos

de capital dual hacia Valencia, eje central y occidente del Estado Carabobo. El desempleo creado a partir de la tecnificación de la agricultura a comienzos de 1970, fue absorbido por la actividad comercial que para 2011 representa 49% de la ocupación laboral aproximadamente. Sin embargo, 10% es formal y 39% informal, dándose manifestación del conflicto dialéctico entre dos modalidades de comercio que se niegan, uno representa, informalidad y capital de subsistencia, y el caracterizado como formal; además se dan formas espaciales estigmatizadas a partir de fenómenos como el de moto taxista que no sólo han afectado al trasporte sino que han creado formas espaciales exclusivas que entran en conflicto con el formal.

A partir de la crisis del modelo rentista, evidenciado en procesos de devaluación de la moneda, inflación crónica, encarecimiento de productos, aumento exagerado de precios y controles cambiarios que minaron el poder adquisitivo de la población, el comercio informal se traslada al sector de trasporte, debido a que es de subsistencia, generando congestionamiento en el sector centro entre peatones, buhoneros y moto-taxistas, que la propia alcaldía evidencia como desorden según el proyecto "casco urbano de Bejuma" creado en el año 2000. Por tanto, el capital comercial privado y el sector inmobiliario se contrajeron, y las urbanizaciones son construidas por intermedio del Estado, se crean urbanizaciones en El Rincón, Carrizales, Las Manzanitas y Guasdualito. A continuación se muestra, porcentaje de producción agrícola, 2000 y 2009:

Cuadro 5 % Producción Agrícola de Bejuma 2000

Producción Agrícola de Bejuma 2000		
Maíz	17,21%	
Café	6,79%	
Tomate	20%	
Papa	13,06%	
Naranja	56,62%	

Fuente: datos tomados del Ministerio de Agricultura y Tierras, División de Información y Planificación Estratégica (2010). Producción del Sub-sector agrícola vegetal por Área y Municipio 2000. UEMAT Carabobo.

Cuadro 6 % Producción Agrícola de Bejuma 2009

Producción Agrícola de Bejuma 2009		
Maíz	7,21%	
Otros	10,38%	
Mandarina	6%	
Papa	29,41%	
Naranja	47%	

Fuente: datos tomados del Ministerio de Agricultura y Tierras, División de Información y Planificación Estratégica (2010). Producción del Sub-sector agrícola vegetal por Área y Municipio 2009. UEMAT Carabobo

Se puede observar en los cuadros nro. 5 y 6 que la producción agrícola de la Parroquia Bejuma, se mantiene principalmente en naranja y maíz aunque, el porcentaje de producción haya descendido a causa de la contracción del aparato productivo por efectos de inflación, esto genera cambios en usos de espacios, de agrícola a urbano; profundizando la relación de explotación entre productores y la agroindustria, generando monopolios en el precio de la naranja y avicultura, así mismo, la acelerada tecnificación produjo espacios de resistencia presentes en la agroindustria que entra en conflicto con el espacio urbano que se encuentra en crecimiento.

En la agroindustria, los capitales se modifican hacia la inversión de alimentos IENCA (Parroquia Bejuma) y SOUTO compañía anónima (Parroquia Simón Bolívar) permaneciendo 3 empacadoras de naranja en la Parroquia Bejuma. En cuanto a los productores de naranja, estos venden producción a la compañía "Parmalat" y a empacadoras junto, con productores de Miranda, Montalbán y Nirgua modificándose la tradicional relación hacia Valencia como centro económico ya que, la compañía Parmalat se encuentra en el Municipio Miranda es por esto, que la estructura espacial queda solapada produciendo conurbación en torno a la carretera Panamericana que aunque ya existía desde los 70 se profundiza debido al decaimiento de la zona

industrial de Valencia.

Por otro lado, la exportación de naranja se mantiene a través de Puerto Cabello hacia las Antillas Holandesas sin embargo, la cantidad ha disminuido considerablemente debido a la caída de producción propiciado por la inflación, en la década de los noventa, esta llegó a ser de 100% y actualmente con control cambiario establecido a través de la Comisión de Administración de Divisas (CADIVI), acumuló en 2011 una tasa del 27,6 por ciento, 0,7 puntos por encima de la tasa de 26,9 por ciento, del 2010 según informe preliminar, emitido en marzo del 2012 por el Banco Central de Venezuela. En cuanto a la disminución de la exportación de dichos rubros, la causa es, según Abreu y Otros (1993) la presenta de ofertas y precios más accesibles, que ofrecen Dominicana y Martinica, en contrate al precio y costo de colocar cítricos en las Antillas Holandesas por parte de Venezuela.

Así mismo, la actividad financiera se incrementa con la presencia del Banco Mercantil, Banco Bod y Banco Provincial esto, como consecuencia de la actividad comercial y agroindustrial que reproduce capital hacia otros sectores no tradicionales como el área de salud, que se concentra en torno a la Avenida "Los Fundadores", la presencia de clínicas como la Mica, policlínico "Bejuma", policlínico Los Fundadores y la clínica "Nuestra Señora del Socorro" que contrasta con el deterioro del hospital tipo 2 ha generado, conflictos de usos espaciales entre capitales públicos y privados.

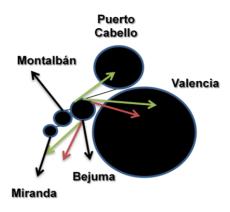
Es así, como la categoría dialéctica más acorde para mostrar este conflicto es la continuidad-discontinuidad, el comercio y la actividad de salud están generando continuidad y negando a su vez, formas anteriores característica del barrio en la avenida Fundadores, avenida Carabobo y avenida Bolívar. Todo esto hace evidente cambios en la infraestructura económica que implica reproducción del capital y el hecho de que 70% de la población se movilice a través de esas tres avenidas que representan el centro.

Si bien la agroindustria de Bejuma es incipiente, productores avícolas y porcinos abastecen y distribuyen productos a Valencia y a su vez, tiene granjas tecnificadas que superan las 20 y están al sur, haciendas que quedaron al norte, propiamente en el Rincón ahora representan capitales que están invirtiendo en la actividad turística de esparcimiento mientras, el comercial se mueve hacia el área de servicios y, por ser fuente del dinamismo espacial de la Parroquia, están en contraposición y complementación, es por esto, que la estructura se denomina comercial-agroindustrial distributivo e incorporado al mercado mundial manteniéndose la relación con Puerto Cabello.

Lo mostrado en la cartografía geohistórica, permite predecir que poblados de Altos de Reyes y Reyes Arriba serán integrados al casco urbano además, lo urbano agudizará conflicto con la agroindustria ya que los espacio planos escasean y la población aunque, de crecimiento lento seguirá presionando a la agroindustria que pasará a formar espacio de resistencia hasta que el capital comercial, que se ha reproducido y transformado en capitales de bienes y servicios e inmobiliarios terminará absorbiendo mano de obra desempleada por la agroindustria, socavando la producción agropecuaria y con ella a dicha industria.

