



PLAN DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DEL ESTADO LARA FASE PROSPECTIVA

EQUIPO INTERINSTITUCIONAL:

Ministerio del Poder Popular para el Ambiente (MINAMB):
Lic. Glesny Hidalgo, Ing. América Pérez

Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras (MAT):
Ing. Freddi Pérez Campos

Ministerio del Poder Popular para la Infraestructura (MINFRA):
Arq. María del Socorro Escalona, Arq. José Inamoto,
Econ. Mirna Palma, Arq. Blanca Ponte

Gobernación del estado Lara - Oficina de Desarrollo Económico:
Econ. Carmen Royo

Corporación de Desarrollo Endógeno y Economía Social (CDEES):
Med. Vet. Vilma Díaz, Lic. Alcira Reyes, Ing. Juancarlos Rondón

Instituto Nacional de Estadística (INE):
Ing. Mercedes Millán, Geog. Miriam Peña

Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado (UCLA):
Ing. Merly Guillén

Fundación para el Desarrollo de la Región Centro Occidental (FUDECO):
Lic. Olga Diamon, Lic. Marielena Gutiérrez, Geog. María Eugenia Prieto, Econ.
Carol Sánchez, Lic Rocío Villegas

Asesores:
Ing. Aydee Cataño, Ing. Freddy Pérez Quintero, Lic. Teresina Ruocco de
Rojas

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCIÓN..... 1

MATRIZ FODA..... 2

 FORTALEZAS.....2

 OPORTUNIDADES.....3

 DEBILIDADES3

 AMENAZAS4

PROYECTOS..... 5

 PROYECTOS ESTRUCTURANTES5

 PROYECTOS PRODUCTIVOS7

 PROYECTOS DE INVERSIÓN SOCIAL.....9

 BALANCE DE PROYECTOS.....12

ESCENARIOS..... 16

 EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL PERIODO 1950 - 200116

 EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA.....20

 PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO POBLACIONAL21

 REDES DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS.....24

CONFLICTOS DE USO Y AMENAZAS NATURALES 25

CONCLUSIONES 27

IMAGEN OBJETIVO 28

| | |
|--|----|
| ANEXOS | 31 |
| INVENTARIO DE PROYECTOS ESTRUCTURANTES | 31 |
| INVENTARIO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS | 34 |
| INVENTARIO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN SOCIAL..... | 41 |

INTRODUCCIÓN

Este documento contiene la prospectiva territorial correspondiente a la fase de pronóstico, que permite la formulación de la propuesta técnica; para ello es necesario partir de tres perspectivas: el análisis estratégico, materializado a través de la matriz FODA (fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas), resultante de la información diagnóstica para facilitar la posterior identificación de objetivos y estrategias, el balance de proyectos de tipo estructurante, productivo y de inversión social con el objeto de visualizar la dirección que tiene la inversión pública y privada en el estado a través de sus actividades económicas y la visión de futuro que juntaría los dos análisis anteriores con los escenarios de crecimiento de la población para la construcción de una imagen objetivo, concebida sobre la base de lo deseable y lo viable para el territorio.

Es así como teniendo de marco los proyectos estructurantes del nivel nacional, los proyectos contenidos en la Agenda Económica 2008 del estado, la visión a mediano plazo, los escenarios de población y el comportamiento de las variables del desarrollo, fue posible construir las tendencias determinantes de la dinámica territorial con el propósito central de servir de base para la generación de una propuesta territorial que oriente la gestión del espacio, impulsar las actividades productivas y equilibrar el territorio, bajo un nuevo modelo de ocupación territorial articulado, ecológica y económicamente viable que propicie el aprovechamiento de las potencialidades, el respeto a las limitaciones y la consolidación de ciudades incluyentes.

MATRIZ FODA

A objeto de visualizar lo más resaltante que potencia y/o limita la ordenación y el desarrollo del estado se generó una matriz FODA, para lo cual se realizó la identificación de los elementos considerados como fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas para el territorio, mediante la técnica de lluvias de ideas con la participación del todo el equipo interinstitucional, cuyos resultados se muestran a continuación.

FORTALEZAS

- Existencia de multimodos de transporte.
- Barquisimeto nodo de comunicaciones hacia los llanos, centro y occidente del país.
- Centralidad debido a los modos y vías de comunicación.
- Sector comercio y servicios especializado y altamente generador de empleo.
- Los principales centros poblados del estado tienen zonas industriales.
- Existencia del mayor y más moderno mercado mayorista de Venezuela.
- Existencia de centros de salud de referencia regional y nacional.
- Fuerte arraigo de la población por la actividad agrícola.
- Existencia de segunda siderúrgica del país.
- Diversidad de paisajes, ecosistemas y condiciones climáticas que posibilitan distintas actividades económicas.
- Existencia de diversos centros de educación superior en Barquisimeto.
- Importantes experiencias organizativas en diversos sectores de la población.

- Potencialidad para la diversificación económica en función de las actividades turística y artesanal.

OPORTUNIDADES

- Su alta vocación agrícola puede ser explotada en función de la política nacional sobre seguridad alimentaria.
- Pertener a un corredor de infraestructura para la integración territorial de la nación.
- Acceso a los principales mercados nacionales por su ubicación estratégica.
- Variedad de paisajes y ecosistemas favorables para la diversificación productiva.
- Importantes proyectos de infraestructura hidráulica y apoyo crediticio potencian el desarrollo agroproductivo del estado.
- La cercanía al eje Norte Llanero y los proyectos estructurantes previstos para el estado ofrecen oportunidades para consolidar a su capital como centro logístico de servicios.

DEBILIDADES

- Multimodos de transporte escasamente articulados.
- Déficit de servicios, equipamientos y fuentes de empleo desfavorecen a las áreas rurales de la entidad.
- Alta concentración de población y actividades económicas en la capital en detrimento de la periferia.
- Baja consolidación de las zonas industriales existentes.
- Poco desarrollo de modos de transporte de carga.
- Edificaciones institucionales inadecuadas para su función (ambulatorios, escuelas, terminales de pasajeros, oficinas públicas).
- Existencia de planes de manejo del ecosistema semiárido aislados, poca coordinación interinstitucional.

- Obsolescencia y/o inexistencia de los instrumentos de planificación de las ABRAES.
- Inexistencia de sistemas de tratamiento de aguas servidas y/o proyectos no concluidos.
- Subaprovechamiento del recurso hídrico superficial y subterráneo.
- Asentamientos humanos en áreas de alta vulnerabilidad en algunas áreas del territorio.

AMENAZAS

- Inequidad en la inversión pública del estado con alta concentración en Barquisimeto.
- Baja valoración de actividades económicas tradicionales diferentes a la agrícola como el turismo y la artesanía.
- Susceptibilidad a riesgos ambientales (sísmicos, erosión, desertificación, derrumbes, inundaciones).
- Presencia de procesos de degradación de tierras.

PROYECTOS

El estado Lara dentro de la Región Centro Occidental concentra propuestas de proyectos calificados como motrices, cuyo objetivo es propiciar el equilibrio regional en concordancia con las cinco directrices generales del Plan de Desarrollo Económico y Social de la Nación, con líneas de inversión orientadas principalmente a la rehabilitación de la vialidad rural, conservación y aprovechamiento racional de los recursos hidráulicos, la rehabilitación del ferrocarril Centro Occidental, junto con acciones para la construcción del Sistema Regional ferroviario y la consolidación de cadenas agroalimentarias de rubros prioritarios.

Estos proyectos considerados estructurantes debido a su carácter enlazador y de interconexión entre diversas localidades, contribuirán a conformar espacios regionales; promoviendo el desarrollo territorial de una manera integral, brindando la infraestructura necesaria y las medidas de saneamiento y conservación ambiental para el adecuado aprovechamiento de los recursos.

Además de los proyectos estructurantes, en Lara está prevista la ejecución de proyectos orientados a la gestión de los sistemas de producción mediante la transformación de materias primas y apoyo a la producción, que permitirán incrementar en número y volumen la actividad productiva, así como proyectos de inversión social que contribuirán al mejoramiento de las comunidades a través de infraestructura, equipamientos y servicios básicos.

PROYECTOS ESTRUCTURANTES

Se presentarán en tres grandes categorías:

- Sector transporte y comunicaciones, destacándose obras como los sistemas de transporte masivo de pasajeros en Barquisimeto y el transporte ferroviario, además de las redes viales.
- Sector energético, proyectos en el área gasífera.
- Sector saneamiento, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales en especial el recurso hídrico, relacionados con el suministro de agua con fines de riego, control de inundaciones y abastecimiento a poblaciones, saneamiento integral y recolección y tratamiento de aguas servidas.

PROYECTOS ESTRUCTURANTES ESTADALES

| SECTOR | NOMBRE | MUNICIPIOS |
|--|---|--|
| Transporte y Comunicaciones | Sistema de transporte masivo para Barquisimeto | Iribarren |
| | Rehabilitación del sistema ferroviario Centro-Occidental “Simón Bolívar”. Tramos Puerto Cabello-Barquisimeto y Yaritagua - Acarigua | Palavecino, Simón Planas e Iribarren |
| | Sistema ferroviario Centrocidental, Tramo Barquisimeto-Carora-La Ceiba-La Fría | Iribarren y Torres |
| | Autopista Acarigua-Barquisimeto | Simón Planas y Palavecino |
| | Rehabilitación y mantenimiento de la red vial principal | Torres e Iribarren |
| | Construcción y mejoras de autopistas | Iribarren y Palavecino |
| | Vías expresas del área metropolitana de Barquisimeto | Iribarren |
| | Conservación y mantenimiento de puentes | Jiménez y Torres |
| Saneamiento Conservación y Aprovechamiento de los Recursos | Mejoras y consolidación de la vialidad agrícola | Iribarren, Simón Planas, Urdaneta, Morán, Torres |
| | Sistema Hidráulico Yacambú – Quíbor | Andrés Eloy Blanco, Jiménez e Iribarren |
| | Plan regional de los recursos hídricos y saneamiento integral del río Turbio | Iribarren y Palavecino |
| | Convenio CONARE | Morán |

PROYECTOS ESTRUCTURANTES NACIONALES CON IMPACTO EN EL ESTADO

| SECTOR | NOMBRE | ESTADOS |
|--|--|------------------------|
| Saneamiento Conservación y Aprovechamiento de los Recursos | Embalse Dos Bocas | Portuguesa y Lara |
| Sector Energético (Gas) | Proyecto de interconexión Centro-Oriente-Occidente (ICO) | Falcón, Lara, Carabobo |

PROYECTOS PRODUCTIVOS

Asociados a la transformación de materias primas y apoyo a la producción, que permitirán incrementar en número y volumen la actividad productiva; se destacan los siguientes:

- Infraestructura y servicios de apoyo a la producción, destinados a la construcción de plantas procesadoras, silos de almacenamiento, sistemas de riego y mecanización de la producción.
- Producción, innovación y sustentabilidad agrícola, cuyo propósito está centrado en el desarrollo de tecnologías agrícolas, capacitación y financiamiento asociados a la producción sostenible.

