



## PROYECTO DE DESARROLLO LOCAL DEL MUNICIPIO DE MICHES

### AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE MICHES



Santo Domingo, D. N.  
Enero 2006





## PROYECTO DE DESARROLLO LOCAL DEL MUNICIPIO DE MICHES



### EQUIPO DE INVESTIGACION SOCIAL (EQUIS / INTEC)



### AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE MICHES

#### CREDITOS

##### **Coordinación General**

César Pérez Núñez

##### **Diagnóstico Municipio de Miches**

Víctor Ruiz Burgos

##### **Estudios Básicos**

Marcos Barinas Uribe

##### **Coordinación Trabajo de Campo**

Karina Negrín Martín

##### **Colaboradores**

Ayuntamiento Municipal de Miches

Emilio Díez y grupo de profesores

de la universidad de Sevilla

Aldriano Pérez Vásquez

Eduardo Sosa veras

Manuel Quiterio Cedeño

Magaly Caba González

Maribel Villalona

Moisés Méndez

##### **Apoyo Administrativo e informes**

Myriam Rodríguez de Pérez

Karina Negrín Martín



## PROLOGO

El presente informe del Proyecto *“Desarrollo Local del Municipio de Miches basado en el uso sostenible de sus atributos naturales”*, tiene un particular significado para el Ayuntamiento de Miches, pero no solamente para este edilicio, sino para la institución municipal dominicana y para la cooperación internacional que tanto esfuerzo despliega para el fortalecimiento de la descentralización y el poder local en la República Dominicana.

Constituye, además, otra expresión de las posibilidades que tienen los ayuntamientos de ampliar sus vínculos con las diversas formas de existencia de sociedad civil, para establecer una alianza estratégicas con éstas que les permitan a estos realizar una gestión municipal más eficiente, más eficaz y más participativa y democrática, elementos claves para avanzar en el proceso de descentralización en nuestro país.

Este Proyecto es fruto del trabajo tesonero de la comunidad michense que se ha identificado con el mismo, del Equipo de Investigación Social, Equis/Intec, del departamento de Descentralización del Programa de Apoyo para la Reforma y Modernización del Estado, PARME, y el Ayuntamiento de Miches, como lo expresión concreta de la alianza arriba mencionada.

La Propuesta contiene las líneas generales para el ordenamiento del territorio de nuestro municipio, líneas de acción para la elaboración en detalle de propuestas orientadas hacia el aprovechamiento de nuestros atributos naturales para propiciar el desarrollo de esta localidad, potenciando las posibilidades de actividades empresariales vinculadas al turismo; también un diagnóstico que describe en detallado el municipio de Miches.

En tal sentido, los resultados que presentamos en nuestra calidad de Síndico Municipal, constituyen un valioso instrumento para la presente administración de



este ayuntamiento como para la futura gestión del mismo. De hecho, nuestra Sala Capitular, dando demostración de acogerse al principio de continuidad de las actividades de la administración pública, acogió y aprobó la idea de este Proyecto, la cual viene de la administración que le antecedió, encabezada por el síndico Doctor José Vargas.

Los lineamientos para el ordenamiento territorial del municipio, no solamente iniciamos una rica discusión sobre los límites urbanos del mismo, de la tierra que queremos conservar como no urbanizable, sino que nos preparamos para el futuro. Sabemos que el turismo de manera sostenida viene cubriendo todo el litoral marino de la zona Este, y que tendrá un impacto sobre nuestro municipio.

Con estos lineamientos comenzamos a prevenir los impactos negativos que la actividad turística va teniendo en los cascos urbanos y en las zonas aledañas a los polos turísticos del país y de manera muy específica en las cercanas zonas de Bávaro y Punta Cana.

De igual modo, las propuestas de desarrollo turístico vienen a ser una novedad en nuestro país, pues aquí la empresa turística casi siempre ha comenzado con proyecto de grandes inversionistas nativos y extranjeros amparados en las facilidades que les brinda el Estado, nunca de iniciativas de las comunidades locales que tienen ante sí la riqueza de sus atributos naturales sin aprovecharla debidamente para su desarrollo.

Con este Proyecto y las expectativas que la comunidad ha expresado en los diversos talleres y demás actividades realizadas alrededor del mismo, contribuimos al desarrollo de una concepción de la gestión municipal moderna que se basa en el desarrollo local como forma de poner en tensión a toda la comunidad para que, aprovechando sus recursos genere empleos y mejore la calidad de vida de la población.



Finalmente, queremos dar las gracias a todos nuestros regidores y al Presidente de su Sala Capitular que siguieron con interés, al equipo coordinado por el profesor César Pérez que supo imprimirle el entusiasmo, la dedicación y el rigor al Proyecto y al equipo de Descentralización del PARME, que dio seguimiento riguroso pero racional al mismo, a los funcionarios municipales que trabajaron con seriedad en su realización, a las autoridades del Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC, cuyos ex rectores, Rafael Toribio y Altagracia López visitaron nuestro municipio en gestiones de apoyo a este Proyecto, lo mismo que el grupo de profesores de la Universidad de Sevilla que también visitaron y participaron en actividades de apoyo al Proyecto.