Actualmente el comercio se concentra en la avenida Bolívar, Carabobo, y Los Fundadores, de los más de 700 comercios que existen aproximadamente 580 son informales mientras 120 son formales, y están inscritos en la cámara de comercio, lo que implica que la alcaldía no posee registros de data completa y por tanto se ha evidenciado pérdida de control del espacio de la Parroquia. De allí deviene la siguiente estructura espacial, que empieza a evidenciarse conurbada debido al crecimiento de la actividad comercial y de población, experimentado en las dos últimas décadas, 80 y 90 además del desplazamiento de la actividad agroindustrial al occidente del Estado Carabobo y Yaracuy (Municipio Nirgua):

# Estructura Espacial comercial-Agroindustrial 2011



Flujo de Capital



Grafico 5. Estructura espacial 2011. Elaborado con datos del XIV censos de población y vivienda del Instituto Nacional de Estadística, enero 2013. Disponible:http://www.ine.gov.ve/documentos/Demografia/CensodePoblacionyVivienda/pdf/carabobo.pdf (Consulta: 2013, marzo 12)

En la estructura espacial se observa en flechas rosadas y verdes, movimientos de capital comercial y agrícola hacia Valencia y hacia el occidente del Estado Carabobo, además se comienza a evidenciar conurbación en el occidente. Esto trae como consecuencia, que el sector terciario de la economía sea el prevaleciente, de hecho actualmente constituye 98,32% de la actividad económica, según cifras de la Cámara de comercio de Bejuma, seguido del sector primario con 1% de participación y la industria con 0,68%, dándose a futuro, nuevos conflictos entre urbanizaciones y barrios que la rodearán.

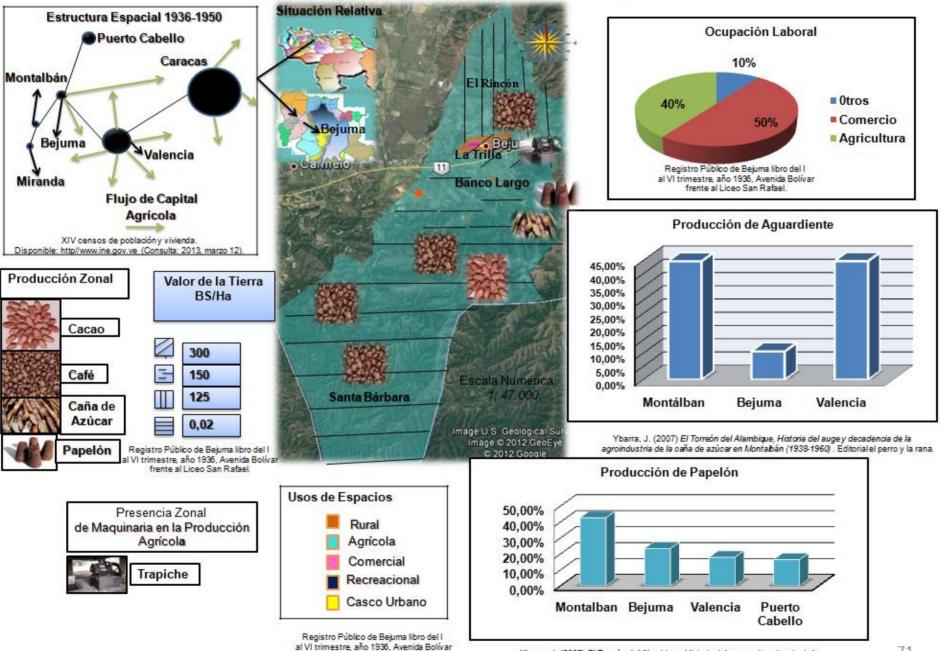
Como la mayor parte del espacio es bloque montañoso, los barrios se ubicarán en esa periferia que también será la periferia de urbanizaciones y aunque el suelo será el recurso síntesis, ya no será agrícola sino urbano-comercial con grandes cinturones de miseria en la periferia. Es característico de este periodo, el trato del espacio como emplazamiento de mercancías prevaleciendo intersubjetividad que constituye un mundo técnico, de hecho la racionalidad técnica está presente en dicho espacio, la

relación entre hombre y naturaleza esta mediada por la técnica y constituye donación epistémica que se da dentro del sistema capitalista, propiciada por el proceso de globalización, la estructuración dialéctica del espacio de la Parroquia Bejuma es comercial-agroindustrial debido a esta racionalidad técnica que se da en todo el sistema capitalista y que tiene sus matices en dicho espacio.

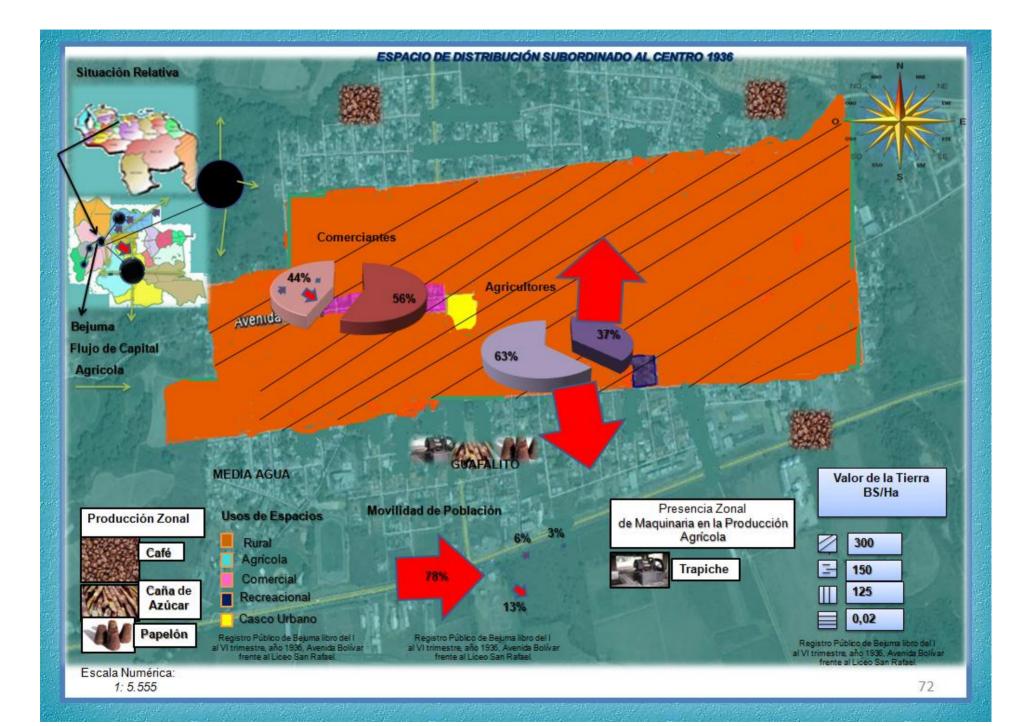
De esta manera, incluso espacios de resistencia como la iglesia y el casco urbano también han sido mediados por lo pragmático, existe presencia del olvido histórico evidenciado en la transformación de formas espaciales que tiende a ocultar lo histórico y religioso, constituyendo parte de lo histórico como expresión de la intersubjetividad, la ideología asume modalidad temporal al igual que formas espaciales que conforman lo aparente del paisaje; de hecho el espacio es síntesis temporal y la conciencia sólo representa una chispa en la corriente vivencial del mundo de la vida.

Esto implica que el espacio de la Parroquia Bejuma en la actualidad ha consolidado la inversión de capital foráneo y aunque, aparentemente no exista ninguna relación entre la comunidad que vive del comercio y la agroindustria, lo cierto es que la actividad bancaria hilvana a las modalidades de capital haciéndolos mutuamente dependientes pero, en constante enfrentamiento en cuanto a usos de espacios, generándose así, resistencia de la agroindustria. Este enfrentamiento es propuesto por Tovar, R. (1996) como oposición ciudad-campo, generándose reajustes entre lo urbano y agrícola, en dicha oposición lo urbano se muestra como la tesis, mientras lo agrícola representa la antítesis, y por tanto, empieza a ser desplazada por lo urbano y la ocupación descontrolada. Ver mapas, p. (79-80).