| Sector | NOMBRE | MUNICIPIOS |
|---|--|--------------------------------|
| Infraestructuras de apoyo a la producción y al sector terciario | Matadero industrial cooperativo de Quíbor | Jiménez |
| | Sistema Hidráulico Río Tocuyo, Aregue, Las Huertas, La Otra Banda. | Torres |
| | Planta receptora y procesadora de leche. | Simón Planas |
| | Complejo agroindustrial Quíbor. | Jiménez |
| | Planta procesadora de lácteos. | Torres, Urdaneta, Simón Planas |
| | Complejo agroindustrial azucarero | Torres y Jiménez |
| | Centro Jacinto Lara | Torres |
| | Parque Logístico de Barquisimeto (I etapa) | Iribarren |
| | Ampliación del mercado mayorista de Barquisimeto | Iribarren |
| | Centro de convenciones de Barquisimeto | Iribarren |
| | Zona industrial municipal | Palavecino |
| | Proyecto agroindustrial Etanol | Morán |
| | Centro de recría “El Oreganal” | Morán |
| Instalación de un depósito de arena lavada y piedra picada | Morán | |

| Sector | NOMBRE | MUNICIPIOS |
|---|--|------------------|
| | Planta procesadora de asfalto | Torres |
| | Matadero y frigorífico | Torres |
| | Planta mecanizadora agrícola | Torres |
| | Fábrica socialista de beneficios y procesadora de productos cárnicos | Torres |
| | Desposte de carnes Las Galias | Jiménez |
| | Construcción e instalación de una granja avícola. | Morán |
| | Establecimiento de unidades de producción apícola | Morán |
| | Consolidación de fincas caprinas lecheras de alta productividad. | Morán |
| | Centro de recría de caprinos | Jiménez |
| Infraestructuras de apoyo a la producción y al sector terciario | Economía productiva de la sábila | Jiménez |
| | Torrefactora de café de grano verde | Palavecino |
| | Instalación de la empresa socialista "Pedro Camejo" | Jiménez y Torres |
| | Instalación de Agrotienda Socialista Quibor | Jiménez |
| | Centro de acopio socialista "El Carabalí" | Palavecino |
| | Plantas de beneficio de café | Crespo |
| | Instalación de matadero industrial | Crespo |
| | Pasteurizadora de lácteos | Crespo |
| | Planta procesadora de frutas y hortalizas | Crespo |
| | Beneficiadora ecológica de café | Simón Planas |
| | Instalación de un central azucarero | Simón Planas |
| | Fábrica socialista de concentrados | Iribarren |
| | Fábrica de beneficio y procesamiento de especies no tradicionales | Torres |
| | Complejo artesanal | Jiménez |

| Sector | NOMBRE | MUNICIPIOS |
|--|--|--------------------|
| | Creación de unidades de producción socialista y patios productivos. | Iribarren |
| | Reactivación de empresas en las zonas industriales I, II y III. | Iribarren |
| | Servicio de mecanización y transporte agrícola. | Torres |
| | Granjas integrales avícolas y porcinas | Torres |
| Producción, Innovación y Sustentabilidad Agrícola | Plan de atención integral a pequeños productores de sábila | Iribarren. |
| | Agroforestería para el desarrollo rural comunitario. | Torres |
| | Red de innovación productiva de caprinos y ovinos | Morán |
| | Financiamiento y capacitación para el establecimiento de rubros (animal y vegetal) alternos al cultivo del café. | Morán |
| | Instalación de centrales de beneficio económico del café COPALAR | Morán |
| | Fortalecimiento y capacitación para la diversificación del rubro animal, alternos al cultivo del café | Andrés Eloy Blanco |
| | Reactivación de los cultivos y procesamiento de sisal y frutales en el estado Lara Convenio China-Venezuela | Urdaneta y Crespo |
| | Plan piloto para el desarrollo de la cadena de producción y comercialización de leguminosas | Urdaneta |
| | Fortalecimiento de la cadena agroproductiva del sisal | Urdaneta |
| Instalación de unidades pilotos para la producción intensiva de leche bovina | Jiménez | |

PROYECTOS DE INVERSIÓN SOCIAL

Dirigidos a:

- Infraestructura, equipamiento y servicios, enfocados en su mayoría a la construcción, dotación, equipamiento y servicios de vivienda; también al desarrollo de las comunidades y de empresas de producción social.
- Infraestructura y servicios de apoyo a la producción; abarcan proyectos socio productivos, localizados principalmente en comunidades rurales.
- Saneamiento, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales, promueven el ecoturismo y el desarrollo endógeno cultural a través de la consolidación del medio ambiente.

| SECTOR | NOMBRE | MUNICIPIO |
|--|---|--|
| Infraestructura, Equipamiento y Servicios a escala local | Adquisición del local para el funcionamiento del Centro del Poder Comunal. | Iribarren |
| | Construcción de soluciones habitacionales, e iluminación | Iribarren |
| | Construcción de viviendas y red de equipamiento para agua. | Torres |
| | Construcción de 48 viviendas. | Torres |
| | Acueducto en proceso de ejecución (CLPP). | Torres |
| | Propuesta de construcción de 400 viviendas | Andrés Eloy Blanco |
| | Desarrollos habitacionales, contemplan la construcción de viviendas. | Iribarren, Palavecino y Morán |
| | Construcción de liceos rurales, instalación de mega MERCAL y mercado popular. | Iribarren |
| | Construcción de acueductos y aducciones; correspondiente a 31 proyectos de obras a ejecutar. | Iribarren , Palavecino, Torres, Jiménez, Urdaneta, Crespo y Morán |
| | Construcción de alimentadores y redes de abastecimiento de agua potable; correspondiente a 8 proyectos de obras a ejecutar. | Iribarren, Palavecino y Simón Planas |
| | Rehabilitaciones y mantenimiento a la red de agua potable | Iribarren y Morán |
| | Construcción y/o reconstrucción de colector de descarga principal, correspondiente a 4 proyectos de obras. | Iribarren |
| | Adecuación y/o construcción de sistemas de drenaje, correspondiente a 8 proyectos de obras. | Iribarren |
| | Construcción de cloacas y colectores, correspondiente a un total de 40 proyectos. | Iribarren, Moran, Palavecino, Torres y Jiménez |
| | Reconstrucción de cloacas, correspondiente a 3 proyectos de obras. | Iribarren y Morán |
| | Sistema de tratamiento de aguas servidas, incluyendo la construcción de 12 lagunas de oxidación mediante la ejecución de dos proyectos. | Simón Planas |
| | Ampliación de subestaciones eléctricas; correspondiente a 10 proyectos de obras a ejecutar. | Iribarren, Palavecino, Torres, Urdaneta, Crespo, Morán, Simón Planas |
| | Escuela de formación Socialista | Torres |
| Construcción de subestaciones eléctricas | Iribarren y Torres | |
| Construcción de distribuidor eléctrico | Iribarren y Torres | |

| SECTOR | NOMBRE | MUNICIPIO |
|---|--|-----------------------------------|
| Infraestructura Equipamiento y Servicios a escala local | Construcción planta de generación | Iribarren |
| | Dotación de servicios de telecomunicaciones (voz, Internet y video) | Iribarren, Jiménez, Morán, Torres |
| | Interconexiones de fibra óptica | Iribarren |
| | Construcción del Hospital Tipo I Sarare | Simón Planas |
| | Construcción de la consulta externa del Hospital Pediátrico "Agustín Zubillaga" | Iribarren |
| | Construcción, ampliación y mejoras del Instituto Pedagógico Experimental de Barquisimeto (aulas y laboratorios de educación) | Iribarren |
| | Construcción, ampliación y mejoras del núcleo de la Universidad Politécnica Experimental de Carora | Torres |
| | Construcción, ampliación y mejoras del núcleo de la Universidad Central de Venezuela en Barquisimeto | Iribarren |
| | Construcción Edificio Sede del Sistema de Orquestas Juveniles e Infantiles del estado Lara | Iribarren |
| Transporte y Comunicaciones | Culminación Iglesias Sagrada Familia, Buen Pastor, Valle Hondo, El Triunfo y Divino Niño | Iribarren y Palavecino |
| | Dotación de transporte rural comunal y mejoramiento de la vialidad agrícola | Andrés Eloy Blanco |
| Saneamiento, Conservación y Aprovechamiento de los Recursos Naturales | Transporte y mejoramiento de la vialidad | Iribarren |
| | Rescate del Valle del Turbio (control ecológico, saneamiento del río, ecoturismo) | Iribarren. |
| | Construcción de lagunas de oxidación. | Jiménez. |

BALANCE DE PROYECTOS

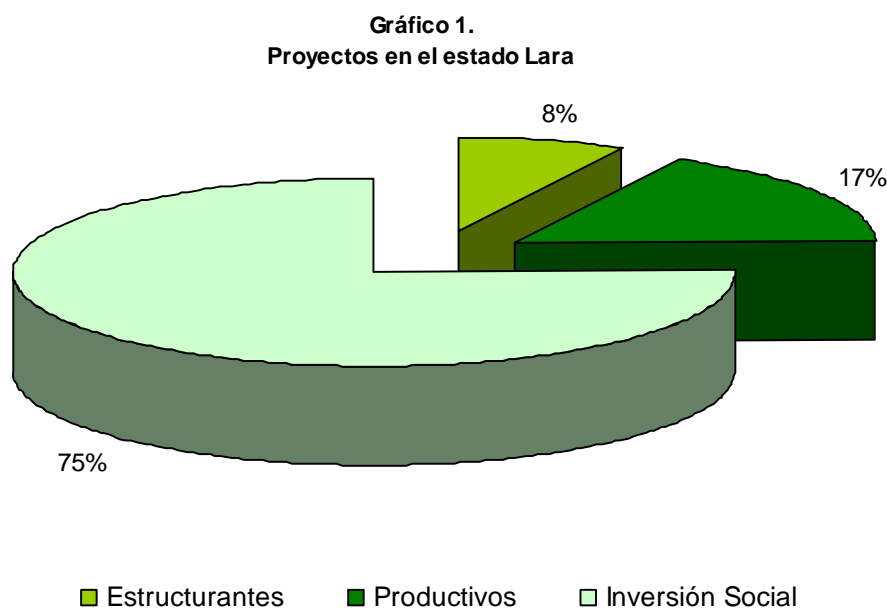
En el estado Lara predominan los proyectos de inversión social; en segundo lugar se ubican los de tipo productivo y por último los proyectos estructurantes (grandes obras de infraestructura, equipamiento y servicios) como se observa en el gráfico 1.

Los proyectos de inversión social se orientan principalmente a la vivienda, equipamiento y servicios, notándose la ausencia de proyectos dedicados a promover el sector turismo, mientras que dentro de los productivos se presenta un marcado predominio de los proyectos de infraestructura y apoyo agrícola. Por su parte, los estructurantes,

están representados fundamentalmente por obras de rehabilitación y mantenimiento de las redes viales, resaltando en todos los municipios obras de mejoramiento y consolidación de la vialidad agrícola.

Al representar gráficamente la distribución de los proyectos en el territorio, se observa que el municipio Iribarren concentra la mayor cantidad global de proyectos, fundamentalmente de inversión social, seguido de Palavecino y Torres. Sin embargo, se puede apreciar que Torres, Jiménez y Morán comprenden el mayor número de proyectos productivos (Gráfico 2).

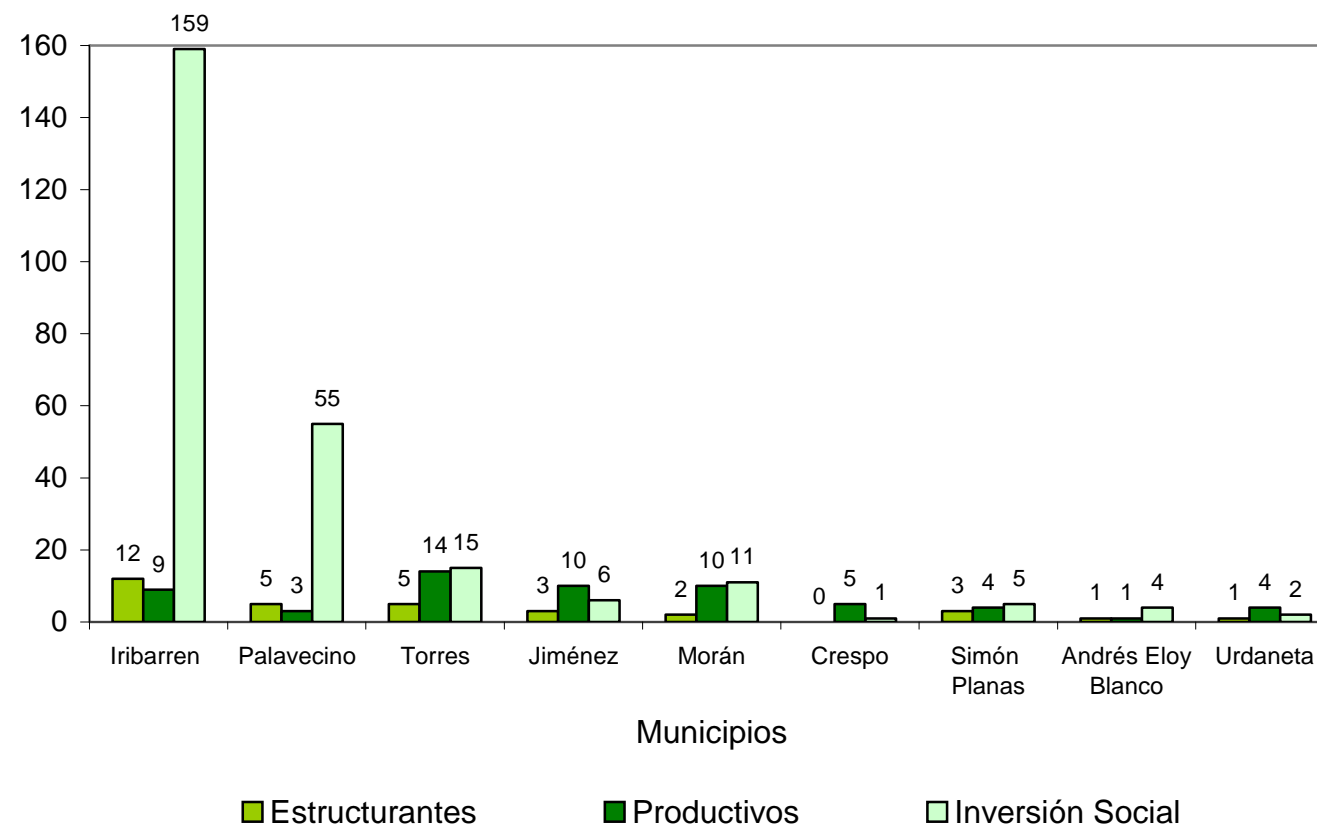
Ello pudiera explicarse porque el municipio Iribarren posee la mayor concentración de población; en Torres, Jiménez y Morán la tendencia de inversión está vinculada al carácter agrícola de estos municipios.