*Ramón García*

*Sindico Municipal de Miches*



<b>ÍNDICE</b>	<b>Pág.</b>
ACRONIMOS	1
INFORME TÉCNICO	2
<b>I.    CONTEXTO Y ANTECEDENTES</b>	7
<b>II.   IMPACTO DEL PROYECTO</b>	12
<b>III.  DIAGNÓSTICO MUNICIPIO MICHES</b>	17
INTRODUCCIÓN	18
<b>Diseño del estudio</b>	
RESUMEN EJECUTIVO	20
GENTILICIO	27
GEOGRAFÍA	27
<b>Ubicación</b>	27
<b>Área</b>	27
<b>División política</b>	27
<b>Límites geográficos</b>	31
<b>Lugares de interés cercanos a Miches</b>	32
<b>Zonas de vida</b>	32
<b>Relieve</b>	33
<b>Hidrografía</b>	33
<b>Áreas protegidas</b>	33
HISTORIA	
<b>Historia Territorial</b>	34
<b>Evolución poblacional del municipio en el siglo XX</b>	34
<b>Evolución de la población de la ciudad de Miches</b>	37
<b>Posibles explicaciones a la dinámica poblacional de Miches</b>	
<b>Miches en la jerarquía poblacional de los municipios Dom.</b>	39
POBLACION ACTUAL	
<b>Distribución de la población en el territorio</b>	40
<b>Población de la ciudad de Miches</b>	41
<b>Población Rural</b>	42
<b>Origen de la población actual de Miches</b>	44
<b>Provincias o lugares de procedencia de los habitantes de Miches</b>	46
<b>Michenses y michensas censadas en otros lugares del país</b>	47



<b>Michenses y michensas fuera del país</b>	<b>50</b>
<b>Grupos de edad</b>	<b>55</b>
<b>EDUCACIÓN</b>	<b>57</b>
<b>Sabe leer y escribir</b>	<b>58</b>
<b>Asistencia a la escuela</b>	<b>59</b>
<b>Nivel de escolaridad</b>	<b>60</b>
<b>LABORALES</b>	<b>60</b>
<b>Ocupación</b>	<b>60</b>
<b>El empleo la semana anterior al censo</b>	<b>61</b>
<b>Categoría ocupacional</b>	<b>62</b>
<b>Rama de actividad económica de las empresas donde trabaja la población de Miches</b>	<b>63</b>
<b>Ocupación u oficio principal</b>	<b>66</b>
<b>Realizó actividad por paga semana anterior al censo</b>	<b>66</b>
<b>FAMILIA, VIVIENDA Y HOGAR</b>	
<b>Estado civil</b>	<b>69</b>
<b>Hogares dentro de las viviendas</b>	<b>70</b>
<b>Población dentro de las viviendas</b>	<b>71</b>
<b>Hacinamiento</b>	<b>73</b>
<b>Tipos de viviendas</b>	<b>77</b>
<b>Cuartos en las viviendas</b>	<b>79</b>
<b>Dormitorios dentro de las viviendas</b>	<b>80</b>
<b>Servicios sanitarios</b>	<b>81</b>
<b>Agua</b>	<b>82</b>
<b>Paredes de las viviendas</b>	<b>83</b>
<b>Piso de las viviendas</b>	<b>83</b>
<b>Techo de las viviendas</b>	<b>84</b>
<b>Acceso a las viviendas</b>	<b>85</b>
<b>Fuentes de contaminación</b>	<b>86</b>
<b>Equipamiento de las viviendas</b>	<b>91</b>
<b>ACTIVIDADES PRODUCTIVAS</b>	<b>92</b>
<b>Actividades agrícolas</b>	<b>93</b>
<b>Ganadería</b>	<b>95</b>
<b>Cacao y Coco</b>	<b>95</b>



<b>Viveres</b>	<b>96</b>
<b>Porcicultura</b>	<b>96</b>
<b>Pesca</b>	<b>96</b>
<b>Los mercados de Miches</b>	<b>97</b>
<b>Turismo</b>	<b>97</b>
POBREZA	97
SALUD	105
<b>Infraestructura</b>	<b>105</b>
<b>Salud y población</b>	<b>107</b>
<b>Desnutrición</b>	<b>111</b>
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	102
ANEXOS	114
 <b>IV. LINEAS ESTRATEGICAS.</b>	 <b>132</b>
 <b>Miches: Propuesta Urbana</b>	 <b>133</b>
<b>Miches: Línea estratégica</b>	<b>143</b>
<b>Línea Estratégica 1: Miches Apertura al Turismo</b>	<b>145</b>
<b>Línea Estratégica 2: Desarrollo Local</b>	<b>164</b>
<b>Línea Estratégica 3: Infraestructura</b>	<b>176</b>
 <b>Cartografía</b>	
 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES	 184
ANEXOS	



## **ACRONIMOS**

ONE: Oficina Nacional de Estadística

ONAPLAN: Oficina Nacional de Planificación

IAD: Instituto Agrario Dominicano

SEA: Secretaría de Estado de Agricultura

EQUIS/INTEC: Equipo de Investigación Social del Instituto Tecnológico de Santo Domingo

CEPAL: Comisión Económica para América Latina

CELADE: Centro Latinoamericano de Demografía



## Resumen del Informe del Proyecto Desarrollo Local en Miches

El presente es un resumen que recoge los principales resultados y actividades realizadas alrededor del Proyecto al día de 11 de enero del 2006. Para el día 12 está programado un Cabildo abierto donde participarán las principales organizaciones comunitarias del municipio y donde se presentaran los resultados y las propuestas contenidas en el informe general.

### Resultados obtenidos:

- 1 Un diagnostico del municipio de Miches, el cual contiene:
  - Los principales datos sociodemográficos del municipio
  - Entrevistas a profundidad de informantes claves
  - Visitas instituciones del estado (Agricultura, IAD, Salud Pública, Educación, INAPA y el Ayuntamiento municipal) a los cuales se entrevistaron a funcionarios y se recabaron las informaciones un registro de todas las organizaciones comunitarias, empresariales, eclesiales y de propiedad en el municipio
  - Diseño y publicación editamos un folleto de capacitación para el fortalecimiento institucional del ayuntamiento y para la concienciación sobre el desarrollo local. Este puede ser mucha utilidad ahora en la presente coyuntura electoral
  
- 2 Los lineamientos generales para la elaboración en detalle de una propuesta de ordenamiento territorial que contiene:
  - los planos temáticos sobre la región donde se encuentra la ciudad, de los bordes donde se establecen los limites del núcleo urbano,
  - de altura,
  - de materiales envolventes de las viviendas,
  - de uso de suelo y master plan,
  - planos de los mercados de abasto y de artesanía y actividades relacionadas con el turismo,
  - áreas de segundas viviendas,
  - calles peatonales,
  - de plaza de mercado, de área de segundas viviendas, de calles peatonales.



