

INCIDENCIAS SOCIOECONÓMICAS DEL COMPLEJO GASÍFERO MARISCAL SUCRE, EN EL MUNICIPIO MARIÑO – ESTADO SUCRE.

SOCIOECONOMIC INCIDENCE OF MARISCAL SUCRE GAS COMPLEX IN THE MUNICIPALITY OF MARIÑO, SUCRE STATE

JOSÉ MUÑOZ¹ Y KAREN REQUENA²

Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, Escuela de Administración

¹Departamento de Administración, ²Departamento de Contaduría

RESUMEN

En tiempos remotos, el gas fue un hidrocarburo de irrelevante importancia para Venezuela, al extremo de ser considerado casi un estorbo para los petroleros de la industrial nacional, hoy en día, este recurso ha tomado auge ya que el área ubicada en la zona de Paria ha reactivado el ánimo por desarrollar este factor energético a través de alianzas estratégicas con el capital privado e internacional. El objetivo fundamental de esta investigación consistió fundamentalmente en analizar las posibles incidencias socioeconómicas que pudiera tener el Complejo Gasífero Mariscal Sucre en el Municipio Mariño – estado Sucre, utilizando una metodología de carácter descriptivo y una combinación de estrategia documental y de campo; aplicando un muestreo de tipo intencional y seleccionando elementos con base a criterios de los investigadores. De acuerdo a los resultados, se pudo determinar que el Golfo de Paria, requerirá de una mayor y mejor asistencia social (medico, educativo, etc.) y apoyo técnico para mejorar sus habilidades de trabajo y condiciones de vida. Las incidencias del complejo prometen ser positivas, cambiando significativamente la situación actual del municipio. Dejará de ser una comunidad pesquera y se convertirá en una población con un acelerado crecimiento económico, producto de las actividades petroleras y operaciones conexas.

PALABRAS CLAVE: Gas, socioeconómico, complejo gasífero, municipio, impacto.

ABSTRACT

Several years ago, gas was a hydrocarbon of irrelevant importance for Venezuela, to the extent that it was considered a waste for the national petroleum industry. Today, this resource has taken great importance, since the area located in Paria has reactivated the intention to develop this energy factor, through strategic alliances with private and international investment. This paper was oriented towards determining the possible social and economic impact that this complex could cause in the Municipality of Mariño - Sucre State. The method used was descriptive with a combination of documentary analysis and field work. Non-probabilistic intentional sampling was applied, selecting elements based on the criteria of the researchers. According to the results, it was possible to determine that the Gulf of Paria will need more and better social assistance (medical, educational, etc.) and technical support to increase the skills at work and life condition. The impact of the complex over the municipality in study promised to be positive; changing significantly, the current situation of the municipality. It will stop being a craft fishing community to become a population with a great economic growth, as a consequence of the oil activities and connected operations which will be developing in the area.

KEY WORDS: Gas, social, economic, gas complex, municipality, impact.

INTRODUCCIÓN

La exploración y explotación del gas, ya sea de manera asociada a los yacimientos petrolíferos o de forma independiente, tienen una enorme importancia por los nuevos descubrimientos de reservas de gas natural a nivel mundial, lo que ha permitido reponer el negocio gasífero de forma local e internacional. Las

reservas mundiales de gas natural se incrementan a pasos agigantados y los nuevos descubrimientos y las modernas técnicas de expansión hacen que esta cifra varíe cada año, ubicando a Venezuela, según lo señala PDVSA GAS (2000), como el octavo país con mayores reservas del mundo.

Desde sus inicio, Venezuela ha sido un confiable

proveedor de crudo al principal consumidor del mundo, Estados Unidos, llegando incluso a ser el primer proveedor por largo tiempo. Sin embargo, debido a las políticas de recorte en las cuotas de producción y exportación de la OPEP, con la premisa de defender los precios, el país ha perdido importante terreno a nivel mundial. De allí, precisa Toro (2003), que en los actuales momentos, se ubica como el proveedor número 4 del mercado estadounidense, después de Canadá, México y Arabia Saudita, con una producción de aproximadamente 3.000.000 b/d, aunado a la percepción que ahora tiene el principal cliente de considerar a Venezuela como proveedor seguro, ya que debido al reciente paro petrolero (finales de 2002 y comienzos de 2003), quedó bien claro la vulnerabilidad de la industria ante los desequilibrios políticos que vive actualmente Venezuela.