Al realizar el balance por tipo de proyectos se observa que la mayoría de los proyectos estructurantes del estado están orientados al área de Transporte y Comunicaciones, con la incorporación y mejora de nuevas vías de transporte, obras de transporte masivo, sector ferroviario, de rehabilitación de vialidad rural, y vías urbanas internas. Le siguen aquellas de saneamiento ambiental donde son relevantes las de tipo hidráulico, y luego los de tipo energético (Gráfico 3).

Del total de los doce proyectos estructurantes que se concentran en el municipio, en Iribarren destacan los de transporte y comunicaciones, seguidos por los de saneamiento y aprovechamiento de recursos hídricos. En segundo lugar se encuentran los municipios Palavecino y Torres con 5 proyectos estructurantes cada uno. Llama la atención que el municipio Crespo no tiene asignado ningún proyecto estructurante, como se puede apreciar en el gráfico 2.

Gráfico 2.
Proyectos por municipios

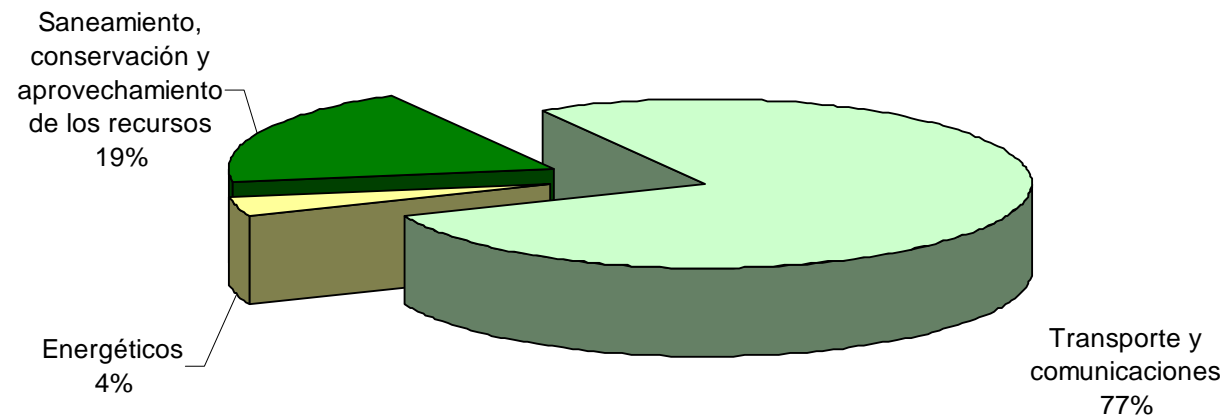


PROYECTOS ESTRUCTURANTES POR MUNICIPIOS

| Municipio | Transporte y Comunicaciones | Energía | Saneamiento y aprovechamiento de los recursos |
|--------------------|-----------------------------|---------|---|
| Iribarren | 10 | 0 | 2 |
| Palavecino | 3 | 1 | 1 |
| Torres | 5 | 0 | 0 |
| Jiménez | 2 | 0 | 1 |
| Morán | 1 | 0 | 1 |
| Crespo | 0 | 0 | 0 |
| Simón Planas | 3 | 0 | 0 |
| Andrés Eloy Blanco | 0 | 0 | 1 |
| Urdaneta | 1 | 0 | 0 |

Fuente: Equipo interinstitucional. POTEL 2008. Elaboración propia

Gráfico 3.
Proyectos Estructurantes en el estado Lara

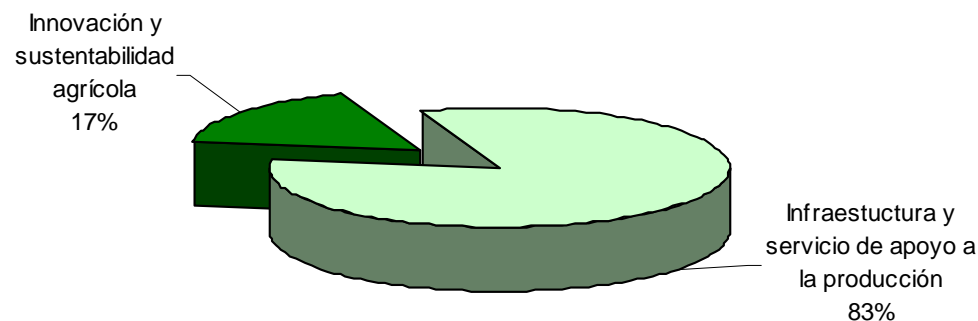


Entre los proyectos productivos destacan los orientados a la infraestructura y servicio de apoyo a la producción, mientras que son menos frecuentes los de innovación y sustentabilidad agrícola, a pesar de ser estos últimos los destinados a mejorar los modos de producción, capacitación, asistencia técnica y planes de manejo productivos (Gráfico 4). En este sentido el municipio Torres posee la mayor inversión en proyectos de infraestructura y servicios de apoyo a la producción, seguido por Jiménez (Valle de Quibor), Morán e Iribarren (comercio en la ciudad de Barquisimeto), donde se ubican los mayores sistemas de producción, transformación y comercialización de productos; mientras que Morán se distingue por su apoyo a la mejora de rubros alternos al café, caprinos y ovinos, y Urdaneta con tecnología en el sisal y las leguminosas, tal y como se muestra en el siguiente cuadro y gráfico 4.

PROYECTOS PRODUCTIVOS POR MUNICIPIOS

| Municipio | Infraestructura y servicios de apoyo a la producción | Innovación y sustentabilidad agrícola |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| Iribarren | 8 | 1 |
| Palavecino | 3 | 0 |
| Torres | 13 | 1 |
| Jiménez | 9 | 1 |
| Morán | 7 | 3 |
| Crespo | 4 | 1 |
| Simón Planas | 4 | 0 |
| Andrés Eloy Blanco | 0 | 1 |
| Urdaneta | 1 | 3 |

Gráfico 4
Proyectos productivos en el estado Lara



PROYECTOS DE INVERSIÓN SOCIAL POR MUNICIPIO

| Municipio | Proyectos |
|--------------------|-----------|
| Iribarren | 159 |
| Palavecino | 55 |
| Torres | 15 |
| Jimenez | 6 |
| Morán | 11 |
| Crespo | 1 |
| Simón Planas | 5 |
| Andrés Eloy Blanco | 4 |
| Urdaneta | 2 |

La inversión pública y del sector privado, en materia de inversión social, se encuentra principalmente orientada a la consolidación de la infraestructura y servicios a las comunidades como principales demandas sociales, a través de obras para la dotación de servicios en las áreas de: salud, educación, vivienda, acueductos, cloacas y telecomunicaciones, favoreciendo la concentración de población en los municipios Iribarren y Palavecino, específicamente en las ciudades de Barquisimeto y Cabudare.

En el área de vivienda un 62% de los proyectos en el estado se encuentra localizado en Iribarren y un 33% en Palavecino. En cuanto a acueductos y cloacas, un 68% de ellos están en el municipio Iribarren.

ESCENARIOS

La construcción de escenarios permite direccionar las tendencias motrices acordes con la visualización de diversos futuros posibles, para una equilibrada evaluación de estrategias y acciones a establecer en la fase de propuesta. En este sentido, un análisis retrospectivo del comportamiento de la población permite visualizar tendencias no solo en lo demográfico sino también en lo económico y por consiguiente en lo territorial.

La fuente de información inicial acerca de la población fue suministrada por el Instituto Nacional de Estadística y corresponde a los Censos de Población y Vivienda años 1950, 1961, 1971, 1981, 1990 y 2001.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL PERIODO 1950 - 2001

En el contexto nacional, la importancia relativa de la población del estado Lara se ubica en algo más del 6 %, con tendencia al aumento, observada a partir del año 1981. Los valores en el periodo 1950 - 2001 han variado entre 7,3 y 6,3 %, según los resultados censales. Para los primeros 21 años, entre 1950 – 1971, las tasas de crecimiento se situaron por debajo de las del país mientras que en el lapso 1971 – 2001 fueron superiores. En general, durante el periodo 1950 – 2001, la tasa ha evolucionado a un ritmo que se considera elevado aunque con tendencia al descenso, pero esto no significa decrecimiento de la población.

Venezuela – Lara, Importancia relativa de la población. Períodos intercensales 1950-2001

| Años | Venezuela | Lara | Importancia relativa (%) |
|------|------------|-----------|--------------------------|
| 1950 | 5.034.838 | 368.169 | 7,3 |
| 1961 | 7.523.999 | 489.140 | 6,5 |
| 1971 | 10.721.522 | 671.410 | 6,3 |
| 1981 | 14.516.735 | 945.064 | 6,5 |
| 1990 | 18.105.265 | 1.193.161 | 6,6 |
| 2001 | 23.232.553 | 1.556.415 | 6,7 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censos de Población y Vivienda Años 1950, 1961, 1971, 1981, 1990, 2001.

Venezuela – Lara. Tasas de crecimiento (%). Períodos intercensales 1950-2001

| Periodos | Venezuela | Lara |
|---|-----------|------|
| 1950 - 1961 | 4,00 | 2,81 |
| 1961 - 1971 | 3,37 | 3,01 |
| 1971 - 1981 | 3,09 | 3,49 |
| 1981 - 1990 | 2,51 | 2,65 |
| 1990 - 2001 | 2,29 | 2,45 |
| Tasa histórica 1961-2001 para el estado Lara: 2.94% | | |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censos de Población y Vivienda Años 1950,1961, 1971, 1981, 1990, 2001.

La dinámica de ocupación del territorio, en su forma más gruesa, se manifiesta a través de la densidad poblacional, medida que en Lara refleja un proceso de concentración de población desigual en su territorio ya que tiende a concentrarse principalmente en las capitales de los municipios, tal como se expresa en el cuadro siguiente. El referido valor muestra un incremento significativo en el período intercensal 1990-2001. Adicionalmente, para el año 2001 la población urbana representó el 84,3 % del total del estado, el proceso de urbanización dinamiza la economía, tanto de actividades básicas como no básicas, generando empleos y ofertando servicios.

Estado Lara. Densidad poblacional. Períodos intercensales 1950-2001

| Años censales | Densidad de población (Hab. /Km ²) |
|---------------|--|
| 1950 | 18,6 |
| 1961 | 24,7 |
| 1971 | 33,9 |
| 1981 | 47,7 |
| 1990 | 60,3 |
| 2001 | 78,6 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censos de Población y Vivienda Años 1950,1961, 1971, 1981, 1990, 2001.