- Propuesta de frente marino para la realización de actividades lúdicas en el casco urbano de la ciudad de Miches
- Plano Master del Miches de cara al futuro

3 Varias propuestas para el establecimiento de un proyecto turístico en el cual descansen el desarrollo del municipio que contiene:

- Creación del Consorcio de Turismo de la Ciudad
- Calendario anual de las actividades turístico-culturales de Miches
- Calendario de Promoción directa del turismo
- Creación de Manual de Ventas de Miches ( como destino turístico)
- Programa de Prácticas y Voluntariado (para el desarrollo turístico del municipio)
- Creación de Oficina de Emprendedores
- Plan General de Ordenación Urbana ( de cara al turismo)
- Habilitación y limpieza de playas
- Habilitación de las viviendas para la recepción de turistas
- Sistema Generales : Agua, Electricidad, Transporte

Las acciones mas relevantes fueron los talleres realizados durante el desarrollo del proyecto, las presentaciones en la Sala Capitular y en dos cabildos abiertos, en uno de ellos participaron las dos principales autoridades del PARME, los talleres de animación sociocultural, las entrevistas a profundidad y el conocimiento del proyecto de parte del Consejo Provincial de Desarrollo, así como la voluntad expresada por algunos dirigentes políticos de seguir el Proyecto. En ese sentido ya se han establecido conversaciones con futuros aspirantes a los puestos de síndicos y regidores en las cuales estos han expresado su firme voluntad de seguir las acciones en torno al Proyecto.

**Las principales limitaciones que se tuvo para el desarrollo del Proyecto, fueron las siguientes**

- El mismo se concibió para ser realizado en 18 meses. Por razones administrativas de la entidad financiadora se redujo a seis meses, entre los cuales se contaron a diciembre y enero, dos meses particularmente difíciles para trabajar, sobre todo en municipios pequeños y apartados como el de Miches. Un proceso de integración de la población en un Proyecto de Desarrollo no puede ser realizado de manera exhaustiva en tan corto tiempo.



- La debilidad institucional del ayuntamiento y fragilidad de las instituciones de la sociedad civil.
- La cultura política del país, que, entre cosas se caracteriza por la inexistencia de relaciones que posibiliten el trabajo concertado entre los agentes políticos dificultaron la integración de estos agentes claves para el desarrollo local.
- La interlocución entre la administración del Proyecto, el Equipo Técnico y el PARME requirió mayor tiempo para ser lo suficientemente fluida, veces hubo desencuentros debido a falta de entendimiento de algunas fases o momentos del proceso y de los procedimientos.
- El flujo de recursos financieros para el desarrollo de las actividades por momentos fue deficiente y eso ocasionó que algunas acciones se retrasasen, sobre todo las más costosas como la producción de materiales gráficos. Varias veces tuvo que ir el Síndico y el Coordinador del Proyecto a la Contraloría General en búsqueda de informaciones sobre la apertura de la cuenta del Proyecto, con resultados negativos. De igual modo, la asignación presupuestaria para el Proyecto ha sido limitada. La relación de resultados así lo demuestran, podría decirse en que en gran medida el Equipo de Investigación Social, Equis/Intec ha financiado parte de este Proyecto. Solamente el diagnóstico y el folleto de capacitación a precio de mercado y de acuerdo a la historia laboral de sus realizadores justifican el soporte presupuestario previsto.
- La reticencia del Síndico para honrar el compromiso de contrapartidas para cubrir el pago de honorario al Coordinador, el cual aún no recibido ningún pago por su trabajo de parte del ayuntamiento.
- La distancia del lugar y las dificultades para su acceso también imprimió cierto ritmo lento al desarrollo de las actividades.
- No siempre los puntos de vistas del seguimiento técnico del Proyecto de parte del PARME coincidían con los puntos de vistas del equipo técnico ejecutante del



Proyecto. Eso es natural, son dos las lógicas o enfoques de las cuestiones de esos equipos y no siempre se pueden conciliar.

- En el mes de noviembre le fueron robada 5 computadoras a la oficina donde se realizaron los trabajos gráficos, en una de ella se encontraban parte de los trabajos. En diciembre del 16 a 26, como se registra en la prensa, el Coordinador fue víctima de un robo en su casa mientras dormía con esposa, un atraco a esta última en el parqueo del edificio donde vivimos y un robo al vehículo donde perdimos toda la documentación e identificaciones personales, por lo cual parte del tiempo de ese mes lo hemos tenido que dedicar a la solución de esos inconvenientes

### **Recomendaciones para superar las limitaciones**

- Reconocer que no siempre los tiempos de la administración de los proyectos se pueden hacer conciliar con los tiempos del desarrollo de éstos, sobre todo cuando para el desarrollo de los mismos se requiere la realización de estudios e investigaciones comunidades pequeñas y de limitado desarrollo institucional, político y social.
- Reconocer que algunos ayuntamientos, como por ejemplo Miches deben ser considerados de alta prioridad para realizar proyectos para su desarrollo, pero hay que reconocer que estos no tienen el suficiente desarrollo institucional para asumirlo por si solos, sino que el PARME debe crear una figura o una forma de realización que sin ser exactamente una oficina de desarrollo, como las Oficinas Técnicas de Desarrollo Provincial, logren relacionarse con las autoridades locales para llevar a efecto proyectos de desarrollo local.
- Es necesario agilizar los procesos internos para el flujo de recursos financieros y para la comunicación entre las partes. Aunque reconocemos los esfuerzos y la buena voluntad de quien, por el PARME, dio seguimiento técnico al Proyecto, así como del personal de esta institución que siempre estuvo presto a colaborar ya dar soluciones al desarrollo de una experiencia que nos parece es inédita.