No obstante, Venezuela, afirma Giusti (1998), cuenta con el respaldo de una de las corporaciones que ha sido bandera en el negocio petrolero, PDVSA, el inconveniente está en que el fortalecimiento y los ingresos que ha logrado alcanzar la estatal petrolera y por ende el Estado venezolano durante todos estos años, no sólo desde sus inicios a través de las concesiones otorgadas a las trasnacionales, sino también desde su nacionalización en 1976, ya no son lo suficientemente influyentes en el creciente presupuesto del gasto del gobierno central, tomando en cuenta los grandes saltos que el mismo ha venido experimentando de un año a otro, tal como lo señala Chacón (2003) de Bs. 26,4 billones en el 2002, Bs. 40 billones en el 2003 y Bs. 50 billones en el 2004 aproximadamente, lo que ha orientado que los ingresos provenientes del petróleo se destinen en la mayoría de los casos a cubrir gastos corrientes (sueldos y pago de deudas internas y externas) y no a la inversión en otras áreas que pudieran diversificar la casi monoprodutora actividad económica.

Es por ello que el resto de la diversificación económica, se plantee en términos perentorios para Venezuela. Al respecto, Rodríguez (2001) señala que, afortunadamente se cuenta con todos los elementos necesarios para hacer frente al mismo, ya que más allá de la condición monoprodutora de hidrocarburos del país, éste constituye una potencia hidroeléctrica y gasífera de primer orden, con lo cual se lograría fortalecer su posición como uno de los mayores productores de energía en el mundo.

Es así como, el desarrollo de las reservas de gas ha logrado concretarse en forma de un gran proyecto en el Oriente del país, denominado “Complejo Gasífero Mariscal Sucre”, el cual surge como una alternativa para solventar algunas necesidades financieras globales

del sector industrial, cuyos requerimientos son elevados, además de permitir llevar adelante un conjunto de negocios de gas natural mediante la explotación de las reservas que posee la nación frente a sus costas, específicamente en el estado Sucre. El inicio de las operaciones de este Complejo, expresa Liendo (2002), se prevé que se realicen para el año 2007, y con la producción del gas natural licuado que se extraiga, se aspira que el país obtenga recursos suficientes para comprar bienes y servicios nacionales, así como también contribuir con el pago de impuestos al fisco nacional.

En tal sentido, los habitantes del estado Sucre deberán prepararse desde todo punto de vista, sin descuidar ningún aspecto, recordando que estados vecinos, como Anzoátegui y sobre todo Monagas, tienen una infraestructura petrolera ya bien avanzada y hasta mejores vías de comunicación para acceder al área de explotación que el propio estado anfitrión, por lo tanto, los beneficios que se deriven del proyecto en su fase de instalación y posterior producción, pudieran ser trasladados hacia otras zonas, quedando Sucre solo como un suplidor de servicios básicos a las poblaciones aledañas a la zona de instalación de la plataforma, es decir, el estado pasaría a ser únicamente una especie de ciudad dormitorio, cuyo beneficio sería casi exclusivamente, de los alquileres.

Por todo lo anteriormente expuesto, es de vital importancia adelantarse o tomar la iniciativa en todos aquellos aspectos que puedan afectar negativamente a la ya deprimida población del estado Sucre, tratando en la medida de lo posible de revertir estos aspectos en factores positivos que ejerzan un efecto multiplicador tanto para el estado como para el resto de la economía del país.

A partir de los puntos planteados, esta investigación persiguió como objetivo principal determinar las posibles incidencias socioeconómicas del Complejo Gasífero Mariscal Sucre en la economía regional de la población del Municipio Mariño, por ser ésta un área cercana a Guiria y epicentro del Complejo Industrial.

Se analizaron los principales atributos de la misma y la incidencia en su deprimida economía (área de trabajo), tomando en consideración que el Complejo representa una oportunidad para esta dependencia federal y para el país en general, oportunidad de las que no se presentan todos los días y tal vez ni siquiera en muchos años. Finalmente, se presentan una serie de consideraciones, con el propósito de evidenciar la necesidad de la adopción de diversos mecanismos para el desarrollo fructífero de este proyecto.