La dinámica demográfica del estado Lara, a futuro dependerá del comportamiento de los factores de crecimiento, natalidad, mortalidad y corrientes migratorias, los cuales estarán influidos por el proceso de urbanización que lleva a cambios de patrones de la población residente y constituye además un atractivo para la población no nacida en

el estado. Lo antes expuesto da lugar a una tendencia resultado tanto del proceso de urbanización en el estado como de sus consecuencias en los cambios de los factores de crecimiento, que pueden ser explicados por:

- Descenso de la natalidad¹: bien sea por la incorporación de la mujer al sistema educativo y consecuentemente su participación en la actividad económica, como por el cambio en los patrones de conducta en cuanto a edad para tener el primer embarazo, número de hijos, uso de métodos anticonceptivos.
- Descenso de la mortalidad: debido a la mayor posibilidad y facilidad de acceso al servicio de atención en salud, incremento en los programas para la prevención y control de enfermedades y mejores condiciones de salubridad.
- Inmigración de población nacida en el país y nacida fuera de Venezuela, con un porcentaje de participación que se ha ido incrementando en el tiempo, explicable por el incremento en la oferta de empleos en la actividad industrial manufacturera, comercio y servicios en educación y salud.

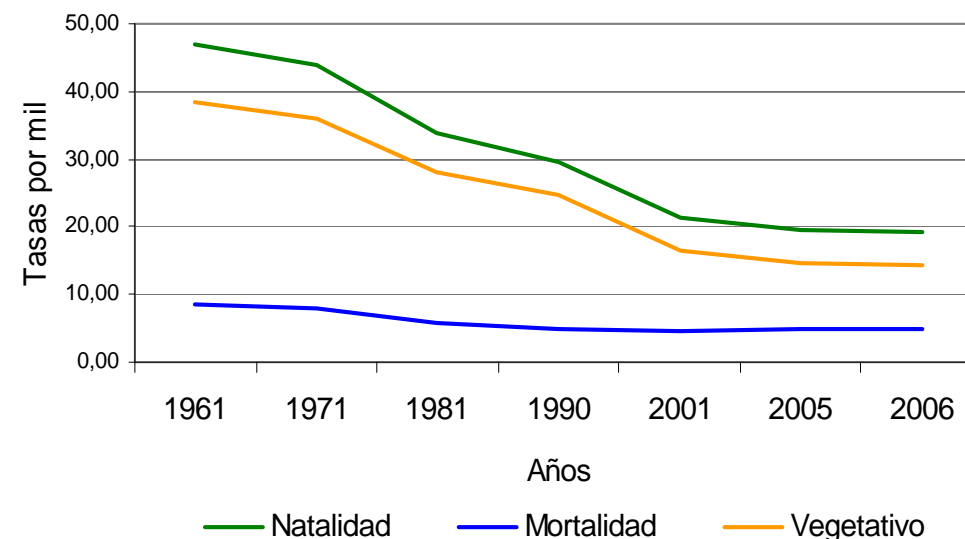
Estado Lara. Crecimiento vegetativo.
Períodos intercensales 1950-2001.

| Año | Tasa de natalidad (por mil) | Tasa de mortalidad (por mil) | Tasa de crecimiento vegetativo (por mil) |
|------|-----------------------------|------------------------------|--|
| 1961 | 47,00 | 8,50 | 38,50 |
| 1971 | 43,90 | 7,90 | 36,00 |
| 1981 | 33,80 | 5,70 | 28,10 |
| 1990 | 29,60 | 4,90 | 24,70 |
| 2001 | 21,30 | 4,71 | 16,59 |
| 2006 | 19,51 | 4,80 | 14,71 |
| 2007 | 19,11 | 4,81 | 14,30 |

Fuente.: Instituto Nacional de Estadística. Censos de Población y Vivienda Años 1950,1961, 1971, 1981, 1990, 2001. A,C, DELFOS XXI – Consultores. Cálculos propios. Años 2005, 2007

¹ Encuesta de fecundidad en el área metropolitana de Caracas y a nivel nacional. INE. 2001

Gráfico 5
Crecimiento Vegetativo 1961-2006
Estado Lara



Tal como se aprecia en el gráfico 5, las tasas de natalidad y mortalidad en el estado tienden a estabilizarse por su comportamiento durante los años 2006 y 2007, resultando un crecimiento vegetativo de 14,3 por mil para el año 2007.

El componente migratorio en la población del estado manifiesta una tendencia al aumento en el periodo 1961 – 2001; se estima hubo un incremento de 6,5 puntos porcentuales, al pasar de 16,36 % a 18,00 %, el más alto registrado en el periodo analizado.

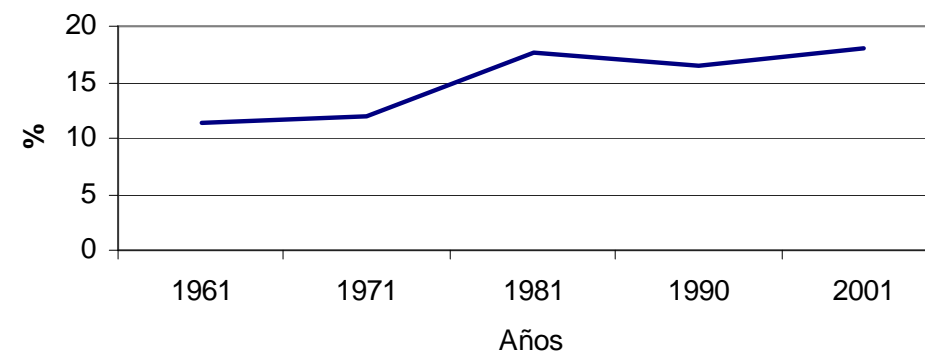
Estado Lara. Crecimiento por migración. Períodos intercensales 1950-2001.

| Años | Población total | Nacida en otra entidad | Nacida en el exterior | Total inmigrantes | % de inmigrantes |
|------|-----------------|------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| 1961 | 489.140 | 44.400 | 11.500 | 55.900 | 11,42 |
| 1971 | 671.410 | 66.920 | 13.576 | 80.496 | 11,96 |
| 1981 | 945.064 | 140.649 | 25.631 | 166.280 | 17,59 |
| 1991 | 1.193.161 | 170.000 | 25.316 | 195.316 | 16,36 |
| 2001 | 1.556.415 | (*) | (*) | 280.155 | 18,00 |

Nota: (*) No se dispone de la información.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censos de Población y Vivienda Años 1950,1961, 1971, 1981, 1990, 2001.

Gráfico 6
Población inmigrante (%)
Estado Lara



EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA

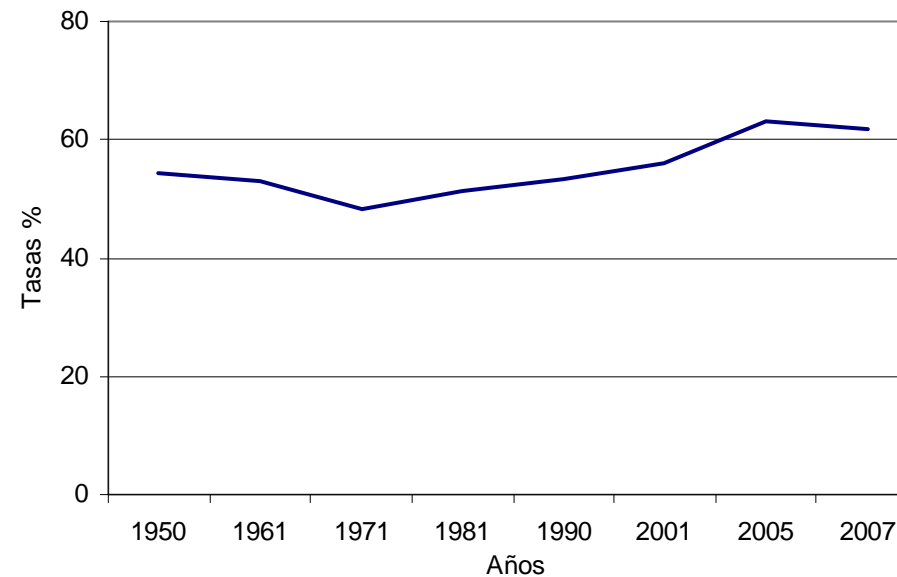
La participación de la población de 15 años y más en el mercado de trabajo, en su condición de ocupados o desocupados, medida a través de la tasa específica de actividad², presenta a partir de 1981 una tendencia al incremento, llegando en lo últimos años a niveles muy superiores al valor referencial, que está alrededor del 55%. Este nivel de participación puede estar reflejando un proceso de envejecimiento de la población, inmigración de población en edad de trabajar, o situación económica adversa que obliga a jóvenes a incorporarse al mercado de trabajo, abandonando los estudios o compartiéndolos con la actividad económica.

Estado Lara. Fuerza de Trabajo.
Años censales 1950-2001 y años 2005, 2007.

| Años | Tasa específica de actividad (%) |
|------|----------------------------------|
| 1950 | 54,3 |
| 1961 | 53,0 |
| 1971 | 48,2 |
| 1981 | 51,4 |
| 1990 | 53,4 |
| 2001 | 55,9 |
| 2005 | 63,0 |
| 2007 | 61,7 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censos Años 1950,1961, 1971, 1981, 1990, 2001 y Encuestas de Hogares Años 2005, 2007.

Gráfico 7
Tasas específicas de actividad (%)
Estado Lara



² Relación porcentual entre la población de 15 años y más económicamente activa (ocupados y desocupados) y la población de 15 años y más referida a un espacio geográfico determinado y a una fecha de referencia dada.

PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO POBLACIONAL

Del análisis de los factores de crecimiento y de las potencialidades del estado Lara se desprenden las siguientes hipótesis de crecimiento:

- Descenso de la tasa de crecimiento natural o vegetativo: Evolucionará a un ritmo más lento que en el pasado, debido a los niveles alcanzados por la natalidad y mortalidad de la población residente en el estado Lara.
- Incremento de la participación de población inmigrante en el total poblacional del estado: la existencia, crecimiento y tendencia a la consolidación de actividades básicas, entendiéndose como tal las actividades de exportación de bienes y servicios (educación, salud, agrícolas, manufactura, comercio y otros servicios especializados) fuera del área territorial de la entidad, aunado al desarrollo de actividades no básicas, la convierten en un polo de atracción para la población de estados limítrofes y no limítrofes.

Para efectos de elaborar la propuesta de alternativas para el estado Lara en el período 2008 - 2020, a las anteriores hipótesis se unen las consideraciones siguientes:

- Un ritmo de crecimiento con niveles de desaceleración muy pronunciados, según análisis de las proyecciones elaboradas por el INE para los periodos 2001 - 2010 y 2010 – 2020.
- La consolidación del patrón actual de ordenación del territorio, dada la orientación de la inversión pública a nivel de los diferentes municipios en proyectos estructurantes, productivos y de inversión social. Sin embargo, la información disponible no permite construir un escenario de oferta de empleos directos e indirectos a nivel estatal o municipal.

Así, teniendo en cuenta la situación identificada por el INE en sus análisis de la población, ya referidos, que sugieren unas perspectivas cónsonas con esa evolución de los últimos años, a continuación se presentan otros dos escenarios:

- 1: OPTIMISTA

Para este escenario se consideran tasas intercensales de 2,30 y 2,15 para los períodos 2001-2010 y 2010- 2020 respectivamente.

Estado Lara. Población total estimada. Escenario 1
Aportes de los factores de crecimiento. Años 2008, 2010, 2018 y 2020

| Años | Población total | Crecimiento vegetativo | Población Inmigrante |
|------|-----------------|------------------------|----------------------|
| 2008 | 1.866.099 | 26.648 | 328.346 |
| 2010 | 1.950.063 | 27.800 | 343.623 |
| 2018 | 2.311.828 | 32.782 | 407.371 |
| 2020 | 2.361.532 | 33.439 | 425.076 |

Fuente: A.C. DELFOS XXI – Consultores. Cálculos propios. 2008

➤ 2: CONSERVADOR

Para este escenario se estiman tasas de crecimiento iguales a 2,22 y 2,00 para los períodos intercensales 2001-2010 y 2010-2020 respectivamente.