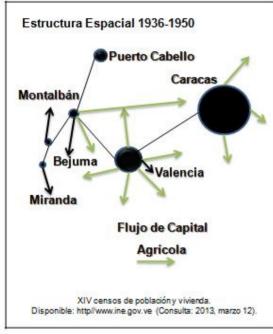
# ESPACIO DE DISTRIBUCIÓN SUBORDINADO AL CENTRO 1936

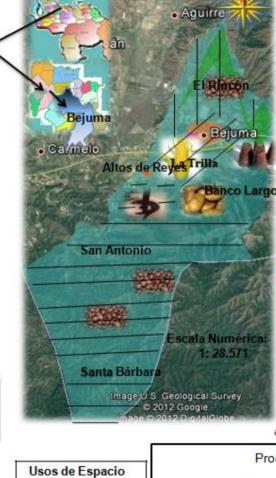


frente al Liceo San Rafael.

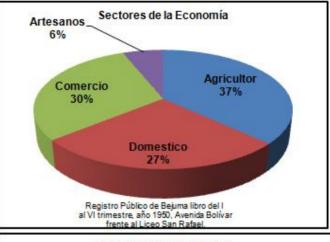


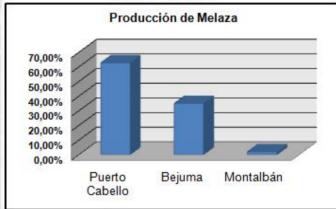
### ESPACIO DE DISTRIBUCIÓN SUBORDINADO AL CENTRO 1950





Situación Relativa





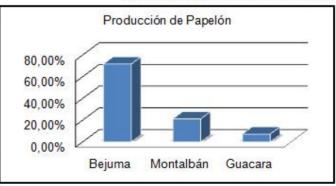
Ybarra, J. (2007) El Torreón del Alambique, Historia del auge y decadencia de la agroindustria de la caña de azúcar en Montabán (1938-1960). Editorial el perro y la rana.

# Producción zonal Café Papelón Walor de la Tierra BS/Ha Melaza 1650 Maíz 813 575 Papa Registro Público de Bejuma libro del I al VI trimestre, año 1950, Avenida Bolívar frente al Liceo San Rafael.

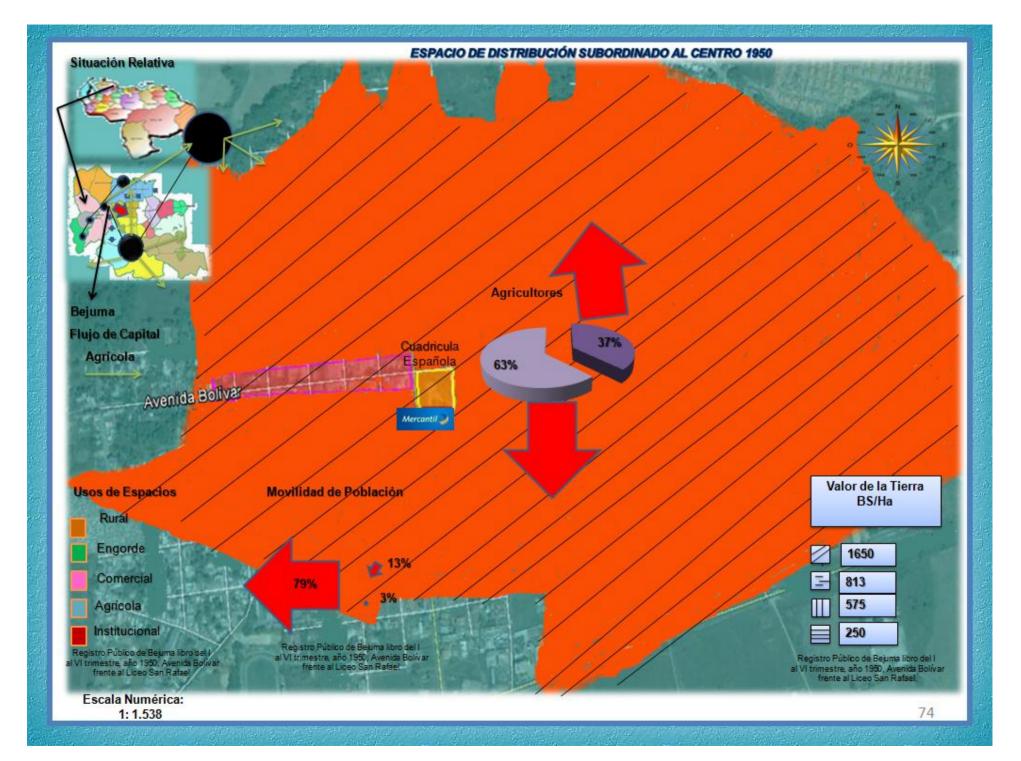


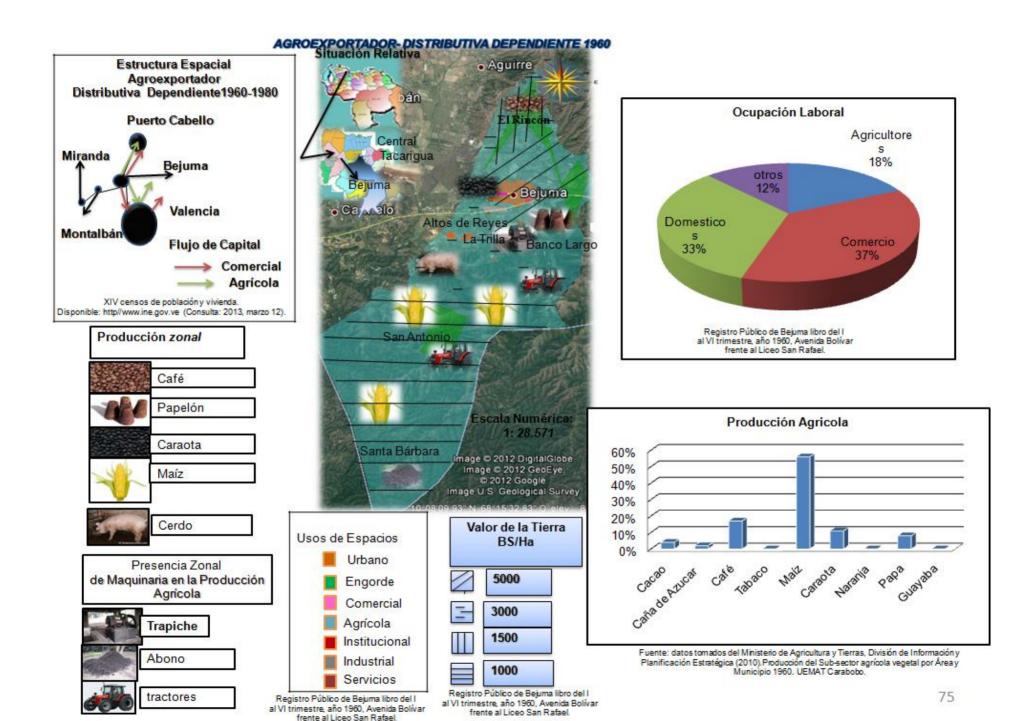
al VI trimestre, año 1950, Avenida Bolíva