- Evitar que el gusto por el detalle y por la “lógica del procedimiento” limiten el interés y por cuestiones sustanciales y cause desencuentros innecesarios entre los equipos técnicos de la administración de los proyectos y los equipos ejecutantes
- El tratar de que en posteriores proyectos de desarrollo contemplen la realización de mesa de diálogo y concertación entre los agentes políticos que de una u otra manera se vinculan a un determinado proyecto.

### **Sobre la participación de los diversos agentes sociales:**

En este aspecto el Proyecto tuvo algunas debilidades. La sociedad civil dominicana en general pasa por un particular momento de reflujo, sus relaciones con la sociedad políticas todavía son débiles y puntuales en muchos casos. Sus niveles organizativos son frágiles y sus actividades relativas a las demandas de sus reivindicaciones son muy puntuales, de muy limitado alcance. Eso, naturalmente se reflejó en la participación de la comunidad en el proyecto.

Sin embargo, tuvimos momentos de gran participación en las presentaciones del proyecto tanto el Municipio de El Seibo, ante el consejo Provincial de Desarrollo, como en la Biblioteca de Miches, en el Ayuntamiento y en varias sesiones de la Sala Capitular, además de un encuentro de validación de los datos sociodemográficos recabados.

En sentido General la percepción que tenemos es que el Proyecto se conoce en niveles aceptable en algunos sectores de la población y muy bien en la comunidad organizada la cual tiene la manifiesta intención de dar seguimiento a las fases sucesivas del mismo. Lo mismo se puede decir de algunos candidatos a los puestos electivos para las próximas elecciones, el Folleto de Capacitación deberá jugar un papel importante en este sentido.

En juicio general podemos dar cuentas de la participación en las actividades de 169 hombres y 73 mujeres para un total de 242 personas.



## **I. Contexto y Antecedentes:**



El turismo en República Dominicana se ha convertido en el primero de los tres renglones básicos de la economía en términos de aporte de divisas. Esa actividad se ha desarrollado fundamentalmente en tres polos ubicados en algunas playas de las regiones Norte y Este del país. En esta última, se concentra la zona comprendida entre la comunidad de Boca Chica y San Pedro de Macorís y en las provincias de Higüey y La Romana.

Sin duda alguna, el turismo ha jugado un papel de primer plano el desarrollo del país en las últimas décadas. Se ha convertido el primer generador de divisas del país y ha tenido un impacto determinando para el comportamiento de la distribución espacial y poblacional en todo el territorio nacional, ha contribuido a la proyección de la República Dominicana en el mundo y ha sido elemento catalizador de nuevas e importantes inversiones de capital extranjero y nacional en diversas zonas del territorio nacional, contribuyendo de ese modo a la estabilidad macroeconómica que por décadas hemos tenido.

Sin embargo, el desarrollo turístico del país se ha basado fundamentalmente en turismo a gran escala, que bien podría denominarse de enclave, cimentado en la construcción de grandes complejos hoteleros en las playas de las mencionadas regiones. Las informaciones sobre el comportamiento de nuestra economía arrojan el incontrovertible dato del aporte de esa actividad empresarial sobre la producción de divisas para el país. Hablan del aporte de esas regiones a la captación de recursos financieros en la recaudación fiscal de las oficinas recaudadoras del país.

Sin embargo, debido a que nuestros municipios en casi su totalidad carecen de planes reguladores de sus territorio y la inexistencia de un plan de ordenamiento territorial a nivel nacional, lo cual determina el crecimiento desordenado de los núcleos urbanos y sus entornos rurales, alrededor de los enclaves turísticos se han creado asentamientos humanos que viven en la más completa miseria y que a su vez se constituyen verdaderos problemas para el desarrollo de la actividad turística.

Esa circunstancia, determina que el desarrollo de esa actividad sin ningún plan de ordenamiento del territorio no impida los efectos disgregadores del tejido urbano y/o social de ese tipo de turismo en los asentamientos humanos las comunidades donde se inicialmente comienza cercanas a esos enclaves o donde se iniciaron dichas actividades.





A veces se ha podido verificar que, a pesar del desarrollo del turismo en algunas localidades, no se ha podido constatar una disminución de la pobreza en las comunidades aledañas a los enclaves turísticos como, por ejemplo, en Las Terrena, según una investigación sobre el Trabajo Infantil por nosotros hecha en el 2003.

En efecto, entre las grandes quejas de amplios sectores de la población dominicana y organizaciones no gubernamentales, tanto nacionales como extranjeras, se destacan el gran auge del turismo sexual con consecuencias, entre otras, relacionadas con la transmisión de enfermedades relacionados con esa perversa actividad; la trata de blancas, principalmente la prostitución infantil, la disolución de los núcleos familiares y de la familia en sentido general, y finalmente, los irreparables daños al medio ambiente.

Otro elemento importante es que la forma en que opera este tipo de actividad empresarial, no se ha traducido en una mejoría de los cascos urbanos y de las infraestructuras de servicios y equipamientos que deben ofrecer los municipios a la comunidad que le sirve de ámbito de actuación. Es innegable que a pesar de estos efectos perversos, la actividad turística genera empleos en las zonas donde está radicada, pero el costo social y cultural que debemos pagar tiene un impacto sobre la sociedad dominicana que a largo plazo tendrá consecuencias sumamente negativas.

En tal sentido, es necesario no solamente tratar de corregir los efectos que sobre las comunidades tienen los proyectos turísticos más importantes del país, sino de ensayar proyectos de explotación de nuestros recursos naturales y culturales que, preservándolos, tengan un impacto inmediato benéficos tanto para los singulares habitantes de las zonas turísticas, como para toda la población y para los tejidos urbanos más próximos a los lugares de playas y montañas a explotar económicamente.