Estado Lara. Población total estimada. Escenario 2
Aportes de los factores de crecimiento. Años 2008, 2010, 2018 y 2020

| Años | Población total | Crecimiento vegetativo | Población Inmigrante |
|------|-----------------|------------------------|----------------------|
| 2008 | 1.854.456 | 26.482 | 326.553 |
| 2010 | 1.993.537 | 27.573 | 341.212 |
| 2018 | 2.265.447 | 32.124 | 399.785 |
| 2020 | 2.310.750 | 32.720 | 445.936 |

Fuente: A.C. DELFOS XXI – Consultores. Cálculos propios. 2008

El cálculo de los dos escenarios planteados se basa en el ritmo de crecimiento de la población en el periodo 2001 – 2020, y en ambos casos es superior al estimado por el INE para el mismo periodo señalado, tal como se refleja en el cuadro siguiente:

Estado Lara. Tasas de Crecimiento (%)

| Periodos | Escenario 1 | Escenario 2 | INE |
|-------------|-------------|-------------|------|
| 1961 – 1971 | 3,22 | 3,22 | 3,22 |
| 1971 – 1981 | 3,49 | 3,49 | 3,49 |
| 1981 – 1990 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
| 1990 - 2001 | 2,45 | 2,45 | 2,45 |
| 2001 - 2010 | 2,30 | 2,22 | 2,13 |
| 2010 – 2020 | 2,15 | 2,00 | 1,31 |

Nota: Las tasas de los periodos 1961 – 1971 a 1990 – 2001 son tasas registradas, obtenidas de los resultados censales.

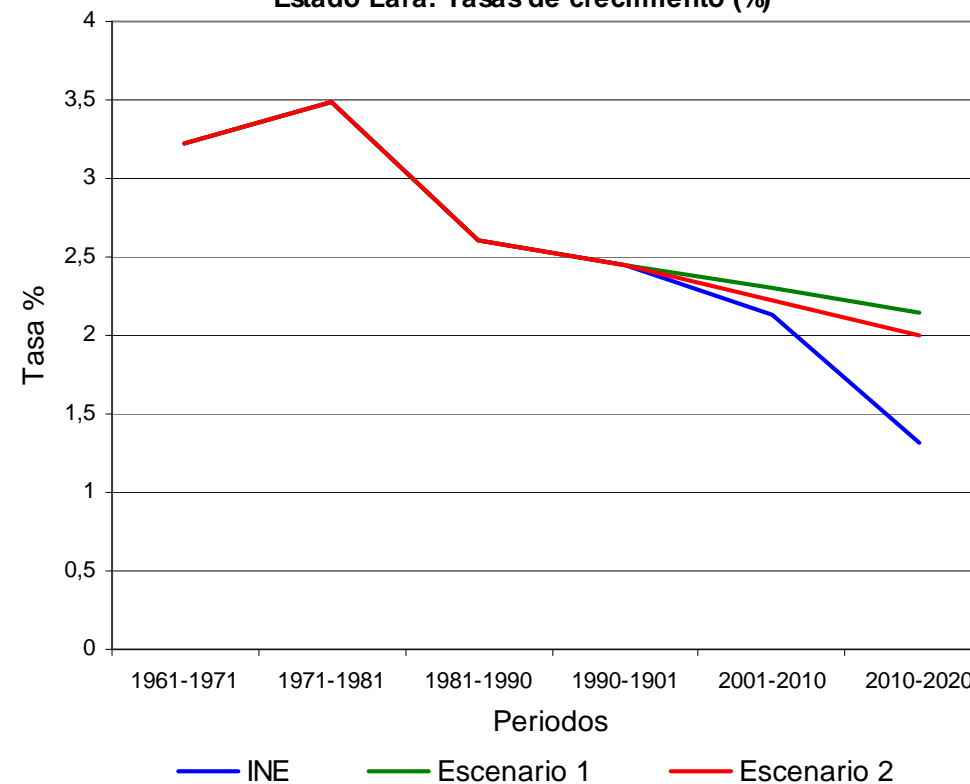
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censos de Población y Vivienda Años 1950, 1961, 1971, 1981, 1990, 2001.

A.C. DELFOS XXI – Consultores. Cálculos propios. 2008

De estas dos opciones la seleccionada fue el “Escenario 2”, que representa una hipótesis de crecimiento intermedia entre la estimación oficial (INE) y la contemplada en el Escenario 1 (Gráfico 8). Por lo tanto, será la base para la elaboración de la propuesta de ordenación del territorio y el cálculo de los principales requerimientos de equipamientos.

La alternativa de crecimiento de población seleccionada para el estado, implica la siguiente distribución por municipios, teniendo en cuenta la tendencia observada en los censos de 1990 y 2001.

Gráfico 8
Estado Lara. Tasas de crecimiento (%)



Estado Lara. Población estimada y distribución relativa por municipios. Años 2008, 2010, 2018 y 2020

| Municipios | 2008 | % | 2010 | % | 2018 | % | 2020 | % |
|--------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| Andrés E Blanco | 50.478 | 2,72 | 51.718 | 2,73 | 61.302 | 2,74 | 63.777 | 2,76 |
| Crespo | 51.718 | 2,79 | 53.185 | 2,81 | 63.814 | 2,87 | 66781 | 2,89 |
| Iribarren | 1.061.260 | 57,23 | 1.082.357 | 57,10 | 1.258.890 | 56,69 | 1.308.350 | 56,52 |
| Jiménez | 101.952 | 5,50 | 105.612 | 5,57 | 130.294 | 5,87 | 137.259 | 5,94 |
| Morán | 132.178 | 7,13 | 134.773 | 7,11 | 155.696 | 7,01 | 161.060 | 6,97 |
| Palavecino | 161.331 | 8,70 | 165.841 | 8,75 | 196.469 | 8,85 | 204.964 | 8,87 |
| Simón Planas | 36.014 | 1,94 | 37.312 | 1,97 | 46.058 | 2,07 | 48.526 | 2,10 |
| Torres | 195.431 | 10,53 | 199.431 | 10,52 | 233.432 | 10,51 | 242.629 | 10,50 |
| Urdaneta | 64.347 | 3,47 | 65.396 | 3,44 | 75.072 | 3,39 | 77.410 | 3,35 |
| Total estado Lara | 1.854.456 | 100,00 | 1.895.625 | 100,00 | 2.221.027 | 100,00 | 2.310.756 | 100,00 |

Fuente: A.C. DELFOS XXI – Consultores. Cálculos propios

REDES DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS

Las redes de infraestructura son un factor articulador del territorio ya que permiten dotar de servicios de apoyo a la población y a la producción, con el consecuente impacto en la calidad de vida.

En este sentido, los principales proyectos de construcción, ampliación y mejoras de redes de electricidad, acueductos, cloacas y sistemas de transporte en el estado Lara se localizan en el eje Tocuyo- Quibor- Barquisimeto- Cabudare, lo que significa la ampliación de la cobertura de estos servicios principalmente en el área Metropolitana de Barquisimeto-Cabudare, acentuando así aún más el carácter concentrador de población y de actividades en la capital del estado. Hay poca cobertura de proyectos hacia el norte, sur y oeste del estado, con la única excepción del tramo ferrocarrilero que va hacia el Puerto La Ceiba.

Sin embargo destacan otras obras de impacto territorial a localizarse fuera del eje mencionado, como la rehabilitación y consolidación de la vías Rio Tocuyo – Siquisique y Tocuyo –Boro- Santa Teresa- Curarigua, que en conjunto fortalecerán las conexiones en el sentido norte – sur, y contribuirán a interconectar la red de centros poblados. Junto con los proyectos de rehabilitación de vías rurales en la zona cafetalera al sur del estado, favorecerán el crecimiento de la economía y servicios.

En materia de equipamientos y según lo identificado en la fase de diagnóstico, en la actualidad se ha detectado déficit en los servicios asistenciales, los cuales representan satisfactores de las necesidades básicas de la población y constituyen indicadores del Índice de Desarrollo Humano. El déficit actual es de 4.663 camas (año 2006), y asumiendo como válida la estimación de población del escenario seleccionado, tenderá a acentuarse si no se realiza ninguna inversión en el sector; la dotación hospitalaria se deberá ampliar al menos en 5.907 camas para el año 2020.

En el tema de los equipamientos recreativos, tal como se refleja en la síntesis del diagnóstico, se han decretado numerosos parques principalmente en el área Metropolitana de Barquisimeto-Cabudare, pero en la mayoría no han sido equipados para cumplir funciones de oferta recreativa o han sido ocupados por usos distintos para las que fueron creados; esto indica que no existe déficit de hecho pero si de derecho.

En materia de educación no se dispone de cifras que permitan precisar la situación actual, sin embargo se puede señalar que las zonas centro y sur del estado están cuentan con el mayor número de centros educativos a diferencia de los centros poblados del norte que cuentan con menos edificaciones y con deficiencias en el mantenimiento de las mismas.

CONFLICTOS DE USO Y AMENAZAS NATURALES

Incorporar la identificación de conflictos y amenazas en el Plan permite que las opciones de ordenación y desarrollo no representen solo restricciones que hacen más complejo el proceso de gestión del territorio, al imponer condicionantes a las iniciativas de uso de los espacios, sino que puedan a la vez orientar la localización de inversiones públicas y privadas y minimizar la generación de riesgos a futuro con la mejora de la capacidad de respuesta y la implementación de medidas estructurales y no estructurales para prevenirlos y/o atenuarlos.

En este sentido, Lara presenta conflictos de uso asociados a las áreas naturales protegidas, bien sea por la presencia de actividades productivas no cónsonas con los objetivos de estos espacios o por la expansión de centros urbanos hacia éstos con la consecuente pérdida de hábitats y especies de fauna representativas. Otro conflicto está representado por las zonas en litigio que Lara mantiene con los estados vecinos, lo cual genera desatención a esos espacios en materia de servicios e inversiones productivas por la indefinición en el estatus político administrativo.

Las principales amenazas están representadas por fenómenos climáticos, geológicos y por la acción antrópica, que originan a avalanchas y aludes, movimientos en masa y degradación de tierras. Los movimientos en masa se localizan fundamentalmente al noroeste del estado en un gran sector de la Serranía Jirajara-Ziruma, al este en la Sierra de Bobare, al norte en la Sierra de Baragua y al sur en las Sierras de Barbacoas y Portuguesa, específicamente en los sectores Curarigua y Yacambú y son producto de la complejidad geológica, la alta torrencialidad y a inadecuadas prácticas agrícolas.

La propensión de ocurrencia de avalanchas y aludes se presenta en zonas cercanas a las poblaciones de Quibor y El Tocuyo, asociados a las inundaciones y a la dinámica fluvial.

En relación a la degradación de tierras, producto de prácticas agrícolas inapropiadas y las condiciones climáticas extremas en determinados lugares y épocas del año, las zonas más vulnerables se localizan en gran parte de la Parroquia Xaguas y al norte de la Parroquia Siquisique del Municipio Urdaneta, en parte de la Parroquia Agüedo Felipe Alvarado en las inmediaciones del Parque Nacional Cerro Saroche, en las zonas de colinas adyacentes al Valle de Quibor y en pequeños sectores del valle del río Tocuyo en el Municipio Morán.

Sectores aledaños a Carora y la Otra Banda, presentan procesos graves de erosión, en algunos casos de origen natural y en otros inducidos por la acción antrópica, lo que contribuye a crear en la parte central una zona con severos procesos de desertificación, caracterizado por la presencia de cárcavas en suelos fuertemente salinos.

En cuanto a las zonas propensas a inundación los sectores más vulnerables se localizan en la cuenca del río Tocuyo en los tramos próximos a las poblaciones de Siquisique, Carora, El Tocuyo, Guarico, entre otras, en la cuenca del río Turbio en las inmediaciones de las poblaciones de Río Claro, y en la cuenca del río Sarare en sitios muy próximos a las poblaciones de Sarare - La Miel y caseríos aledaños

Otra amenaza de alto componente cultural es la extracción de flora y fauna que se realiza fundamentalmente en los parques nacionales y monumentos naturales; existe un tráfico ilegal de especies de fauna, algunas de las cuales están en peligro de extinción.