MATERIALES Y MÉTODOS

Dadas las características del estudio, se utilizó una metodología de carácter descriptivo y una combinación de estrategia documental y de campo; la población estuvo representada por los habitantes de la comunidad del Municipio Mariño, estado Sucre, la cual asciende según datos del INE (2001) a 22.107 habitantes. El tipo de muestreo empleado fue no probabilístico de tipo opinático, el cual expone Sabino (1992) que es aquel que “escoge sus unidades no en forma fortuita sino completamente arbitraria, designando a cada unidad según características que para el investigador resulten de relevancia”. Bajo este argumento, se realizaron encuestas focalizadas a 250 personas del Municipio ya señalado (ver entrevista al final del artículo), con los siguientes criterios: a) edad a partir de los 14 años; b) nivel de educación (5to año diversificado); c) experiencia laboral (al menos una) y d) ocupación actual .

El instrumento elaborado pudo ser autoadministrado por el encuestado y, para el procesamiento de la información se establecieron criterios de codificación y se utilizó el programa EXCEL para la determinación de los resultados finales. Los datos fueron analizados a través de modelos basados en estadísticas descriptivas, por lo que los resultados se evaluaron tomando como base, la frecuencia absoluta y relativa con que ocurrieron los valores de las variables bajo estudio.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

1. El Complejo Gasífero Mariscal Sucre

La explotación de las reservas de la Península de Paria estaba prevista con el Proyecto Cristóbal Colón. El negocio gasífero en su fase inicial, según se expone en la página electrónica www.onsa.org.ve (2002), representaba una inversión de 5.600 millones de dólares y estaba bajo la conducción de una empresa mixta denominada Sucre Gas, en la que participaban Lagoven (antigua filial de PDVSA), la angloholandesa Shell, la japonesa Mitsubishi y la estadounidense Exxon Mobil. El proyecto había sido aprobado por el extinto Congreso Nacional de la República, en el año 1993, pero 7 años más tarde fue anunciada su cancelación y, algunas de las razones para su eliminación tuvieron que ver tanto con lo ambicioso del diseño como con la fuerte caída experimentada por los precios del gas natural en Estados Unidos, mercado hacia donde se destinaría la mayor parte de la producción del gas libre.

Fue específicamente en enero del año 2000, señala la citada página, cuando se canceló el Proyecto Cristóbal Colón. Y un año y medio después se redefinió su estructura y alcance, en principio por una reorientación del Plan Nacional de Gas, la cual tuvo lugar entre mayo y agosto del año 2002.

Así mismo, indica ésta página web, que en octubre del año 2001, al Ministerio de Energías y Minas (MEM) definió las bases para el desarrollo del Proyecto que iba a llevar ahora el nombre de Proyecto Mariscal Sucre y sólo en febrero de 2002, se dictaron los lineamientos estratégicos para estructurar dicho proyecto, solicitando propuestas a las empresas participantes en el proyecto anterior y designando comisiones para la evaluación y negociación. Finalmente entre mayo y abril del mismo año se anunciaron las compañías que definitivamente quedarían junto a PDVSA en el desarrollo del proyecto.

2. Generalidades del estado Sucre, Municipio Mariño

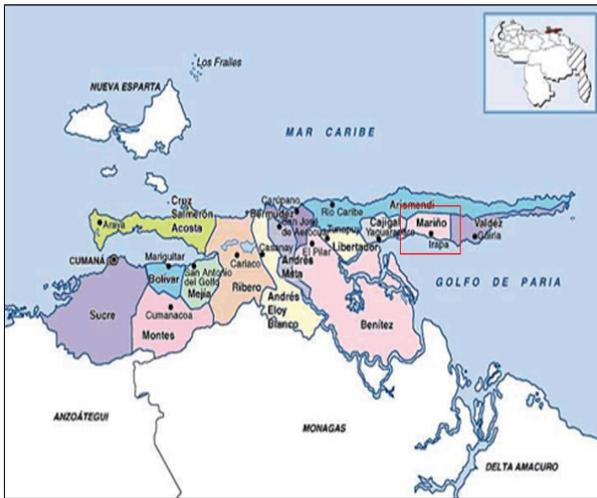
El estado Sucre es una población pionera en la gran industria pesquera y actualmente su desarrollo se ve encaminado con 3 diferentes y grandes escenarios: el Puerto de Aguas Profundas, la autopista que conectará a Sucre con el resto del país y el Complejo Gasífero que se desprende como uno de los más grandes del mundo en el extremo oriente de América del Sur.