Esta propuesta de desarrollo de la actividad turística en Miches, partiendo desde el ámbito territorial donde se asienta la comunidad, potenciando actividades domésticas, modestas y a pequeña escala, en la que se involucren la comunidad, el ayuntamiento municipal, el Gobierno Central y el sector privado (capitales y ONGs nacionales y extranjeros), se inscribe en una lógica de desarrollo turístico diferente y alternativa al gran turismo, sin necesariamente tratar de ser contraria al mismo.



De esta forma se impactan de manera directa y positiva en las economías familiares y condiciones de vida de la población en general y se mejoran las posibilidades recaudadoras de los ayuntamientos para que estos desarrollen programas y proyectos de mejoramiento urbano en los municipios. Existen muchos ejemplos de familias de ciudades de municipios de vocación turística que antes del desarrollo de los grandes complejos hoteleros en sus entornos, tenían como actividad económica el alquiler de sus casas o habitaciones a nacionales y extranjeros que tomaban vacaciones de playas. Muchos municipios de España, como uno de los mayores destinos turísticos del mundo, están llenos de ellos.

La nueva oferta de habitaciones hoteleras y el hecho de que esa actividad, que podríamos calificar de micro empresa doméstica de turismo, no tenía ningún tipo de organización ni regulación, de que las casas no reunían las necesarias condiciones para un público que busca un lugar de descanso a un costo modesto, pero con un mínimo de condiciones de higiene y confort, podrían haber sido factores que determinaron que esa práctica no tuviese el desarrollo que potencialmente pudo haber tenido.

Un caso de impacto de albergue familiar en las economías domésticas digno de estudio es el caso de los estudiantes extranjeros en el municipio de San Pedro de Macorís. Es muy generalizada la opinión de que el resurgimiento de este municipio tuvo como pivote fundamental de la fundación allí de la Universidad Central del Este, UCE. Muchos destacan el impacto que tuvo la cantidad relativamente grande de estudiantes que se hospedaban en las residencias familiares de esa ciudad sobre las economías domésticas y sobre el casco urbano de San Pedro por el dinamismo económico que producían las divisas y el consumo de esos estudiantes, entre los cuales habían nacionales.

De manera que un sistema organizado de turismo doméstico a una escala significativa en el municipio de Miches, puede producir un impacto parecido al que produce la presencia de una población flotante de estudiantes en una ciudad, aunque la presencia de turistas sea más breve que la de los estudiantes.

La provincia de El Seibo ocupa el segundo lugar entre las provincias más pobres de la República Dominicana, sólo superada por Elías Piña en la frontera con Haití. Tiene dos municipios, el primero, más grande Santa Cruz del Seibo, es la común cabecera de la provincia, el otro es Miches. El primero no tiene fuente de ingresos significativa, tiene



muchas carencias en términos de servicios y sus perspectivas de mejoría de las condiciones de vida de su población, pasa necesariamente por la explotación de sus recursos naturales, en este caso sus playas, las cuales se encuentran en su costa norte en la cual se encuentra el municipio de Miches.

El impacto de un proyecto de desarrollo local como el concebido en esta propuesta, es sumamente beneficioso para Miches, El Seibo y sus áreas aledañas. Además de que pudiera ser un modelo a seguir por el Municipio de Sabana de la Mar, con impacto similar para Hato Mayor como provincia y para su municipio del mismo nombre, que también tienen en sus playas sus mejores recursos a ser explotados para su desarrollo local. Este desarrollo debe por supuesto plantearse desde una perspectiva de la preservación de sus recursos naturales y humanos como lo hacemos hoy con Miches. Sin una propuesta como esta, Miches lo mismo que Sabana de la Mar en poco tiempo serán objeto de un desarrollo turístico semejante a los ya experimentados en el país en los principales polos de esa actividad cuyas consecuencias son de todos conocidas.



## II. Impacto del Proyecto:



La propuesta pretende impactar en varias vertientes que determinan niveles de articulación de los principales componentes de la vida de un municipio y que son básicas para la ejecución de un desarrollo local con participación comunitaria, sostenible y sustentable desde el punto de vista ambiental. Estos órdenes son los siguientes:

- **Económico.**

La generación de ingresos en las familias involucradas es fuente de empleo. Es una propuesta de explotación de los recursos naturales, que dinamizaría la economía del municipio pero que al mismo tiempo impactaría sobre el municipio de El Seibo y a las zonas rurales aledañas al casco urbano de Miches. Estimularía las actividades en los núcleos urbanos y las comunidades rurales circundantes.

- **Político.**

Una forma de vinculación del ayuntamiento a iniciativas que no solamente contribuyen a la mejoría de la población objeto de su gestión, sino que lo vincula a las funciones generadoras de empleos y de desarrollo local, aprovechando de ese modo las necesidades de las economías mundial y nacional, que demandan los nuevos espacios para la reproducción del capital. Además propone vincular al ayuntamiento a su comunidad como agente conductor de su desarrollo.

- **Social.**

Uno de los efectos de las actividades turísticas en determinadas zonas es el incremento de la plusvalía de los terrenos de las áreas donde estas se desarrollan. En tal sentido, como los proyectos turísticos son desarrollados en zonas de playas, las más de las veces no vinculados a los asentamientos humanos radicados en los municipios, los terrenos objetos del referido incremento de la plusvalía son los de playas, los cuales son los que tienen menores propietarios.

- **Turístico.**

Por tal razón, un proyecto turístico que comience con intervenciones directas en la estructura física del espacio en que están radicados los asentamientos humanos, tiene un impacto directo e inmediato sobre el suelo y las mejoras de la mayoría de la población, a través de la generación de empleos directos. Además se tiende a mejorar la imagen física



de las viviendas del pueblo e incrementa las posibilidades de desarrollo del pequeño comercio allí radicado.

- **Cultural.**

Permite la creación de una infraestructura de turismo a una escala que hace posible la captación de un tipo de turista que estaría interesado en establecer un contacto con la población y de ese modo fomentar el intercambio cultural, la tolerancia, el conocimiento de la población nativa y extranjera y diversas expresiones sociales, económicas y culturales, además de conocer la diversidad de costumbres y pueblos, que son la base para el fomento de la solidaridad entre las naciones.