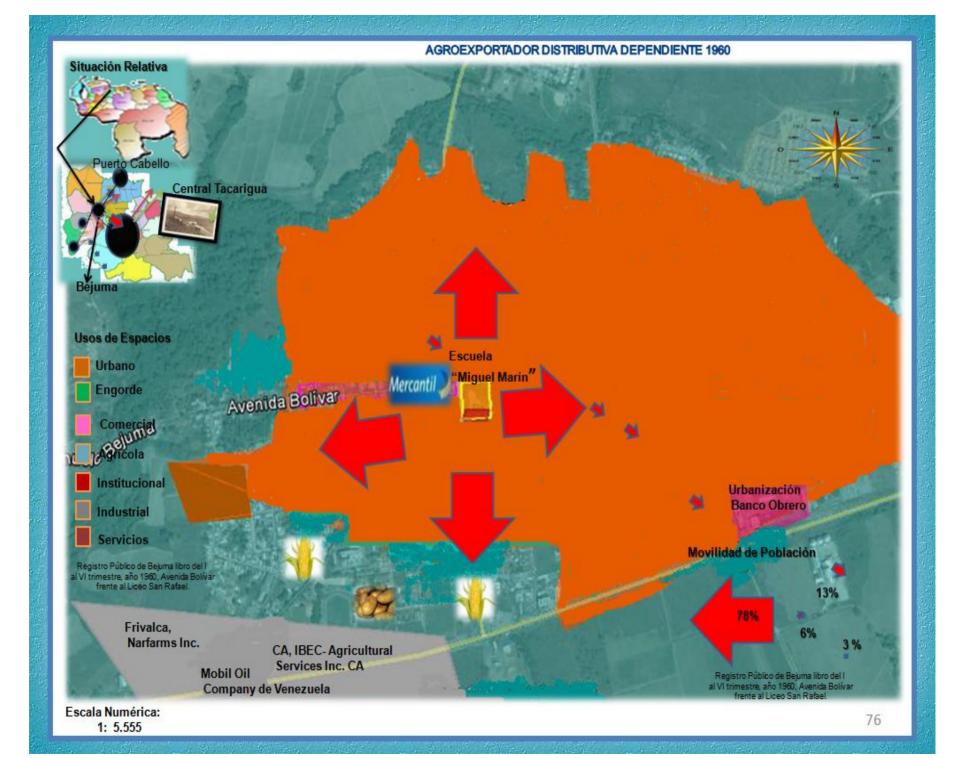
frente al Liceo San Rafael.



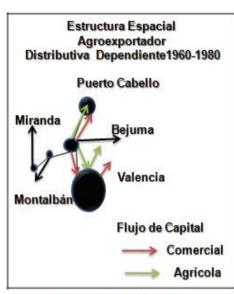
Ybarra, J. (2007) El Torreón del Alambique, Historia del auge y decadencia de la agroindustria de la caña de azúcar en Montalbán (1938-1960). Editorial el perro y la rana.







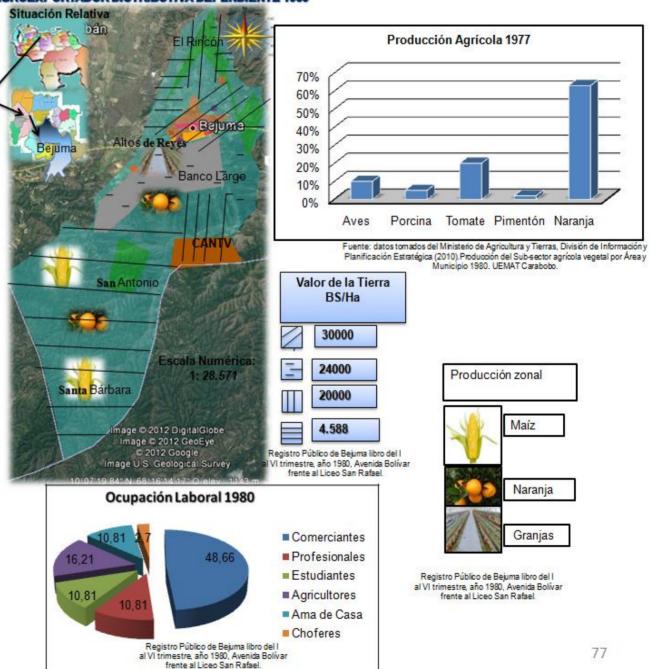
### AGROEXPORTADOR DISTRIBUTIVA DEPENDIENTE 1980

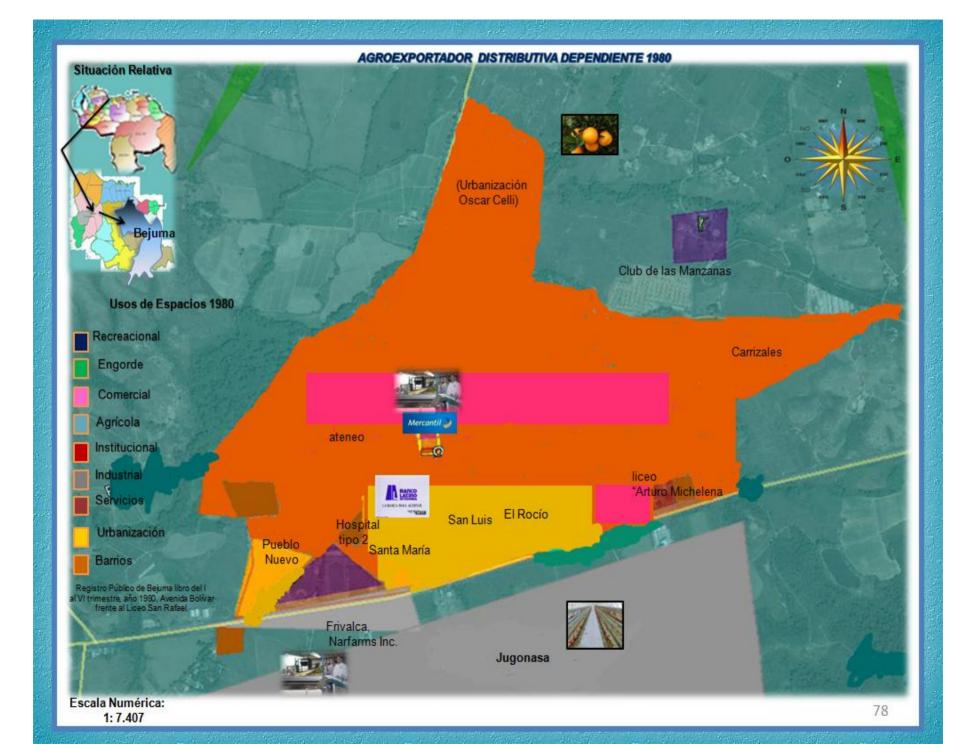


XIV censos de población y vivienda. Disponible: http://www.ine.gov.ve (Consulta: 2013, marzo 12).



Registro Público de Bejuma libro del I al VI trimestre, año 1980, Avenida Bolívar frente al Liceo San Rafael.





### **COMERCIAL-AGROINDUSTRIAL 2011**

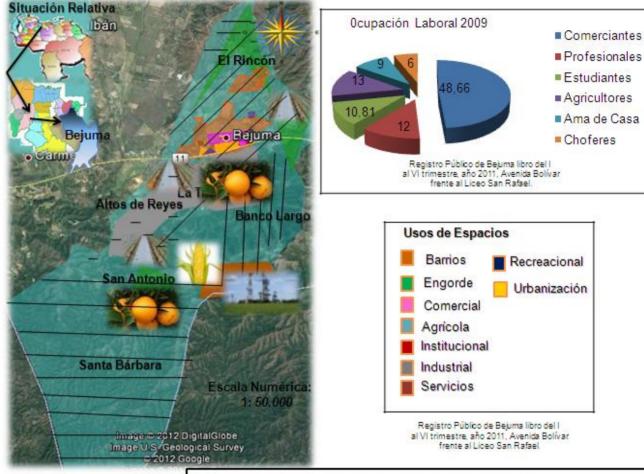


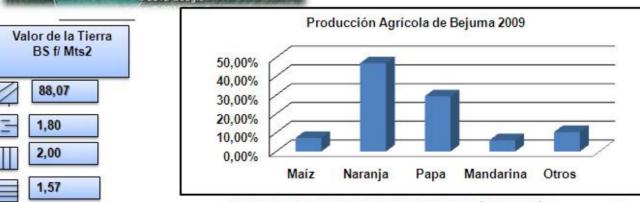


Registro Público de Bejuma libro del I al VI trimestre, año 2011, Avenida Bolívar frente al Liceo San Rafael.