Sucre está ubicado al Oriente de Venezuela, tal como se muestra en la figura N° 1. Limita al norte con el mar Caribe y el estado Nueva Esparta, al sur con los estados Anzoátegui y Monagas, al oeste con el Mar Caribe y el estado Anzoátegui y al este con el Golfo de Paria. Cuenta con una población de 786.483 habitantes (394.546 hombres y 391.937 mujeres) según el censo realizado por el INE (2001) y su economía de acuerdo a la página web www.venezuelatuya.com (2002), se encuentra dividida en 4 sectores importantes (pesquero, agricultor, minero e industrial), cada uno de los cuales, aporta significativos recursos a la población.

Por su parte, el Municipio Mariño, de acuerdo a la dirección electrónica www.edosucre.gov.ve (2001), está ubicada en la costa sur de la Península de Paria, limita por el norte con el municipio Arismendi, por el este con el municipio Valdéz, por el sur con el Golfo de Paria y por el oeste con el municipio Cajigal, tal como se evidencia en la figura N° 1. Fue fundada, indica la Enciclopedia Encarta (2000), como misión en 1736 con el nombre de patrocinio de San José de Irapa. Tiene una población de aproximadamente 22.107 habitantes, según censo del

INE (2001) y de acuerdo con las entrevistas realizadas en este trabajo, está conformada en su mayoría por personas de la tercera edad (50 años y más) y por adolescentes (14 – 18 años). El resto de la población económicamente activa, migra hacia zonas cercanas como Anzoátegui, Monagas y Bolívar en busca de otras oportunidades de trabajo distintas a la pesca artesanal.

Figura N°1
Estado Sucre – Municipio Mariño



Fuente: www.gobiernoenlinea.ve - (2001)

Cuenta con una gran variedad de paisajes naturales, tal como se expresa en la Enciclopedia Encarta (2004), entre los cuales se destacan paisajes de montañas, cumbres de serranías completamente vírgenes y bosques húmedos. El paisaje predominante en todo el territorio del municipio está enmarcado dentro del Parque Nacional “Península de Paria”, decretado como tal el 12 de diciembre de 1978, y su economía gira especialmente sobre la explotación

pesquera y agrícola siendo su principal producto el coco.

Vale la pena destacar, que a través de este estudio, fue posible constatar adicionalmente, que el pescado, por la distancia que tiene este municipio de los principales centros de comercialización y consumo (Carúpano a 2 horas y Cumaná a 4 horas y media o 5 aproximadamente), es vendido a los transportistas de camiones cava, los cuales mantienen el monopolio a precios relativamente bajos y por lo tanto, a pesar de ser productiva en términos de volumen, ésta no representa la mejor vía para mantener un nivel de vida acorde con las condiciones mínimas adecuadas en lo que a educación, salud y alimentación se refiere. Además, según fuente del INE (2001), una de las enfermedades de mayor frecuencia y común entre los habitantes de este municipio es la malaria. Con esto último, solo se pretende dar una visión de lo desprovista y abandonada que se encuentra esta zona aledaña a uno de los complejos industriales más importantes que se piensa establecer en el país.

3. Resultados

Para el procesamiento de la información se establecieron los criterios de codificación pertinentes y se utilizó un programa de computación para la determinación de los resultados finales y para el análisis de la información se utilizaron modelos basados en estadísticas descriptivas, por lo que los resultados se evalúan tomando como base la frecuencia absoluta y relativa con que ocurren los valores de las variables bajo estudio.