- **Urbanístico.**

Se contempla, en su primera fase, un plan maestro de ordenamiento territorial del municipio, para regular el crecimiento de sus áreas urbanas, que preserva las zonas urbanas y regula los futuros uso de suelo, las alturas de las edificaciones etc.; así como un frente marino a lo largo de la playa del casco urbano que permita el uso de la misma a la población y a los turistas que así lo deseen. Ello significa la recuperación del mar como el máspreciado patrimonio de Miches, de la creación de un equipamiento (el malecón) que da mayor calidad de vida al ser un excelente lugar para el disfrute del ocio y tiempo libre de la comunidad.

- **Comisión de Seguimiento.**

Una propuesta como esta necesita de una serie de normas que regulen su desarrollo, por lo menos hasta su consolidación definitiva, estableciendo criterios estandarizados de calidad en términos de higiene, confort, precios de los establecimientos dedicados al negocio vinculado al turismo, de formas de pago a las inversiones y a los préstamos que haga el sector público tanto a particulares beneficiarios del Proyecto, como a la comunidad misma. Ello requiere la formación de una comisión de seguimiento y divulgación integrada por la comunidad, el sector privado y el estatal, sobre todo del ayuntamiento municipal, la secretaría de turismo, medio ambiente y cultura.



### **Objetivo General:**

El objetivo general de esta propuesta es plantear el desarrollo turístico en el municipio de Miches, partiendo del ámbito territorial donde se asienta la comunidad, proponiendo una serie de intervenciones de mejoramiento urbanístico y de infraestructuras en el municipio que permitan la promoción y ofertas de residencias y/o habitaciones a turistas, mediante el establecimiento de una alianza estratégica entre la Comunidad, el Ayuntamiento Municipal, el Gobierno Central y el sector privado (capitales y ONGs nacionales y extranjeros) de manera que todos los sectores sean beneficiados de manera equitativa con dicha propuesta.

### **Objetivos Específicos:**

La propuesta se plantea bajo los siguientes términos:

- Dar al Municipio de Miches un plan que contemple dotarlo de una infraestructura turística que impacte positivamente en las economías familiares y condiciones de vida de la población en general.
- Potenciar, a través de esta iniciativa, las posibilidades recaudadoras de los ayuntamientos para que estos realicen programas y proyectos de desarrollo comunitario y de mejoramiento urbanísticos de los municipios urbanos.
- Crear un espacio de acción conjunta entre la sociedad civil organizada, el sector privado y el sector público que sea capaz de desarrollar el patrimonio natural de este municipio en alianza estratégica con los municipios de El Seibo y Sabana de la Mar.
- Preservar las cualidades naturales, espaciales y de organización social que han constituido los atributos de Miches para un desarrollo turístico a escala provincial, preservando el medio ambiente, reglamentado el uso de suelo y potenciando y consolidando el tejido social del municipio.
- Convertir a los moradores de Miches en agentes activos de su propio desarrollo económico y social, dándoles a conocer sus derechos políticos y ciudadanos, facilitando su organización en grupos de base y capacitándolos en principios y técnicas de autogestión.





- Potenciar la comunidad para desarrollar y fortalecer institucionalmente las organizaciones comunitarias y gremiales contribuyendo a definir su misión social y sus objetivos a corto, mediano y largo plazo y dotándolas de principios y técnicas organizativas y de métodos de trabajo adecuados a sus características sociales.
- Abogar por el desarrollo de las hermandades municipales coordinando y creando recursos materiales y humanos que permitan la explotación conjunta de sus patrimonios naturales y culturales.
- Democratizar las estructuras políticas el ayuntamiento de Miches creando mecanismos que permitan la participación multisectorial de las organizaciones de la sociedad civil en la elaboración de los planes y programas de desarrollo locales y en la toma de decisiones y ejecución de las acciones que realiza dicho ayuntamiento.
- Desarrollar programas de capacitación y entrenamiento para la gestión local y para el fomento de actividades empresariales a pequeña escala en los niveles locales.
- Promover el establecimiento de principios, reglas y normas que regulen las actividades empresariales locales para garantizar que el desarrollo económico de la población meta se realice preservando el ambiente y la calidad de vida de los ciudadanos.
- Potenciar las acciones de las organizaciones de las mujeres en el sentido de que sus iniciativas sean tendentes a desarrollar fuentes de empleos y formas de inserción en el proceso productivo.
- Promover el fortalecimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas artesanales que puedan aprovechar el desarrollo local de la zona.





### **III. Municipio de Miches: Diagnóstico**

**Municipio de Miches**

**Línea basal de evaluación**



## INTRODUCCION

El presente estudio corresponde a la fase inicial del Proyecto de Desarrollo Local del Municipio de Miches Basado en uso sostenible de los atributos naturales, que ejecutado el Equipo de Investigación Social (EQUIS/INTEC), en colaboración con el Ayuntamiento Municipal de Miches. Se llevó a cabo en el municipio de Miches. Su principal objetivo es tener una línea de base que pueda servir de referencia en el futuro para evaluar el impacto que pueda producir en el municipio el proceso de desarrollo que pudiera desencadenarse a nivel comunitario, como resultado de un proceso de desarrollo sostenible, generado a partir de la promoción de las actividades de carácter turísticas.

### El diseño del estudio

Para llevar a cabo la línea de base que pudiera servir de referencia futura se utilizaron fuentes de datos diferentes, siendo la principal, la del VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, efectuado en el mes de octubre del año 2002 y publicado por Oficina Nacional de Estadística, luego de ser procesado con el programa REDATAM + SP CEPAL/CELADE 2002-2004. Además de esta base de datos, para este estudio se obtuvieron informaciones a partir de entrevistas a profundidad, con informantes claves, cuya lista aparece en la sección bibliográfica; se utilizaron datos recogidos en el municipio por integrantes por miembros del grupo multidisciplinario del EQUIS/INTEC para este proyecto en cuestión. También se consultó la prensa la diaria y otras fuentes secundarias relacionadas con el municipio o la región. Asimismo se tuvo acceso a bases de datos de instituciones estatales y municipales, que también aparecen en la sección bibliográfica.