Por último la complejidad estructural del estado, producto de la influencia del sistema de fallas de Boconó-Morón-El Pilar, las altas pendientes y extremas condiciones de humedad, configuran un escenario de alto riesgo a la ocurrencia de movimientos en masa, sismos e inundaciones fenómenos que tienden a acentuarse ante la inexistencia de medidas de mitigación y /o prevención sistemáticas y que abarquen las principales zonas vulnerables

CONCLUSIONES

Un análisis comparativo de las tendencias expresadas en el proyecto de Plan de Ordenación del Territorio de Lara del año 1987 y los escenarios visualizados en el presente, permite identificar las proyecciones que se han consolidado y las nuevas realidades en ésta materia en el lapso transcurrido entre ambos planes:

- Se ha mantenido y reforzado el patrón de concentración de población y actividades en el área metropolitana de Barquisimeto, con el agravante de que actualmente la mayor concentración de proyectos públicos e inversión en programas de viviendas del sector privado, también se dirigen hacia este espacio.
- Si bien para el año 1987 se estimaba un proceso de migración interna hacia el centro del estado, hoy se hace evidente un aumento del componente migratorio de otras entidades hacia Lara, situación que tiende a acentuarse.
- Se mantiene la desigual distribución del recurso hídrico, pese a reconocerse la existencia de fuentes superficiales y subterráneas, algunas de las cuales presentan signos de contaminación. A ello se suma el colapso actual de los sistemas de tratamiento de aguas servidas, situación que pudiera revertirse en el caso de Barquisimeto, con la ejecución del proyecto de saneamiento del río Turbio.
- La tendencia observada en el año 1987 sobre el inadecuado uso y manejo de los recursos naturales sometidos a explotación agrícola, y los problemas ambientales derivados de ello, han evolucionado generando una clara sensibilidad a la desertificación en el 15% de las tierras semiáridas, y procesos generales de degradación ambiental en más del 60% del estado, de las cuales buena parte son tierras agrícolas. En espacios agrícolas como el Valle de Quibor, se ha intensificado el uso de agroquímicos con efectos negativos en la salud de la población.
- La presión urbana y agrícola sobre áreas protegidas ha generado conflictos de uso e intereses sobre los mismos, desvirtuando así los objetivos de su creación (Valle del Turbio, Parques Nacionales: Yacambú, Cerro Saroche, Zona Protectora de Barquisimeto, Parque Nacional Terepaima, entre otros).
- Los problemas ambientales en las áreas industriales y urbanas identificados en el año 1987 se han incrementado, fundamentalmente en los principales conglomerados residenciales, destacando la disposición inadecuada de los desechos sólidos con efectos altamente negativos sobre los recursos naturales y la salud pública.
- Destaca la tendencia creciente a la ocupación en zonas sujetas a riesgos naturales.

- Se mantiene la tendencia descrita en el año 1987 de una disminución de la participación relativa de la agricultura en el empleo, pasando de 17,77 % a 15,1% en la actualidad.

IMAGEN OBJETIVO

La imagen objetivo del territorio de Lara para el año 2020, se construyó con base en las siguientes premisas:

- Diversificación económica sustentable
- Calidad ambiental
- Organización eficiente del territorio
- Condiciones de vida de la población
- Integración con otros territorios

Una vez considerados los elementos analizados en este documento de pronóstico y dichas premisas, se llega a la siguiente imagen objetivo:

El estado Lara para el 2020 contribuye con la desconcentración territorial del país, compatibilizando su ventajosa ubicación geo-estratégica con su potencial agro productivo, turístico, minero y con el desarrollo de redes comerciales y logísticas que apoyan la consolidación de los principales parques industriales de la región.

Fortalece su integración con los estados del Eje norte- costero, y Norte- llanero, andinos y Zulia, por medio del afianzamiento de su rol de centro de comercio, servicios y abastecedor de alimentos de consumo fresco y procesados, así como proveedor de espacios para la desconcentración territorial. Existe articulación entre el territorio semiárido, zona alta, valles y depresiones productivas que restablece la comunicación con otros territorios y favorece la comercialización de los diversos productos hacia los principales mercados.

El estado Lara mantiene y afianza su rol de importante proveedor de hortalizas de piso bajo (tomate, cebolla, pimentón), caña de azúcar, papa, café, carne, leche bovina y caprina, para todo el país, con la incorporación de alta tecnología, en armonía con el ambiente y haciendo uso eficiente del recurso hídrico, y complementa este rol agro

productivo con la reactivación de rubros tradicionales como el sisal y el cocuy, para los cuales se ejecutan importantes proyectos de mejoras a la producción primaria y de agregación de valor, y que han permitido a este territorio colocarse como principal productor nacional de estos rubros con calidad de exportación.

Las industrias están reactivadas, especialmente la metalmecánica y de construcción, con una fuerte organización de la pequeña y mediana industria, lo que contribuye a la consolidación de los parques industriales de las principales ciudades del estado, los cuales han sido recuperados y fortalecidos mediante alianzas estratégicas de inversión pública y privada. Lara impulsa cambios en la actividad extractiva de minerales no metálicos a través de la cuantificación de reservas probadas, la incorporación de técnicas de explotación y adecuación ambiental.

En lo urbano, se consolida el rol del Área Metropolitana Barquisimeto – Cabudare como centro de primera jerarquía y prestadora de servicios de impacto regional, se comienza a articular un sistema más equilibrado y desconcentrado de centros poblados, donde las ciudades de Carora y El Tocuyo ocupan la segunda jerarquía en el mismo, mejorando el nivel de servicios que ofrecen a su área de influencia. Se fortalecen las ciudades intermedias, que siguen prestando apoyo a las actividades económicas y a los pequeños centros de su entorno, articulados entre sí y conformando redes de ciudades con manchas urbanas y fronteras definidas ajustadas al entorno físico-natural y con respeto a los límites de los espacios protegidos.

Sus principales ciudades, Carora, El Tocuyo y el AM Barquisimeto-Cabudare, constituyen centros de servicios especializados y logísticos para los sectores comercio, tecnológico, salud, educación superior, así como apoyo a la producción agrícola e industrial.

Se ha ido estructurando una actividad turística sostenible en armonía con el potencial del territorio, afianzada en la riqueza artesanal del estado (arcilla, tejido y madera), en el acervo cultural y religioso, así como también en la diversidad de escenarios naturales, para lo cual ha sido determinante la participación de la comunidad organizada.

Las actividades productivas desarrolladas en las áreas protegidas del estado obedecen a los objetivos de estos espacios. La expansión de los centros urbanos se ha realizado de manera planificada, con previsiones que han permitido sincerar los límites en las áreas protegidas, lo que aunado a la vigilancia y control institucional y el reforzamiento de la conciencia ambiental en los habitantes, ha contribuido a la recuperación de los hábitat de la fauna y la flora, disminuyendo el tráfico ilegal de especies en peligro de extinción.

Se han incorporado en el estado medidas de mitigación y prevención de impactos ambientales causados por las diversas actividades económicas, así como acciones que han disminuido la vulnerabilidad de la población por exposición a riesgos asociados a sismos, inundaciones y movimientos en masas. Se ha controlado el proceso de contaminación del río Turbio con la operación del sistema de saneamiento, y se han acometido acciones para la recuperación ambiental de espacios degradados, especialmente en el semiárido del estado.

ANEXOS

A continuación se presenta la información de los proyectos en el estado Lara de forma detallada:

INVENTARIO DE PROYECTOS ESTRUCTURANTES

| Sector | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|-----------------------------|---|--|---|---|--------------|
| Transporte y Comunicaciones | Sistema de Transporte Masivo para Barquisimeto | El Sistema de Transporte Masivo articulará los polos productivos de la ciudad y comprenderá 80 unidades con una capacidad de 130 pasajeros cada una, recorrerá 30km, contará con 52 paradas y 13 pasos de desnivel o túneles de intersecciones de vía exclusiva para las unidades eléctricas. | Iribarren | MINFRA TRANSBARCA Alcaldía de Iribarren | Ejecución |
| | Rehabilitación del sistema ferroviario Centro-Occidental "Simón Bolívar". Tramos Puerto Cabello-Barquisimeto y Yaritagua - Acarigua | Rehabilitación de la vía férrea y estaciones, construcción de un sistema de señalización y de comunicaciones, obras de electricidad, obras complementarias y dotación de nuevo material rodante. Estaciones en los tramos: Barquisimeto, Puerto Cabello, Morón, San Felipe, Urama, Chivacoa, Yaritagua y Acarigua. La demanda estimada en operación es de 400.000 pasajeros/año, y la carga a transportar: 2.600.000 Ton/año. | Palavecino Simón Planas e Iribarren | MINFRA-IFE | Ejecución |
| | Sistema Ferroviario Centroccidental- Tramo Barquisimeto-Carora-La Ceiba-La Fría | Longitud de 480km. Constituye una alternativa de ruta para la movilización de minerales y productos agrícolas. En el área se incorpora al sistema ferroviario un puerto adicional en el sur del lago de Maracaibo (la Ceiba), que facilitará la salida de carga al exterior. | Iribarren y Torres | MINFRA- IFE | Preinversión |
| | Autopista Acarigua-Barquisimeto | Construcción, mejoras, ampliación y consolidación de seis tramos: La Lucía- La Miel (12km); la Miel-Chupa la Flor (19km); Chupa la Flor – La Morita (7km), donde se construye la variante Los Cristales; La Morita-La Campiña (5.7km) y La Campiña-Los Rastrojos (4.9km) que dan acceso a la ciudad de Cabudare. El sexto tramo conduce al estado Portuguesa. | Simón Planas y Palavecino | MINFRA | En ejecución |

| Sector | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|-----------------------------|---|--|------------------|-----------|--------------|
| Transporte y Comunicaciones | Rehabilitación y mantenimiento de la red vial principal | Contempla tres proyectos de Recuperación y mantenimiento de 178,2 Km. del sistema vial principal (T01 y T001) de los distribuidores Sabaneta y el Rodeo. | Torres | MINFRA | Preinversión |
| | Rehabilitación y mantenimiento de la red vial principal | Contempla tres proyectos de Recuperación y mantenimiento de 17 Km. del sistema vial principal (Vía Barquisimeto- Río Claro y Río Claro – La Cuchilla). | Iribarren | MINFRA | Preinversión |
| | Construcción y mejoras de autopistas | Continuación de obras complementarias Autopista Circunvalación Norte de Barquisimeto, con la construcción de 25.5 Km. de vías. | Iribarren | MINFRA | Preinversión |
| | Construcción y mejoras de autopistas | Construcción del distribuidor Maporal, de la autopista Acarigua – Barquisimeto. | Palavecino | MINFRA | Preinversión |
| | Vías expresas del área metropolitana de Barquisimeto | Construcción de 32.5 Km. de vías en los tramos: Distribuidor San Francisco, Distribuidor Garabatal y Distribuidor Tierra Negra- Las Tunas. | Iribarren | MINFRA | Preinversión |
| | Conservación y mantenimiento de puentes | Mejoras y rehabilitación del puente El Rodeo. | Jiménez | MINFRA | Preinversión |
| | Conservación y mantenimiento de puentes | Mejoras y rehabilitación del puente tramo Carora, limite con el estado Zulia. | Torres | MINFRA | Preinversión |
| | Conservación y mantenimiento de puentes | Mejoras y rehabilitación del puente El Rodeo – Turturia. | Jiménez - Torres | MINFRA | Preinversión |
| | Mejoras y consolidación de la vialidad agrícola | Cuatro obras de rehabilitación y consolidación de la vialidad agrícola que comunica las zonas de mayor producción de café. | Iribarren | SAVA | Preinversión |
| | Mejoras y consolidación de la vialidad agrícola | Rehabilitación y consolidación de la vialidad agrícola que comunica las zonas de mayor producción de caña de azúcar | Simón Planas | SAVA | Preinversión |
| Transporte y | Mejoras y consolidación de la vialidad agrícola | Rehabilitación y consolidación de la vialidad agrícola que comunica las zonas de mayor producción hortícola y pecuaria. | Urdaneta | SAVA | Preinversión |
| | Mejoras y consolidación de la vialidad agrícola | Rehabilitación y consolidación de la vialidad agrícola que comunica las zonas de mayor producción de café, hortalizas, raíces y tubérculos. | Morán | SAVA | Preinversión |