Ya definido los parámetros dentro de los cuales se realizó la investigación, se presentará a continuación un breve resumen de los hallazgos obtenidos:

Las variables analizadas se presentarán a continuación a través del Cuadro N°1

Cuadro N° 1
Variables Analizadas

Edad	14-18 años (27%)	19-22 años (19%)	23-50 años (21%)	Mayores a 50 (33%)
Educación	Básico – Div. (14%)	TSU (27%)	Prof. Univ. (14%)	
Estrato social	Alta (0%)	Media (67%)	Baja (33%)	
Experiencia Laboral	0-5 años (65%)	6-10 años (18%)	11-15 años (9%)	Mayor a 15 (8%)
Situación Laboral Actual	Ocupado (33%)	Desocupado (67%)		
Percepción del Proyecto	Positiva (82%)	Negativa (18%)		

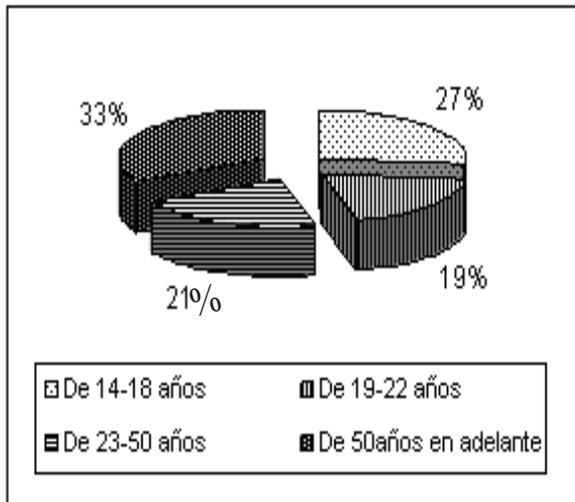
Fuente: Los Autores – 2003. Datos obtenidos a partir de la encuesta analizada

Seguidamente se presentarán las gráficas correspondientes a cada una de las variables citadas anteriormente con su respectivo análisis:

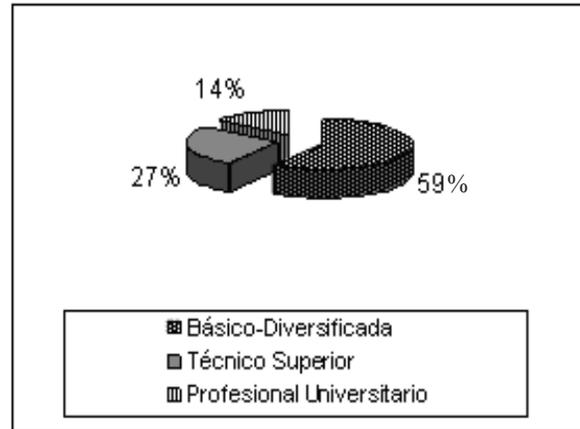
Edad: los datos obtenidos reflejan que la población del Municipio Mariño o es muy joven o es de edad avanzada, ya que el 46% está en edades comprendidas entre los 14 y 22 años y el 33% con 50 años o más, lo cual es posible visualizar a través del gráfico N° 1. Mientras que la población restante, con edades entre 23 y 50 años solo representa el 21%

Educación: con respecto a este factor, fue posible observar que la mayoría posee un nivel de educación Básico-Diversificada, representando el 59%. Sin embargo, en los renglones correspondientes a Técnico Superior y Profesional Universitario, solo se obtuvieron el 27% y el 14% respectivamente. Vale la pena señalar que la muestra según los criterios tomados, rechazaba automáticamente a aquellas personas que no tenían un nivel de educación establecido en la encuesta.

GRÁFICA N° 1
FACTOR: Edad

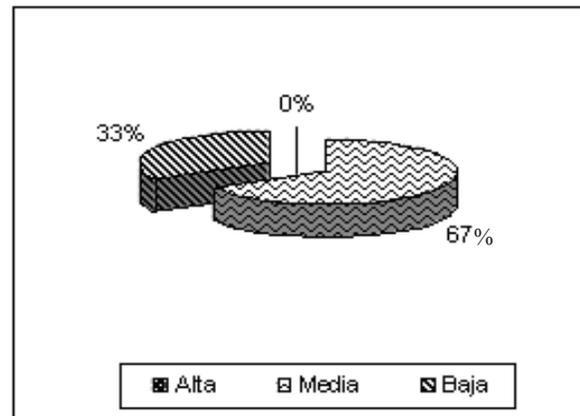


GRÁFICA N° 2
FACTOR: Educación



Estrato Social: mediante la encuesta realizada y tomando en consideración la interrogante establecida, se pudo constatar que la mayoría de los entrevistados pertenecen a la clase media, representando un 67% de la muestra (ver gráfica N° 3).