Los principales resultados de estudio han sido expuesto a la comunidad en diferentes reuniones y se realizó un taller de socialización de datos celebrado en horas de la tarde del 9 de noviembre del 2005, en el local del ayuntamiento municipal de Miches, eventos en el que participaron unas 63 personas, representantes de diferentes instituciones y organizaciones locales.<sup>1</sup> En este último evento se introdujeron importantes correcciones a los datos obtenidos para este estudio.

---

<sup>1</sup> Véase la lista de los participantes en esta actividad.



Se desea expresar el agradecimiento más profundo a todas aquellas personas e instituciones que hicieron posible la realización de este estudio, y que por ser tan larga no se puede incluir en esta breve introducción. Sin embargo, la mayoría de estas personas o instituciones aparecen nombradas, tanto en la sección bibliográfica como en la de los anexos.



## RESUMEN EJECUTIVO

Miches es uno de los municipios más pequeños de la República Dominicana. Se encuentra en la región este del país, en la provincia El Seibo, uno de los lugares del país donde existe población de manera permanente, desde la colonización española a comienzos del siglo XVI.

Miches tiene un área aproximada unos 442 Kms<sup>2</sup>, lo que hace del municipio uno de los más pequeño del país.

De acuerdo con la Oficina Nacional de Estadística, en el año 2002 la ciudad de Miches estaba dividida en 10 barriadas. Pero esta división barrial no coincide con la que tienen sus habitantes, quienes coinciden en que son 15 los barrios de la ciudad. En cuanto a la zona rural se refiere, hasta el 2001 el municipio tuvo tres secciones, que fueron El Jovero, Las Lisas y El Morro. A partir de ese año se crearon dos Distritos municipales: El Cedro (2001) y La Gina (2005).

### Geografía

Los límites geográficos del municipio son Norte: Océano Atlántico; Sur: el kilómetro 16, carretera Miches - El Seibo; Este: Los Guineos, del Distrito Municipal de Nisibón; Oeste: Las Culebra, en la carretera hacia Municipios de Sabana de La Mar.

La ciudad de Miches se encuentra a menos de 50 kilómetros de Sabana de la Mar y El Seibo; a 85 de Higüey y La Romana, a 105 de San Pedro de Macorís, 145 de Punta Cana, 149 de Boca Chica y 180 de Santo Domingo.

El relieve del municipio es de contrastes. Al norte se halla la Llanura Costera de Sabana de la Mar y Miches”, al Sur del municipio, está la Sierra Oriental o de El Seibo, Las principales alturas del municipio son Janabo, con 696 msnm y loma El Jovero, 634, msnm.

Los principales ríos son el Yeguada, que atraviesa por la parte este del pueblo de Miches; el Jovero, el Cuarón, el Miches, Nisibón, Monjica y Jayán.



### Recursos naturales

Una de las principales riqueza del municipio son sus recursos naturales. En Miches se encuentran dos importantes áreas protegidas, que son el refugio de vida silvestre llamado lagunas Redonda y Limón y el Santuario de Mamíferos Marinos de Republica Dominicana, que es la más extensa área protegida marina del país. También se encuentra a escasa distancia del Parque Nacional de los Haitises. Cuenta además con otras áreas de indudable valor natural como son El Caño de la Vaca, La Mata de los Pájaros y el Caño del Negro, que podrían protegerse en el futuro.

### Historia Territorial

En 1883 Miches era ya una sección perteneciente a la provincia de El Seibo, el 10 de junio de ese año fue elevada a la categoría de puesto cantonal. En 1907, Miches, conocida como El Jovero fue designado como una de las comunes de la provincia de El Seibo. En 1936 se le dio a la común el nombre de Miches, aunque la ciudad cabecera se le mantuvo el nombre de Jovero, que le fue cambiado en 1956.

### Evolución poblacional del municipio en el siglo XX

Durante el siglo XX la población se mantuvo creciendo constantemente, por momentos de manera moderada y en otros rápidamente. De 1920 al 2002 la población pasó de 1,692 a 21,198 habitantes. Por su parte, la ciudad de Miches pasó de 1,555 habitantes en 1950 a 9,575 en el 2002.

Dos fenómenos importantes se pueden asociar a la dinámica demográfica del municipio, la inauguración de la carretera El Seibo – Miches, en 1949. El otro tiene que ver con los programas de reforma agraria, iniciado en 1952 y que se continuaron en los años '70.

### La población de Miches

En el 2002 la población del municipio equivalía al 0.24 por ciento de la totalidad de los habitantes del país. Su distribución por sexo era 52 por ciento masculino y el resto femenino. El 55 por ciento de la población era rural. En la ciudad los barrios más poblados



eran Los Franceses, con una concentración del 21 por ciento de la población y la Jabilla, con el 16 por ciento. En la zona rural el 56 por ciento de la población se concentra en La Mina, El Cedro, La Gina y la Sabana de Nisibón.

Miches está considerado como uno de los principales puertos de embarque de viajes ilegales hacia la vecina isla de Puerto Rico. En el municipio la gente reconoce que tienen todas las facilidades disponibles para viajar fuera del país, por eso emigran constantemente muchos compueblanos. De acuerdo con los datos del censo del 2002 el 16 por ciento de los hogares de Miches tienen un miembro residiendo fuera, contra el 10 por ciento de todo el país. Cabe destacar que existen otros municipios con este índice mucho más elevado que Miches, Por otro lado, cerca del 20 por ciento de los hogares recibe remesas del extranjero, duplicando el promedio nacional, lo cual estaría indicando el grado de dependencia de la población de esos recursos y quizás el alto índice de desempleo allí identificado, como se verá más adelante. En este aspecto, es el municipio 14 con mayor proporción de hogares que recibe remesas.