| Sector | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|--|--|---|--|---|---------------|
| Comunicaciones | Mejoras y consolidación de la vialidad agrícola | Rehabilitación y consolidación de la vialidad agrícola que comunica las zonas de mayor producción de caña de azúcar. | Torres | SAVA | Preinversión |
| Sector Energético (Gas) | Proyecto de interconexión Centro-Oriente-Occidente (ICO) | Ingeniería, procura y construcción de 300km de gasoducto de 30" y 36" para conectar el sistema Anaco-Barquisimeto al sistema Ule-Amuay, tres plantas compresoras en Morón, los Morros y Altagracia y proyectos asociados al aumento de capacidad del sistema existente. | Nivel estatal: Falcón, Lara Carabobo. | MENPET-PDVSA gas | Ejecución |
| | Sistema Hidráulico Yacambú –Quíbor | Construcción de obras de infraestructura hidráulica: presa, obras de regulación y trasvase, obras de aducción a Barquisimeto y planta de tratamiento, sistema de riego del valle de Quíbor. | Jiménez y Andrés Eloy Blanco | MINAMB-Sistema Hidráulico Yacambú Quíbor, CA | Ejecución |
| | Construcción de la Presa Las Palmas | Controlar el flujo de la cuenca del río Cojedes aguas arriba, además la regulación del suministro de agua con fines de riego y el abastecimiento de agua potable para los estado Portuguesa, Lara, Cojedes y Yaracuy. | Nivel Estatal: Portuguesa, Lara, Cojedes y Yaracuy | MINAMB | Ejecución |
| Saneamiento Conservación y Aprovechamiento de los Recursos | Embalse Dos Bocas | Consiste en la construcción de una presa sobre el río Acarigua y obras de contención sobre los ríos Guanare, Portuguesa y Lara. | Portuguesa y Lara | MINAMB | Preinversión |
| | Plan regional de los recursos hídricos y saneamiento integral del río Turbio | Contempla la construcción de cuatro plantas de tratamiento ubicadas hacia el norte en los sectores Pavia, Cují- Tamaca, en el sur se ubicará en La Campiña, municipio Palavecino, al oeste de la quebrada La Ruezga, cerca del nuevo Terminal y al este en la hacienda Guacabra, así como la construcción de 30km de colectores marginales. | Iribarren y Palavecino | MINAMB-Empresa Noroccidental de Mantenimiento y Obras Hidráulicas (ENMOHCA) | Ejecución |
| | Convenio Conare | Programa de reforestación de 60 ha, en la cuenca alta del río Tocuyo. | Morán | CDEEES - CONARE | En ejecución. |

INVENTARIO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS

| Sector | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|---|--|---|--------------|-------------------------------|--------------|
| Infraestructuras de apoyo a la producción y al sector terciario | Matadero Industrial Cooperativo de Quíbor | El Matadero Industrial Cooperativo está concebido para el beneficio de bovinos, porcinos, ovinos y caprinos, con sala de despostación para cada rubro, mediante la figura de Empresas de Producción Social (EPS), estimulando la creación de Unidades Productivas Comunitarias. | Jiménez | Alcaldía | Ejecución |
| | Sistema Hidráulico Río Tocuyo, Aregue, Las Huertas, La Otra Banda. | Este proyecto utilizará parte del agua de la Represa Cuatricentenaria para aumentar la superficie de cultivo en 1.286,57 ha. | Torres | Sistema Hidráulico Río Tocuyo | Ejecución |
| | Planta Receptora Y Procesadora de Leche. | La planta pasteurizadota tendrá una capacidad instalada para procesar 10.000 litros diarios por turno de 8 horas, 6 días a la semana lo que asegura que la infraestructura y tecnología a utilizar permitirá el crecimiento del sistema, sin requerir de modificaciones estructurales importantes o la adquisición de maquinaria adicional hasta un total de 30.000 litros de leche al día. | Simón Planas | CVA | En ejecución |
| | Complejo Agroindustrial Quibor. | Construcción y puesta en marcha de una Planta Productora de pasta y salsa de tomates y de pulpa de frutas así como también de procesamiento de verduras, hortalizas y otros vegetales deshidratadas o congelados. | Jiménez | CVA | Ejecución |
| | Planta Procesadora de Lácteos. | Con capacidad para 36.000 Lts. para la producción de leche y quesos pasteurizados, al igual que crema de leche y ricota | Torres | CVA | Ejecución |
| | Planta Procesadora de Lácteos. | Con capacidad para 18.000 Lts. para la producción de leche y quesos pasteurizados, al igual que crema de leche y ricota | Urdaneta | CVA | Ejecución |

| Sector | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|---|--|---|------------------|-----------------------------|-----------------|
| Infraestructuras de apoyo a la producción y al sector terciario | Planta Procesadora de Lácteos | Con capacidad para 18.000 Lts. para la producción de leche y quesos pasteurizados, crema de leche y ricota. | Simón Planas | CVA | En ejecución |
| | Complejo Agroindustrial Azucarero | Plantea la instalación de dos centrales azucareros: uno localizado en el eje tocuyo Quíbor, y el otro ubicado en el sector la Otra Banda, municipio Torres; se estima que cada uno tenga una capacidad de molienda de 5.000 toneladas/caña/ día aproximadamente | Torres y Jiménez | CDEES-MPPAT-CVA AZÚCAR | Prefactibilidad |
| | Centro Jacinto Lara | Plan Maestro de Diseño Urbano para la Zona Industrial de la Ciudad de CARORA. | Torres | CDEES - Centro Jacinto Lara | Anteproyecto |
| | Parque Logístico de Barquisimeto (I etapa) | Un centro de consolidación de servicios al comercio y a la producción para integrar actividades de aprovisionamiento, almacenamiento, comunicaciones y movilización de productos desde el proveedor hasta el consumidor. | Iribarren | Alcaldía | Preinversión |
| | Ampliación del Mercado Mayorista de Barquisimeto | Construcción de dos edificios para la comercialización de alimentos procesados, granos y cereales, con la finalidad de aumentar la competitividad en ese sector. | Iribarren | Alcaldía | Preinversión |
| | Centro de Convenciones de Barquisimeto | Construcción de un Centro Cívico Metropolitano con carácter de uso polivalente, incluye un centro de convenciones, un complejo cultural, un hotel y un apartotel, un centro de negocios y una plaza cívica. | Iribarren | Alcaldía | Preinversión |
| | Zona Industrial Municipal | Proyecto de relevancia industrial que beneficia el sector comercial a nivel municipal, regional y nacional, a través de su importante ubicación y su conexión con otros municipios. | Palavecino | Alcaldía | Ejecutado |
| | Proyecto Agroindustrial Etanol | Instalación de una destilería de etanol anexo a la azucarera Pío Tamayo para producción de 25.000 Lt/día en una superficie de 3.13 ha. | Morán | PDVSA | |
| | Centro de Recría "El Oreganal" | Desarrollo de las actividades agropecuarias y turísticas en el Centro de Recría "El Oreganal" en una superficie de 249 ha. | Morán | Inversión Privada | En Ejecución |

| Sector | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|---|--|--|-----------|----------------------|------------------|
| Infraestructuras de apoyo a la producción y al sector terciario | Instalación de un depósito de arena lavada y piedra picada | Almacenamiento y venta de material granular no metálico; en el sector El Molino, El Tocuyo | Morán | Inversión Privada | En Pre-inversión |
| | Planta procesadora de asfalto | Instalación de planta procesadora de asfalto para reparación de carreteras y calles del municipio Torres | Torres | Inversión Privada | |
| | Matadero y frigorífico | Instalación de un matadero y un frigorífico para ser administrado por el Instituto Municipal de Desarrollo Endógeno Sustentable (IMDEST). | Torres | Alcaldía -IMDEST | |
| | Planta mecanizadora agrícola | Instalación de Planta de Mecanizado Agrícola Socialista Pedro Camejo | Torres | CVA | |
| | Fábrica Socialista de beneficios y procesadora de productos cárnicos | Construcción de fábrica socialista de beneficios y procesamiento de productos cárnicos y sus derivados no tradicionales | Torres | CORPIVENSA | |
| | Desposte de carnes Las Galias | Sala para desposte de carnes Las Galias, Parroquia Cuara | Jiménez | P.J. Carnes Mapri,ca | |
| | Construcción e instalación de una granja avícola. | Contempla la construcción e instalación de una granja avícola y sistema de incubación para la producción de huevos fértiles y pollitos bebés | Morán | Alcaldía | En ejecución |
| | Establecimiento de 40 unidades de producción avícola | S/I | Morán | Alcaldía | En ejecución |
| | Consolidación de fincas caprinas lecheras de alta productividad. | S/I | Morán | Alcaldía | Ejecutado |
| | Centro de cría de caprinos | Manejo de las plantas de quesos y alimentos concentrados y fundación de 10 hectáreas de pasto de corte para forraje caprino. | Jiménez | Alcaldía | Ejecutado |

| Sector | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|---|---|---|------------|---|-----------------------|
| Infraestructuras de apoyo a la producción y al sector terciario | Economía productiva de la sábila | Construcción de una planta procesadora de sábila, bajo financiamiento del FIDES en convenio con FONDAEL. | Jiménez | Gobernación del Estado Lara FONDAEL | En ejecución |
| | Torrefactora de café de grano verde | Servicios de tostado del café verde para su posterior procesamiento. | Palavecino | Alcaldía | En ejecución |
| | Instalación de la empresa socialista "Pedro Camejo" | Prestación del servicio de mecanización (Preparación de Tierras, Siembra, Aplicaciones y Cosecha), transporte y vialidad agrícola | Jiménez | CVA. Servicios Mecanizado | En ejecución |
| | Instalación de la empresa socialista "Pedro Camejo" | Prestación del servicio de mecanización (preparación de tierras, siembra, aplicaciones y cosecha), transporte y vialidad agrícola | Torres | CVA. Servicios Mecanizado | En ejecución |
| | Instalación de Agrotienda Socialista Quíbor | Instalación de una Agrotienda Socialista para la ventas de insumos agrícolas a los pequeños y medianos productores agrícolas | Jiménez | CVA-Empresa Comercializadora de Insumos y Servicios Agrícolas S. A. | Preinversión |
| | Centro de Acopio Socialista "El Carabalí" | Instalación de un Centro de Acopio a través del acondicionamiento y construcción de un galpón de 450 m2, áreas para estacionamiento de vehículos y transporte de insumos agrícolas para el abastecimientos de las agrotiendas socialistas | Palavecino | CVA-Empresa Comercializadora de Insumos y Servicios Agrícolas S. A. | Operativo |
| | Plantas de beneficio de café | Instalación de dos plantas de beneficio ubicada en San Mateo y Quebrada de Oro, para actividades de lavado, despulpado y trillado | Crespo | Alcaldía | En espera de recursos |
| | Instalación del matadero industrial | Beneficio de ganado bovino, porcino, caprino y ovino | Crespo | Alcaldía | Preinversión |
| | Pasteurizadora de lácteos | Instalación de una planta pasteurizadora de leche bovina y caprina | Crespo | Alcaldía | Preinversión |