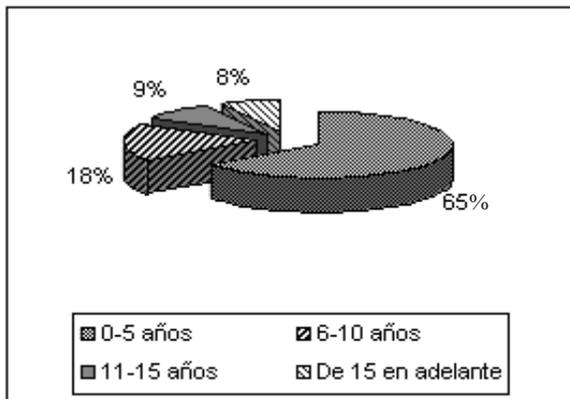
GRÁFICA N° 3
FACTOR: Estrato Social



Fuente: Los Autores – 2003. Datos obtenidos a partir de la encuesta analizada.

Experiencia Laboral: a través de la gráfica N° 4, se puede constatar, que los habitantes del Municipio Mariño han tenido al menos 1 año de experiencia laboral, representando el 65%, así mismo, habitan personas con experiencia por más de 15 años, con el 8%, mientras que tan solo el 27% restante ha trabajado entre 6 y 15 años.

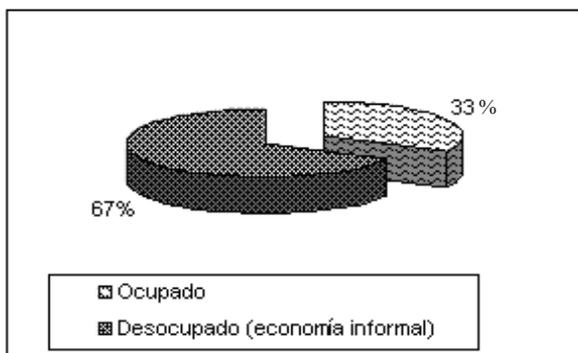
GRÁFICA N° 4
FACTOR: Experiencia Laboral



Fuente: Los Autores – 2003. Datos obtenidos a partir de la encuesta analizada.

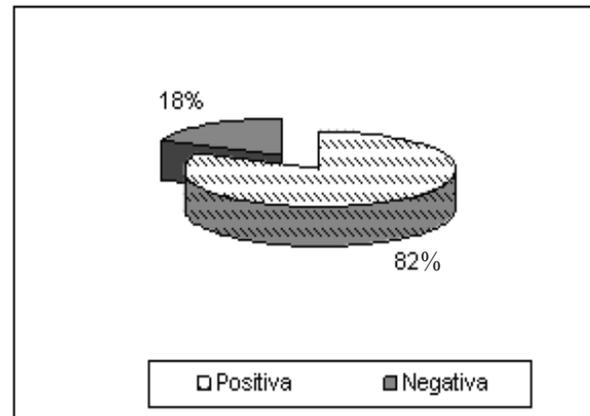
Situación Laboral Actual: el factor laboral es, en general uno de los puntos más críticos de la población. Con base a los resultados fue posible determinar que el 67% (ver gráfica N° 5) está desempleada o simplemente trabaja en la denominada pesca artesanal. Tomando en consideración este alto porcentaje, es posible deducir que existe mano de obra libre para ser utilizada en el proyecto.

GRÁFICA N° 5
FACTOR: Situación Laboral Actual



Percepción acerca del Proyecto: este factor fue evaluado positivamente por la mayoría de los encuestados, ya que consideran que el proyecto traerá grandes beneficios a la población que por tanto tiempo ha estado en recesión, debido a las características de sus actividades económicas de la zona, como lo son la pesca artesanal y el cultivo del coco. Se está hablando del 82% de la muestra, tal como se puede visualizar en la gráfica N° 6.

GRÁFICA N° 6
FACTOR: Percepción acerca del Proyecto



Fuente: Los Autores – 2003. Datos obtenidos a partir de la encuesta analizada.