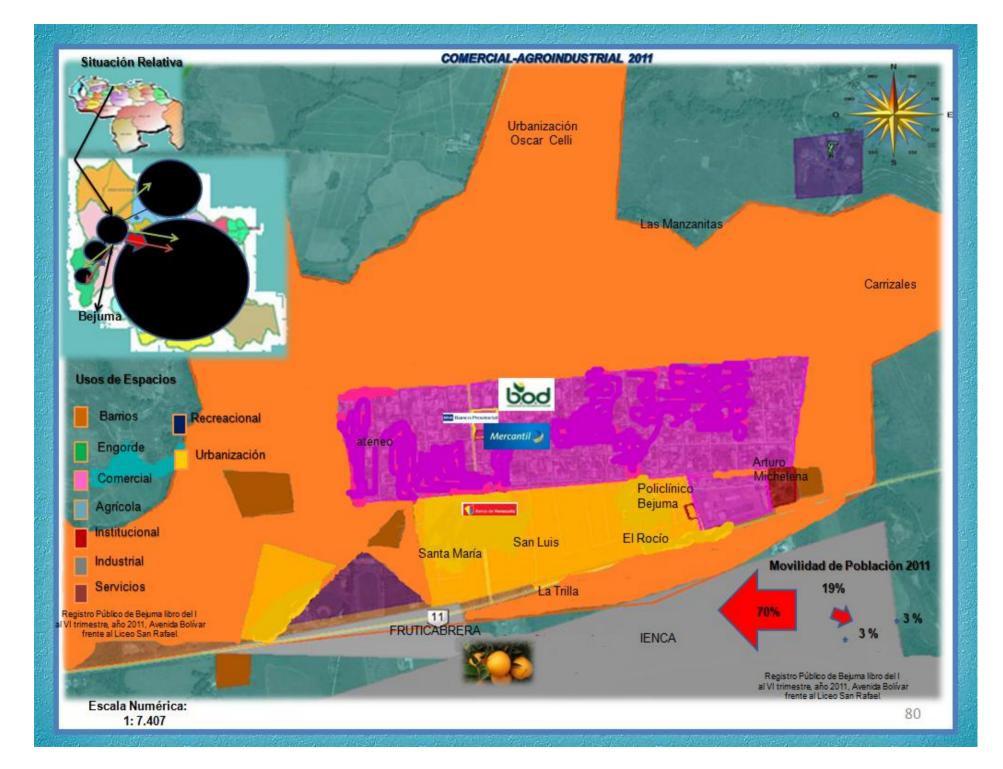
Registro Público de Bejuma libro del I

al VI trimestre, año 2011, Avenida Bolívar frente al Liceo San Rafael.





Fuente: datos tomados del Ministerio de Agricultura y Tierras, División de Información y Planificación Estratégica (2010) Producción del Sub-sector agrícola vegetal por Área y Município 2009, UEMAT Carabobo.



### **CAPITULO V**

### Propuesta Pedagógica

# Contextualización Social y Geográfica

Los cambios propiciados por la tecnología tienen origen en el sistema económico, la idea de progreso y control de recursos por parte de bloques de poder como la Unión Europea, EEUU, Rusia y China, han creado alianzas entre la economía de mercado y la tecnociencia que busca aumentar eficacia, eficiencia y productividad en el mundo, los mecanismos de control se han perfeccionado así como, los de producción de bienes y servicios que satisfacen necesidades, la técnica actualmente media en la relación hombre-naturaleza.

El proceso de globalización ha tendido a unificar e integrar aspectos económicos, políticos, y sociales, dando como resultante interconexiones en todos los ámbitos; haciendo énfasis en el aspecto educativo, las relaciones entre miembros de la comunidad se facilitan con el uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) ya que reduce el tiempo, agiliza intercambio de información, promueve a la comunidad atrayendo recursos y apoyo de otras instituciones. En la actualidad, en el ámbito educativo venezolano las TIC (Tecnologías de la Información y comunicación) constituyen eje transversal presente en el currículo básico nacional (2007) como relación comunidad- escuela-espacio; cada vez con mayor frecuencia, se han incluido a través de modalidades e-learning y b-learning, con el propósito de optimizar e integrar comunidad y escuela.

A partir de la comunidad del Sector "Surtidor" Parroquia Bejuma, se puede transformar la relación, comunidad-escuela-espacio a través de la creación de una página web (Red informática mundial) que tendrá como propósito difundir información desde y hacia la comunidad; la Universidad Experimental Politécnica de

la Fuerza Armada, núcleo Bejuma, Asociación de Silvicultores del Estado Carabobo, Alcaldía de Bejuma, Universidad de Carabobo entre otros, son instituciones que pueden propiciar desarrollo más eficiente de las potencialidades geoeconómicas de la Parroquia Bejuma a partir de la concientización de la comunidad.

Así mismo, el diagnóstico incluye obtención de data sobre manejo y conocimiento de sus espacios, además de conocimientos previos sobre herramientas virtuales, luego en la segunda fase se procede al diseño y ejecución de la pagina Web que incluye, realización de talleres a la comunidad sobre uso adecuado de las TIC y por último, la fase de valoración de la página, en cuanto a su influencia en la concientización de la comunidad tomando al sector "El Surtidor" como piloto, esto con el propósito de mejorarla. En función de esto, cabe preguntarse ¿Qué importancia educativa tiene la tecnología para difundir y promover potencialidades geoeconómicas, en función de concientizar a la comunidad?

# Justificación de la Propuesta

Se ha dicho anteriormente que el propósito de la investigación es promover potencialidades geoeconómicas, fomentar de manera indirecta la comunicación entre distintos ámbitos de la comunidad, sin embargo, la tecnología tiene su fundamento en la razón técnica, ésta según Heidegger (1982) ha creado un sistema-mundo técnico artificial que se regula así mismo a pesar, de que tiene origen en la propia sociedad y va íntimamente relacionada con el flujo de información, la interconexión y el intercambio de ésta en tiempo real, una vez que el hombre en sociedad la ha creado y establecido reglas, la nueva técnica se introduce en la sociedad de tal manera que hace al hombre dependiente de esta, a tal punto, que autores como Santaella (2005) hablan de alienación, en consecuencia el mundo técnico es ambivalente y por tanto crea incertidumbre.

Sin embargo, la relación hombre y tecnología no debe ser de alienación, de

dependencia sino de simbiosis, para Heidegger (1982) ésta representa utensilios, entes intramundanos que constituyen "lo a la mano", estos se encuentran en el mundo, sirven "para algo" y además remiten a otros utensilios creándose una red de relaciones en el mundo, esta red tiene un propósito definido, satisfacer nuestras necesidades. A pesar de esto, la tecnología es arma de doble filo, ya que constituye parte del olvido del ser, el hombre sólo se da en el trato con las cosas, a las cuales transforma sin ningún tipo de respeto ético por los seres vivos, y por el ser en general.

A pesar de esto, la tecnología por ser ambivalente genera incertidumbre, puede ser positiva o negativa, en función a esto se busca sensibilizar a la población y, a entes gubernamentales sobre la relación sociedad-naturaleza enfatizando una concepción global del mundo que acepte la realidad como un todo, permitiendo el surgimiento de propuestas y planes que integren, comunidad-escuela-espacio, ya que la comunidad desconoce la dinámica geoeconómica del occidente del Estado Carabobo y propiamente de la Parroquia Bejuma. Según Cabero (2012), las tecnologías de la información y comunicación giran en torno a tres medios básicos: informática, microelectrónica y telecomunicaciones; pero giran, de manera interactiva e interconectada, lo que permite conseguir nuevas realidades comunicativas.