| Sector | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|---|---|--|--------------|--|---------------|
| Infraestructuras de apoyo a la producción y al sector terciario | Planta procesadora de frutas y hortalizas | Instalación de una planta para producir mermeladas de piña, salsa y pasta de tomate | Crespo | Alcaldía | Preinversión |
| | Beneficiadora ecológica de café | Instalación de una beneficiadora de café | Simón Planas | Alcaldía | Preinversión |
| | Instalación de un central azucarero | Instalación de un central azucarero, para beneficiar a 250 productores de caña de azúcar. | Simón Planas | Alcaldía | Preinversión |
| | Fábrica Socialista de Concentrados | Instalación de una fábrica socialista de concentrados, jugos pasteurizados y tubérculos empacados al vacío en un área total de 20000m ² , generando un total de 46 empleos directos y 138 indirectos. | Iribarren | Corporación de Industrias Intermedias de Venezuela C.A. | Pre inversión |
| | Fábrica de beneficio y procesamiento de especies no tradicionales | Instalación de una fábrica socialista procesadora de carnes o matadero adaptado a los sistemas ovinos y caprinos. Área total 12227m ² y 2000m ² de construcción. | Torres | Corporación de Industrias Intermedias de Venezuela C.A. | Pre inversión |
| | Complejo Artesanal | Instalación de un complejo artesanal en la comunidad de Negrete. Parroquia Tintorero, generando 20 empleos directos y 60 indirectos. | Jiménez | Consejo Comunal Negrete-Tintorero. | Pre inversión |
| | Creación de Unidades de Producción Socialista y patios productivos. | En los sectores rurales: Las Goteras, El Nuezal, Piedra del Tigre, Las Cumbres, Las Rosas. | Iribarren | Sala de Batalla Social. Min. Finanzas. Minal. Dirección de Salud. Sala situacional del Plan Café. Movimiento Popular revolucionario Argimiro Gabaldón | Pre inversión |

| Sector | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|---|--|--|------------|---|--------------|
| Infraestructuras de apoyo a la producción y al sector terciario | Reactivación de empresas en la zona industrial I, II y III. | Reactivación de empresas en la zonas industriales I, II y III | Iribarren | MILCO | Propuesta |
| | Servicio de mecanización y transporte agrícola. | Servicio de mecanización y transporte agrícola en los sectores Bella Vista, Paso Carora, San Antonio, Santa Inés, Agua Salada. | Torres | Alcaldía, INVITOR, Sistema Hidráulico Río Tocuyo, FONDEMI, CVA, PROSALAFA | Propuesta |
| | Granjas integrales avícolas y porcinas | Inicio de la construcción de granjas integrales avícolas y porcinas en los sectores Bella Vista, Paso Carora, San Antonio, Santa Inés, Agua Salada. | Torres | Alcaldía, INVITOR, Sistema Hidráulico Río Tocuyo, FONDEMI, CVA, PROSALAFA | Propuesta |
| Producción, innovación y sustentabilidad agrícola | Plan de atención integral a Pequeños Productores de Sábila | Diseño del Plan Piloto para la explotación sustentable de la sábila, cultivo y comercialización racional de la planta, en la comuna Potrero de Bucare – El Caimito – Matatere. | Iribarren. | CDEES – CIARA – INIA – INCES – INDER | En ejecución |
| | Agroforestería para el desarrollo rural comunitario. | Producción de 420.000 plantas como fuente de leña y madera usada por alfareros y carboneros, así como la reforestación de las cuencas del municipio. | Torres | Alcaldía IMDEST | En ejecución |
| | Red de innovación productiva de caprinos y ovinos | Contempla la implementación e integración de la cadena de comercialización de productos ovinos y caprinos. | Morán | Alcaldía de Morán | En ejecución |
| | Financiamiento y capacitación para el establecimiento de rubros (animal y vegetal) alternos al cultivo del café. | Incluye la incorporación de cultivos asociados con los sembradíos de café. Además los sub-proyecto: Huevos de consumo, producción de fresa y apícola. | Morán | Alcaldía de Morán | S/I |

| Sector | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|---|--|---|--------------------|--|------------------------|
| Producción, innovación y sustentabilidad agrícola | Instalación de centrales de beneficio económico del café COPALAR | Instalación de doce (12) centrales de beneficio ecológico del café en la zona alta del municipio | Morán | Gobernación del Estado Lara FONDAEL | En fase de instalación |
| | Fortalecimiento y capacitación para la diversificación del rubro animal; alternos al cultivo del café | Incluye la incorporación de cultivos asociados con los sembradíos de café. | Andrés Eloy Blanco | Alcaldía (IDESANARE) | En ejecución |
| | Reactivación de los cultivos y procesamiento de sisal y frutales en el estado Lara, Convenio China-Venezuela | Reactivación del cultivo y procesamiento del sisal y frutales. | Urdaneta y Crespo | MAT, Convenio Chino-Venezuela (VENCHI SA.) | En Ejecución |
| | Plan piloto para el desarrollo de la cadena de producción y comercialización de leguminosas | Desarrollo y fortalecimiento de la cadena productiva y de comercialización de carotas como prueba piloto en esta zona. | Urdaneta | FONDAFA Alcaldía FUNDACITE Banco Agrícola | En Ejecución |
| | Fortalecimiento de la cadena agroproductiva del sisal | Fundación de 200 ha, Mejoramiento de 200, e Instalación de una Planta Procesadora de Fibra | Urdaneta | Alcaldía-ASOSIMUR | En ejecución |
| | Instalación de unidades piloto para la producción intensiva de leche bovina | Adquisición de semovientes, e instalación de equipos de ordeño mecánico e infraestructura para estabulación y siembra de pastizales | Jiménez | Alcaldía | Preinversión |

INVENTARIO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN SOCIAL

| SECTOR | NOMBRE/DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|--|--|--------------------|---|----------------|
| Infraestructura, equipamiento y servicios a escala local | Propuesta adquisición del local para el funcionamiento del Centro del Poder Comunal. Construcción de soluciones habitacionales, e iluminación | Iribarren | FUNDACOMUNAL, FUDECO, Alcaldía, Gobernación, Junta Parroquial, Comités de trabajo, otras organizaciones comunitarias. | Pre inversión. |
| | Construcción de viviendas y red de equipamiento para agua. | Torres | Alcaldía, INVITOR, Sistema Hidráulico Río Tocuyo, FONDEMI, CVA, PROSALAFÁ | Pre inversión. |
| | Construcción de 48 viviendas y acueducto en proceso de ejecución (CLPP). | Torre | Alcaldía, INVITOR, Sistema Hidráulico Río Tocuyo, FONDEMI, CVA, PROSALAFÁ | Pre inversión. |
| | Propuesta de construcción de 400 viviendas | Andrés Eloy Blanco | SHYQ, Alcaldía, Plan Café | Pre inversión. |
| | Incorporación de 73 Desarrollos habitacionales, que contemplan la construcción de 7435 viviendas, distribuidas en: 4206 apartamentos y 3231 Casa /Townhouse. | Iribarren | Iniciativa privada | Pre inversión. |
| | Incorporación de 39 Desarrollos habitacionales, que contemplan la construcción de 3167 viviendas, distribuidas en: 653 apartamentos y 2514 Casa /Townhouse. | Palavecino | Iniciativa privada | Pre inversión. |

| SECTOR | NOMBRE/DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|--|---|---|--|----------------|
| Infraestructura, equipamiento y servicios a escala local | Incorporación de 5 Desarrollos habitacionales, que contemplan la construcción de 433 viviendas, distribuidas en: 36 apartamentos y 397 Casa /Townhouse. | Morán | Iniciativa privada | Pre inversión. |
| | Construcción de Liceos Rurales. Instalación de Mega MERCAL. Mercado Popular | Iribarren | Sala de Batalla Social. Min. Finanzas. Minal. Dirección de Salud. Sala situacional del Plan Café. Movimiento Popular revolucionario Argimiro Gabaldón. | Pre inversión. |
| | Construcción de acueductos y aducciones; correspondiente a 31 proyectos de obras a ejecutar. | Iribarren (17), Palavecino (5), Torres (3), Jiménez (3), Urdaneta (1), Crespo (1), Moran (1) | HIDROLARA | Pre inversión. |
| | Construcción de alimentadores y redes de abastecimiento de agua potable; correspondiente a 8 proyectos de obras a ejecutar. | Iribarren (6), Palavecino (1), Simón Planas(1) | HIDROLARA | Pre inversión. |
| | Rehabilitaciones y mantenimiento a la red de agua potable | Iribarren (1) y Moran (1), | HIDROLARA | Pre inversión. |
| | Construcción y/o reconstrucción de colector de descarga principal, correspondiente a 4 proyectos de obras. | Iribarren | HIDROLARA | Pre inversión. |
| | Adecuación y/o construcción de sistemas de drenaje, correspondiente a 8 proyectos de obras. | Iribarren | HIDROLARA | Pre inversión. |
| | Construcción de cloacas y colectores, que correspondiente a un total de 40 proyectos. | Iribarren (26), Morán (3), Palavecino (8), Torres (2), Jiménez (1). | HIDROLARA | Pre inversión. |

| SECTOR | NOMBRE/DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|--|---|--|--|----------------|
| Infraestructura, equipamiento y servicios a escala local | Reconstrucción de cloacas, correspondiente a 3 proyectos de obras. | Iribarren (2), Morán (1), | HIDROLARA | Pre inversión. |
| | Sistema de tratamiento de aguas servidas, incluyendo la construcción de 12 lagunas de oxidación mediante la ejecución de dos proyectos. | Simón Planas | HIDROLARA | Pre inversión. |
| | Ampliación de subestaciones eléctricas; correspondiente a un total de 10 proyectos de obras a ejecutar. | Iribarren (3), Palavecino (1), Torres (1), Urdaneta (1), Crespo (1), Moran (2), Simón Planas (1) | ENELBAR | Pre inversión. |
| | Escuela de formación socialista | Torres | Alcaldía, INVITOR, Sistema Hidráulico Río Tocuyo, FONDEMI, CVA, PROSALFA | Pre inversión. |
| | Construcción de subestaciones eléctricas | Iribarren (1), Torres (1) | ENELBAR | Pre inversión. |
| | Construcción de distribuidor eléctrico | Iribarren y Torres | ENELBAR | Pre inversión. |
| | Construcción Planta de generación | Iribarren | ENELBAR | Pre inversión. |
| | Dotación de servicios de telecomunicaciones (voz, Internet y video) | Iribarren, Jiménez, Moran, Torres | CANTV | Pre inversión. |
| | Interconexiones de fibra óptica | Iribarren | CANTV | Pre inversión. |
| | Construcción del Hospital Tipo I Sanare | Simón Planas | MINFRA | En ejecución |
| | Construcción de la consulta externa del Hospital Pediátrico "Agustín Zubillaga" | Iribarren | MINFRA | En ejecución |
| | Construcción, ampliación y mejoras del Instituto Pedagógico Experimental de Barquisimeto (aulas y laboratorios de educación) | Iribarren | MINFRA | En ejecución |

| SECTOR | NOMBRE/DESCRIPCIÓN | MUNICIPIO | ORGANISMO | ESTATUS |
|---|---|------------------------|---|----------------|
| Infraestructura, equipamiento y servicios a escala local | Construcción, ampliación y mejoras del Núcleo de la Universidad Politécnica Experimental de Carora | Torres | MINFRA | En ejecución |
| | Construcción, ampliación y mejoras del Núcleo de la Universidad Central de Venezuela en Barquisimeto | Iribarren | MINFRA | En ejecución |
| | Construcción edificio sede del Sistema de Orquesta Juveniles e Infantiles del estado Lara | Iribarren | MINFRA | En ejecución |
| | Culminación Iglesias Sagrada Familia, Buen Pastor, Valle Hondo El Triunfo y Divino Niño | Iribarren y Palavecino | MINFRA | En ejecución |
| | Reparaciones sede de MINFRA | Iribarren | MINFRA | En ejecución |
| Transporte y Comunicaciones | Dotación de transporte rural comunal Donación de Vehículo por MAT. Mejoramiento de la vialidad agrícola | Andrés Eloy Blanco | SHYQ, Alcaldía, Plan Café | Pre inversión. |
| | Transporte y mejoramiento de la vialidad | Iribarren | FUNDACOMUNAL, FUDECO, Alcaldía, Gobernación, Junta Parroquial, Comités de trabajo, otras organizaciones comunitarias | Pre inversión. |
| Saneamiento, Conservación y Aprovechamiento de los Recursos Naturales | Rescate del Valle del Turbio (Control ecológico, saneamiento del río, ecoturismo) | Iribarren | FUNDACOMUNAL, FUDECO, Alcaldía, Gobernación, Junta Parroquial, Comités de trabajo, otras organizaciones comunitarias. | Pre inversión. |
| | Construcción de lagunas de oxidación. | Jiménez. | Consejos Comunales Las Zaragozas, El Cristo y Las Flores. | Pre inversión. |