CONCLUSIONES

El inicio de las obras del Complejo Gasífero Mariscal Sucre, de acuerdo al estudio realizado, tendrá efectos colaterales que van más allá de las operaciones en alta mar y de la diversificación de la explotación de los recursos energéticos que tiene el país, ya que uno de los aspectos que se circunscribe dentro del mismo, es el referente al impacto socioeconómico que causará en la zona, de allí la urgente necesidad de ejecutar estudios y presentar proyectos que beneficien a la comunidad y evitar en lo posible los errores o problemas que en el pasado han acompañado a ciertas zonas petroleras de la nación, que a pesar de la gran riqueza que poseen en el subsuelo, están enmarcadas dentro de las áreas de mayor problemática social del país, tales como Anaco, El Tigre, Santa Ana, entre otras.

En función a la encuesta realizada, se determinó que la mayoría de los habitantes del municipio en estudio, tienen edades comprendidas entre los 14 y 18 años y de 50 en adelante; su nivel socioeconómico se encuentra enmarcado en la clase media; el 65% tiene experiencia laboral de al menos 1 año y lo delicado de este asunto

es que la experiencia ha sido precisamente en el área de pesca artesanal o empresas cocoteras de la zona; el 82% considera que el complejo podría generar beneficios positivos a la comunidad y el 61% de los habitantes se encuentra en situación de desempleo o trabajando en la economía artesanal o de subsistencia.

Con base a estos datos, se hace imprescindible sugerir, la creación de nuevos empleos y proyectos educativos para la preparación de personal, ya que la mayor participación de la mano de obra local por su preparación será en la fase inicial, donde no se exige un alto nivel educativo y con lo cual el ingreso familiar se verá afectado de manera positiva; pero una vez culminada la primera etapa o la construcción de la gran parte de la infraestructura, el proceso pudiera revertirse, ya que el grueso de esta población podría quedar desempleada si de forma paralela no se implementan cursos de formación a la misma, que con todos sus impedimentos tiene una gran ventaja como lo es su edad y de esta manera garantizar su continuidad en una fase de la industria más especializada.

El éxito de este proyecto dependerá no solo de la buena voluntad del Ejecutivo Nacional, sino también de un buen marco jurídico que demuestren a los inversionistas privados la disposición de la actual administración gubernamental por lograr esquemas que favorezcan el establecimiento de estos nuevos desarrollos industriales.

AGRADECIMIENTO

A la Comisión de Investigación de la Universidad de Oriente por hacer posible la ejecución de esta investigación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CHACÓN, G. 2003. Entre controles y restricciones. [On-line]. Disponible en: <http://www.producto.com.ve/232/notas/macrol.html>. Consulta: 18 de febrero de 2004

GIUSTI, L. 1998. En Venezuela – Las Diez Empresas más Avanzadas. Rev. Inv. Venez. Ed. de la Década. Venez. (181):18-60

INE (Instituto Nacional de Estadísticas). 2001. Primeros Resultados XIII. Censo General de Población y Vivienda. [On-line]. Disponible en: <http://www.ine.gov.ve/ine/censo/fichascenso/fichaceso.asp>. Consulta: 10 de marzo de 2004

LIENDO, J. 2002. El Gas también saldrá de Paria. [On-line]. Disponible en: <http://www.producto.com.ve/226/energia.html>. Consulta: 18 de febrero de 2004

Microsoft Encarta. 2000. La enciclopedia Multimedia por Excelencia

Microsoft Encarta. 2004. La enciclopedia Multimedia por Excelencia

PDVSA GAS. 2002. Gas Natural – Presente y Futuro, Venezuela: 6

RODRÍGUEZ, A. 2001. La OPEP y los Precios del Petróleo. Rev. Res. Grcial. Venez. (35):19-26

SABINO, CARLOS A. 1992. El Proceso de Investigación. Venezuela, Editorial Panapo.

TORO, A. 2003. Venezuela: El reto de la diversificación. Rev. Res. Grcial. Venez. (37):15-17

-----, 2001. Irapa – Mariño. [On-line]. Disponible en: <http://www.edosucro.gov.ve>. Consulta: 08 de marzo de 2004

-----, 2001. Estado Sucre (2001) [On-line]. Disponible en: <http://www.gobiernoenlinea.ve>. Consulta: 08 de marzo de 2004

-----, 2002. Sector Petrolero y Gasífero. [On-line]. Disponible en: <http://www.insa.org.ve>. Consulta: 20 de febrero de 2004

-----, 2002. Geografía de Venezuela. [On-line]. Disponible en: <http://www.venezuelatuya.com>. Consulta: 08 de marzo de 2004