Sin embargo, en el tratamiento de información debe tomarse en cuenta la circularidad, los conocimientos se vuelven obsoletos con relativa rapidez y lo único que se da, es redes de saberes que se recrean constantemente a través del ciberespacio, de aquí la pregunta de qué se considera información, además debe tomarse en cuenta el patrón estructura, la evolución del proceso y una visión holística del mundo, Cabero(2012) considera que para integrar las TIC en el proceso educativo se deben tomar en cuenta esos elementos y no debe considerarse a la tecnología una panacea que va resolver todos los problemas de enseñanza- aprendizaje, el soporte institucional, las competencias tecnológicas, el estar centrado en necesidades de la comunidad, la pregunta sobre qué actividades van a darse en modalidad e-learning, el papel de la comunidad, el entorno tecnológico, los aspectos comunicativos y la

metodología para valorar el proceso, son variables críticas a tomar en cuenta.

Hasta ahora se ha planteado abordar la modalidad e-learning, en este caso pagina web a través del aprendizaje indivisible como tendencia de las tecnologías de la información y comunicación en educación. El aprendizaje invisible, según Cobo C. y Moravec J. (2011) "es una propuesta conceptual que surge como resultado de varios años de investigación y que procura integrar diversos enfoques en relación con un nuevo paradigma de aprendizaje y desarrollo del capital humano, especialmente relevante en el marco del siglo XXI". (p. 23). Es por esto, que constituye una visión antropagógica de educación permanente.

Cobo C. y Moravec J. (2011), afirman que el aprendizaje invisible crea una nueva ecología de la educación que recoge ideas, las combina y reflexiona en torno al aprendizaje entendido como un continuum que se prolonga durante toda la vida y que puede ocurrir en cualquier momento o lugar. Este enfoque no está restringido a un espacio o momento particular del aprendizaje y propone incentivar estrategias orientadas a combinar el aprendizaje formal con el no formal e informal. Esta perspectiva busca desencadenar reflexiones e ideas sobre cómo conseguir una educación de mayor pertinencia, capaz de reducir la brecha entre aquello que se enseña desde la educación formal y lo que demanda el mundo del trabajo.

Esta metateoría no es estándar para todos los contextos de aprendizajes, lo que se busca es que puedan adoptarse y adaptarse desde la especificidad y diversidad de cada contexto. Mientras que en algunos contextos servirá como complemento de la educación tradicional, en otros espacios podrá usarse como invitación a explorar nuevas formas de aprendizaje. ParaCobo C. y Moravec J. (2011), los enfoques educativos "procuran una aproximación de arriba hacia abajo (control del gobierno, fiscalización, planteamientos políticos, etc.); en cambio propone una revolución de ideas desde abajo hacia arriba ("hágalo usted mismo", "contenidos generados por el usuario", "aprendizaje basado en problemas", "aprendizaje permanente", etc.)"

(p.24). En función de esto, la propuesta educativa iría encaminada a promover potencialidades geoeconómicas del espacio de la Parroquia Bejuma a través del uso de las TIC, específicamente una página web interactiva que brindará información sobre el espacio de manera didáctica, contribuyendo al surgimiento de propuestas de la propia comunidad hacia entes gubernamentales y no gubernamentales, cuyo diseño tendría como primera fase, el diagnóstico, donde se aprehende información de cambios espaciales y luego se iría enriqueciendo con otros aspectos de la realidad espacial.

En función de lo anterior, la metodología que se aplicará para determinar el diseño, ejecución e impacto, de la página web en la comunidad como medio para el tratamiento de información será la de investigación-acción; tiene el propósito de mejorar la educación a través de cambios, siendo participativa. Según Yuni, J. y Urbano C. (2005) "se desarrolla mediante espiral introspectiva de cuatro ciclos: planificación, acción, observación sistemática, y reflexión. Para volver a planificar de nuevo la acción, nuevas observaciones y reflexiones, siempre que la espiral introspectiva practique procesos de deliberación y critica en el grupo" (p.142). Todo esto, implica colaboración, relación constante entre teoría y praxis, creación de comunidades críticas, de personas que participan en todas las fases del proceso constituyendo sistematicidad de aprendizajes.

Lo destacable en la Investigación- acción es que, según Yuni, J. y Urbano C. (2005) "supone una forma de producción de conocimiento científico basada en la reflexión de los propios sujetos de la investigación. Se investiga con los actores y no a los actores sociales" (p.39). A partir de esto, la página web será una herramienta donde la comunidad expresará sus conocimientos espaciales, representando una visión antropagógica interestructural, donde la comunidad de práctica gestiona sus propios aprendizajes, dependiendo de sus necesidades.

# Objetivos de la Propuesta

# **Objetivo General**

Promover las potencialidades geoeconómicas del espacio de la Parroquia Bejuma hacia la comunidad a través de una página web.

# **Objetivos Específicos**

Indagar las necesidades de promoción del espacio de la Parroquia Bejuma, a través de diagnóstico dirigido a la comunidad del "Surtidor", Parroquia Bejuma, ubicada en el occidente del Estado Carabobo.

Diseñar una página web como herramienta didáctica para la promoción de las potencialidades geoeconómicas del espacio de la Parroquia Bejuma, dirigida a la comunidad del "Surtidor", Parroquia Bejuma, ubicada en el occidente del Estado Carabobo.

Ejecutar la página web como herramienta didáctica para la promoción de las potencialidades geoeconómicas del espacio de la parroquia Bejuma, dirigida a la comunidad del "Surtidor", Parroquia Bejuma, ubicada en el occidente del Estado Carabobo.

Valorar la implicación de una página web como herramienta didáctica en la promoción de las potencialidades geoeconómicas del espacio de la parroquia Bejuma, comunidad del "surtidor", ubicada en el occidente del Estado Carabobo.

### Estructura de la propuesta

Esta página estará diseñada con el propósito de permitir interacción entre los distintos estratos de la comunidad de Bejuma, Consejos Comunales, Alcaldía, instituciones de distinta índole, se tendrá acceso a la información para todos, es decir, estructuras espaciales, datos estadísticos, imágenes, actividades, contenido, facilitando los canales comunicacionales en forma automatizada y virtual. Los datos serán manejados y cargados por el investigador, claro está, estos datos pueden ser modificados por la comunidad, permitiéndose la libre opinión y divulgación de los mismos, garantizando por supuesto derechos de autor.

Así mismo, sería dinámica ya que como afirma Silva (2009) posee las siguientes características: el proceso de actualización de la página web, es sumamente sencillo, sin necesidad de entrar en el servidor, permitiendo funcionalidades tales como, bases de datos, foros y contenidos dinámicos, pueden realizarse íntegramente con software libre. Las actividades en plataforma web 2.0 permite, debates (Síncronos o asíncronos), videoconferencias, análisis de sitios web, análisis de casos, talleres, webquest y análisis de documentos, el visitante puede alterar información, contenidos o presentación a su gusto. La página web será creada en Webnode. es, herramienta virtual gratis para la creación de paginas dinámicas a través de cualquier correo, está llevará por nombre dinámica geoeconómica de Bejuma en la cual se publicará todos los análisis de los periodos que muestran cambios en la estructuración del espacio de Bejuma.

Esta será antropagógica, lo que busca es brindar condiciones de posibilidad para cambiar la realidad haciendo que la comunidad genere procesos de transformación a través de la toma de conciencia, sería un órgano que tendría impacto en redes sociales, que de la mano con el trabajo con la comunidad permita a está, liberarse de alienaciones aunque, represente un proceso lento, ya que debe valorarse las fases de diagnóstico, diseño y aplicación de la página para medir el nivel de

concientización que la tecnología puede brindar accediendo a flujos de información sobre su propio espacio. Así mismo, los lugares donde se puede realizar los talleres serían institucionales para esto, la Universidad Experimental Politécnica de la Fuerza Armada, núcleo Bejuma tiene a disposición dichos espacios, en cuanto al servicio de Webnode es gratis y solo necesita correo e-mail para diseñar la pagina, los contenidos serán en una primera fase, los de la investigación actual aunque se irá modificando con el tiempo, para ser actualizado.

Cuadro 7 Actividades Programadas con la comunidad del Sector Surtidor, año 2013-2014

Actividades	Comunidad	Tiempo	Mejoras y Alternativas
Entrevista con la comunidad de Bejuma dividida en sectores.		Junio y Julio del 2012	
Recopilación de datos a través de Diagnóstico acerca de los conocimientos en el manejo de las tecnologías de la información.	El sector "Surtidor" que se encuentra en el casco urbano con aproximado de 10.000 habitantes será la comunidad piloto	Agosto a Septiembre del 2012	Se prevé que la comunidad pueda tomar conciencia de la dinámica geoeconómica de su espacio a través del uso de
Taller a la comunidad con el propósito de enseñar el uso y manejo de páginas y Diseño de la Página Web.	donde se dictará los talleres en el uso y manejo de las tecnologías de la información, específicamente manejo de páginas WEB a través del consejo comunal que lleva el mismo nombre del sector.	Octubre a Diciembre del 2013	las TIC que constituye un medio de transmisión de información en masa, con el propósito de generar cambios en la estructuración del espacio
Valoración de la Pagina Web a través de encuestas a la comunidad a través del portal y en el campo.		Primer trimestre del año 2014	

Fuente: cuadro formado por datos tomados del trabajo de campo con la comunidad.

### CONCLUSIONES

La geohistoria muestra una manera diferente de abordar al espacio geográfico considerándolo como síntesis espacio-temporal, es decir, de dimensión diacrónica y sincrónica, donde tiene cabida sucesión de tiempos presentes, interpretadas dialécticamente sin embargo, los análisis se han realizado primordialmente sobre la dinámica geoeconómica, inversión de capital, ocupación laboral, movilidad de población, entre otras variables de corte económico.

Estas variables representan fuerzas productivas donde el trabajo constituye, relación hombre- naturaleza, dejando de manera obvia otros fenómenos sociales que se dan en sistemas de acciones como: atribución de sentido a formas espaciales, estigmatización de espacios y la significatividad de estos, que solo han sido abordados a partir de intereses y necesidades de grupos humanos pero, a través de la conciencia intencional y las relaciones intersubjetivas, se puede ampliar la idea de que el capital se reproduce solamente por intereses o necesidades, con esto, la geohistoria ha sido complementada acercándose a la teoría socio-critica sin perder su fundamento materialista, permitiendo abordaje de la superestructura ideológica.

Estos abordajes de la superestructura pueden servir de fundamento para una crítica epistemológica y ontológica del propio enfoque, la intencionalidad e intersubjetividad representan una ampliación de la subjetividad no sólo del agrupamiento sino de personas de carne y hueso; una antropología materialista histórica dialéctica con abordaje de la economía real y circulatoria, penetrando así, en las vivencias de grupos alienados por la lógica del capital y de esta manera, propiciar cambios, incentivando toma conciencia en el propio sistema.

Además la investigación demostró que el espacio de la Parroquia Bejuma es expresión comercial-agroindustrial que tiene funcionalidad propia y a la vez se interrelaciona como subnivel económico de la localidad centro-norte y como centro

económico del occidente del Estado Carabobo, la productividad e inversión agroindustrial, evidencia agricultura capitalista que abastece de materia prima a la zona industrial de Valencia y a empresas que se encuentran allí, en el macizo de Nirgua. Aunque la producción de naranja aporta 3,7% de la producción nacional y la de alimentos representa 10% de la producción del Estado Carabobo, los datos estadísticos no son completos y el abordaje representa una aproximación a la dinámica, ya que la teoría siempre sufre de atraso con respecto a la realidad, el comercio constituye 98,38% de la ocupación laboral y está en contradicción con la agroindustria, convirtiendo a la agroindustria en espacio de resistencia frente a lo urbano.

La red bancaria hilvana actividades agroindustriales y comerciales de la Parroquia Bejuma, es decir, la actividad financiera y circulatoria reproduce movimientos de capital y permite la creación de formas espaciales que poseen su propia significatividad y racionalidad, lo que permite evidenciar qué tipo de necesidades e intereses hacen vincular a grupos de personas con sus espacios, pudiéndose explicar por qué algunos de estos son estigmatizados, falta sin embargo, establecer qué modalidades de relación existe entre bancos, actividad comercial y agroindustrial que no ha sido totalmente aclarada. Lo que sí está claro, es algunas modalidades de alienación producto de los vaivenes del subsistema agrario en cuanto a qué se produce, de café a caña de azúcar, de caña de azúcar a maíz, de maíz a naranja y de naranja a la producción de alimentos que está incorporado a la dinámica del mercado mundial pero, no integrado, cada cambio implica relaciones de explotación diferentes y por tanto de significatividad en el espacio.

La Parroquia de Bejuma, representa espacio donde se ha consolidado dos modalidades de capital que responden a dinámicas del mercado más que a necesidades de la comunidad, los reajustes en el subsistema agrario lo evidencian, ha sido población de crecimiento lento pero, que en periodos históricos ha tenido productividad agrícola, ha sido mono-productor y mono-exportador, siempre subordinado a la localidad centro-norte, y tiene por recurso síntesis al suelo, en eso se

diferencia del resto del país; se dan espacios de resistencia y conflictos de uso entre comercio formal e informal pero, los periodos de crecimiento económico han dependido de inversiones foráneas y políticas de Estado y no de desarrollos endógenos.

A su vez, el planteamiento de las tecnologías de la información y comunicación como herramientas que pueden propiciar tanto alienación como toma de conciencia es algo que debe ser estudiado a profundidad, observando implicaciones del ciberespacio en nociones sobre el espacio geográfico, la página web (Red Informática Mundial) constituye posibilidad junto al trabajo de campo con la comunidad, de generar toma de conciencia dentro del propio sistema económico. En función de esto, la investigación, sin querer ser dogmática, ha propuesto nuevas vías para el abordaje del espacio a través del enfoque geohistórico, vías en sí mismas no conclusivas que deben ser esclarecidas en muchos aspectos que sobrepasan los límites propuestos, algunas de las categorías dialécticas del enfoque geohistórico, como la noción de capital y la significatividad del espacio deben ser ampliadas y no reducidas a lo meramente económico.

Asimismo, la educación ha trascendido los muros de la escuela, ésta es parte de la sociedad y ha significado la reforma curricular, donde la educación consiste en relacionar conocimientos previos con los nuevos pero, a partir de las necesidades emergentes de los grupos humanos en sus vivencias cotidianas, la directividad docente va a estar determinada a alcanzar la "zona de desarrollo próximo" a través del diálogo reflexivo, y el aprendizaje invisible propiciado por las tecnologías de la información y comunicación.

### REFERENCIAS

- Alcaldía del Municipio Bejuma. (2000) *Plan especial Casco Central de Bejuma*. Bejuma: (1ª. ed.) N. V PROYECTOS C. A
- Abreu, E.; y Otros, (1993) *La agricultura. Componente básico del sistema Alimentario Venezolano.* Fundación Polar, Caracas: Editorial Arte.
- Banco Central de Venezuela. (2012) *Informe a la Asamblea Nacional sobre los Resultados Económicos del año 2011*. [Informe en línea]. Editorial Banco Central de Venezuela. Disponible en: http://www.bcv.org.ve.
- Barrios, M. (2011) Manual de Trabajos de Grado de Especialización y Maestría y Tesis Doctorales. Caracas: FEDUPEL. Universidad Pedagógica Experimental Libertador
- Burlatski, F. (1981) Materialismo Dialéctico. Moscú: Editorial Progreso.
- Cabero, J. (2012, Diciembre). *Bases pedagógicas del Elearning. La Calidad en la Formación virtual.* [Documento en Línea]. Conferencia ofrecida en las Jornadas de Aplicaciones TIC, Valencia. Universidad de Carabobo. Disponible: http://sivuc.uc.edu.ve/node/138.
- Ceballos, B. (2008) La Formación del Espacio Venezolano: Una proposición para la enseñanza y la investigación de la geografía nacional. Caracas: Editorial FEDUPEL.
- Cedrés, M. (2009) *Guía de teoría y métodos de la geografía*. Trabajo no Publicado. Valencia: Universidad de Carabobo.
- Cobo C. y Moravec J. (2011) *Aprendizaje Invisible Hacia una nueva ecología de la Educación* [Libro en línea]. Ediciones de la Universidad de Barcelona. Disponible: www.aprendizajeinvisible.com.
- Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (1999). Enmienda (14 de enero de 2009). Gaceta Oficial N° 5.908. (Extraordinario), febrero 19, 2009.
- FEDEAGRO. (2013, Marzo 20) *Memoria y Cuenta Ministerio de Agricultura y Tierras 2010 y 2011*[Datos en línea], En FEDEAGRO: Volumen de producción. Disponible: http://www.fedeagro.org/detalle5.asp?id=1458.
- Flores, R. (1999) *Evaluación Pedagógica y Cognición*. Bogotá: Editorial Mc Graw Hill.

- Gadamer, H-G. (2002). Acotaciones Hermenéuticas. Madrid: Editorial Trotta, S.A.
- García, M. (2006) Análisis de la Dinámica del Capital Agroindustrial Privado en la Ocupación Urbanística de los Espacios de Alto Riesgo, Municipio Autónomo Nirgua (1950-2004). Tesis de Maestría no publicada. Universidad de Carabobo.
- Gurevich, R. (1995) Un desafío para la geografía: explicar el mundo real en didáctica de las ciencias sociales. Aportes y Reflexiones. España: Editorial Paidós-Educador.
- Heidegger, M. (2009) *Tiempo y Ser*. Madrid: Editorial Tecnos.
- Hurtado, O. (1994) *Geohistoria de Villa de Cura y su área de influencia*. Caracas: (1ª. ed.) Ediciones Los Heraldos Negros, CA. Editorial Miros.
- Husserl, E. (2011) La idea de la Fenomenología. España: Editorial Herder.
- INE (2013 enero, 15) XIV censos de población y vivienda. Disponible: http://www.ine.gov.ve/documentos/Demografia/CensodePoblacionyVivienda/pdf/carabobo.pdf (Consulta: 2013, marzo 12).
- Malavé, M. (1975) La dependencia de Venezuela Bases teóricas y Metodológicas. Caracas: Volumen II (1 edición) Universidad Central de Venezuela FACES.
- Martínez, M. (1998) *La investigación Cualitativa Etnográfica en Educación*. México: (3ª. ed.) Editorial Trillas.
- Maza Zavala, D. (2000) *Metodología Macroeconómica*. Caracas: Editorial Monte Ávila, Editores.
- Maza Zavala, D. (2003) *Explosión Demográfica y Crecimiento Económico*. Caracas: (7ª. ed.), Universidad Central de Venezuela. Ediciones de la Biblioteca.
- Ministerio de Agricultura y Tierras, División de Información y Planificación Estratégica (2010, julio 16) Producción del Subsector Agrícola Vegetal por Área y Municipio año 1960-2009. UEMAT Carabobo.
- Ministerio del Poder Popular para la Educación (2007) Sistema Educativo Bolivariano. Caracas: Editorial CENAMEC.
- La Rosa, D. (2007) Algunas Consideraciones en torno al occidente del Estado Carabobo. Trabajo no publicado, Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Maracay.

- Ley de Consejos comunales (10 de abril de 2006) Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela, N° 5.806(Extraordinario).
- Ley Orgánica de Educación (15 de agosto de 2009) Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela, N° 5.929(Extraordinario)
- Krapivin, V. (1986) ¿Qué es el Materialismo Dialéctico? Moscú: Editorial Progreso.
- Prada, R. (2006) *La Bejuma de Julián Castro (1840-1875)*. Valencia: (1ª.ed.) Universidad de Carabobo.
- Poulitzer, G. (1999) *Principios Elementales de la Filosofía*. España: Editorial Fontana.
- Proyecto Nacional Simón Bolívar. (2007-2013) *Primer Plan Socialista de la Nación*. Caracas: Ediciones de la Presidencia de la República.
- Ríos J. y Carvallo G. (2000) *Análisis Histórico de la Organización del Espacio en Venezuela*. Caracas:(2ª. ed.) UCV Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico.
- Rosental, M. (1965) ¿ Qué es el Método Materialista Dialéctico? Moscú: Editorial Progreso.
- Santaella, R. (1989) *La Dinámica del Espacio en la Cuenca del Lago de Maracaibo*. Caracas: Cátedra Pio Tamayo.
- Santaella, R. (2008) *Globalización y Antiglobalización*. Caracas: (1ª. ed.) Cátedra Pío Tamayo.
- Santaella Yegres, R. (2005) *Geografía Dialogo entre sociedad e Historia*. Caracas (1ª.ed.) Cátedra Pío Tamayo.
- Santos, M. (1986) *Espacio y Método*. Revista Neo-crítica. Nro. 65. España: Facultad de Geografía e Historia. Universidad de Barcelona.
- Santos, M. (1997) *Técnica, Espacio, Tiempo. Globalización del Medio Técnico informal*, Sao Paulo: Editorial Hucitec.
- Sartre, J. (2011). *El ser y la nada*. Madrid: Edit. Biblioteca de obras maestra del pensamiento.
- Silva, C. (2009) Página Web interactiva para una Unidad Educativa Privada (Caso de Estudio: Colegio Nuestra Señora de Lourdes –Valencia). Trabajo no publicado. Universidad Nacional Abierta.

- Schutz, A. y Luckmann, T. (2009). *Las estructuras del mundo de la vida*. Buenos Aires-Madrid: (3<sup>a</sup>. ed.). Amorrortu/editores.
- Torcuato, M. (1981) *La historia del Estado Carabobo*. Gobernación del Estado Carabobo. Valencia.
- Tovar, A. (2009) Estudios de la Residualidad espacial desde una perspectiva geohistórica, caso Bejuma (1975-2007). Tesis de Maestría no publicada, Universidad Pedagógica Experimental Libertador.
- Tovar, R. (1996) *El Enfoque Geohistórico*. Valencia: (2ª. ed.) Universidad de Carabobo Dirección de Medios, Publicaciones.
- Vásquez, E. (1982) *Ensayo sobre la Dialéctica*. Caracas: Editorial Pomaire. Universidad Central de Venezuela.
- Ybarra, J. (2007) El Torreón del Alambique, Historia del auge y decadencia de la agroindustria de la caña de azúcar en Montalbán (1938-1960)[Libro en línea]. Editorial el perro y la rana. Disponible: www.elperroylarana.gob.ve.
- Yuni, J. y Urbano, C. (2005) Mapas y Herramientas para Conocer la Escuela, Investigación Etnográfica e Investigación. Córdova-Argentina: Editorial Brujas.