En el aspecto de los grupos de edad se puede afirmar que la población de Miches es eminentemente joven, tomando en cuenta que el 64.4 por ciento de sus habitantes tiene edades por debajo de los 30 años. Asimismo casi el 40 por ciento de esa población está constituido por niñas y niños.

### Educación

Al inicio del año escolar 2005-2006 el municipio tenía unos 34 centros educativos, de los diferentes niveles, con una matrícula que alcanza unos 6,800 estudiantes, en todos los niveles. En los últimos años la matriculación en las escuelas se ha mantenido estática, pese al crecimiento de la población.

El 26 por ciento de la población del municipio no sabe leer ni escribir, porcentaje superior al nacional, que es de un 22 por ciento. Sólo el 45 por ciento de la población en edad escolar (de tres años y más) asiste a centros de estudios, la inmensa mayoría a centros públicos. El 15 por ciento de los residentes en Miches no asiste o nunca asistió a la escuela,



El 80% de los residentes en el municipio ha tenido la primaria como su nivel superior de escolaridad, a diferencia del promedio nacional, que es solamente de 62 por ciento.

### El empleo

Los empleos fijos no son abundantes en Miches, no más del 26 por ciento de la población tuvo empleo o trabajo la semana anterior al censo nacional de población del año 2002. Habiendo una gran desigualdad de género en este aspecto. Mientras el 36 por ciento de los hombres dijo haber tenido empleo, sólo el 15 por ciento de las mujeres coincidió en lo mismo.

La ocupación u oficio más común en el municipio es la agricultura y otros oficios afines, así como la pesca, que representan en conjunto un 20.0 por ciento de las ocupaciones, incluyendo a los peones o asalariados.

El porcentaje de la población del municipio que realizó actividades por paga en el curso de la semana anterior al censo del 2002 fue sólo del 25 por ciento, lo mismo que ocurre en el plano nacional,

### Familia, vivienda y hogar

El 95 por ciento de las viviendas de Miches están formados por un solo hogar. Predominan los hogares nucleares (66%), compuestos de padre, madre e hijos.

Más de la mitad de las viviendas (53%) están desocupadas o habitadas por menos de cuatro personas, dato que es ligeramente superior al de todo el país.

En todo el municipio de Miches el 70 por ciento de los hogares no presentaban hacinamiento. En comparación con el resto del país, este porcentaje es cinco por ciento mayor.

La mayor parte de las viviendas del municipio son casas independientes (90%),



El 91 por ciento de uno a cuatro cuartos. El 92 por ciento de uno a tres dormitorios, como también sucede a nivel nacional. La letrina es el principal servicio sanitario (56%) y el inodoro en segundo lugar (27%), un 17 por ciento de hogares no tiene servicios sanitarios.

El 80 por ciento de las viviendas del municipio se abastece de agua procedente del acueducto, pero sólo el 23 por ciento cuenta con el servicio dentro de la vivienda. En el 43 por ciento de los casos el agua se toma en el patio de la casa y el 13 por ciento la obtiene en llaves públicas.

El material que predomina en las paredes de las viviendas es la madera (52%), siendo significativo el uso de la madera de palma. Las viviendas hechas de concreto son también muy abundantes y constituyen el 43 por ciento en todo el municipio. La mayoría de los pisos están contruidos con cemento (84%). El techo de las viviendas es básicamente de zinc (83%).

Para llegar a las viviendas de Miches lo más común es utilizar vías no asfaltadas (53%). En el 23 por ciento de los casos el acceso se logra a través de callejones o caminos, que por supuesto no son asfaltados tampoco.

En cuanto el medio ambiente en el que se encuentran las viviendas se puede indicar que solo en el 23 por ciento expresó tener problema de aguas estancadas. Problema con basura el 19 por ciento; con cañadas el 15%; desechos de fábricas apenas el 0.48%; humo el 0.68 %; música alta el 12%; ruido de plantas 1%; ruido de los vehículos, el 32, lo que hace de éste el principal problema ambiental del municipio; ruidos de fábricas 3%; envasadora de gas, 0.71%; bomba de gasolina 0.25%.

En materia de equipamiento de las viviendas se puede indicar que el 87% de los hogares posee estufas; el 65% tiene lavadoras de ropa, a pesar de que es muy común en los sectores populares dominicanos la posesión de electrodomésticos, ese alto índice de personas con lavadoras podrías ser que las tienen, pero en condición de alquiler algo muy usual en los sectores populares del país, como lo vimos en algunos casos ; l 62% neveras y el 68% televisión, entre otros.





### Actividades productivas

La economía de Miches es muy diversa. Su sector más dinámico es el agropecuario, pero también cuenta con un sector comercial significativo. La actividad es en extremo pobre, así lo indica la inexistencia de una infraestructura en que esta se soporte, tal como se nota en un documento que recoge las diversas actividades económicas y la generación de empleos que esta producen.

La pesca también hace importantes aportes a la actividad económica, pero lo hace limitada a economías básicamente familiares. Tal como se dice en otra parte de este informe, las constituyen un significativo componente de la economía del municipio .

Las actividades agropecuarias se basan en la producción de varios bienes, como son el arroz, la ganadería, la pesca, el cacao, el coco y varios víveres, entre ellos el ñame y la yautía, de los cuales el municipio es un importante productor, siendo muy apreciada la calidad de dichos rubros.

### Pobreza

De acuerdo con un estudio reciente publicado por ONAPLAN el Índice de Calidad de Vida (ICV) del municipio era de 52.3, partiendo de una escala de 1 al 100. A nivel urbano, éste se eleva al 59%, y desciende abruptamente al 40.2 por ciento en la zona rural. En lo tocante a la pobreza, en todo el municipio el 55.6 por ciento de los hogares se encontraba en condiciones de pobreza y un 11 por ciento en condiciones de pobreza extrema, lo que implica un porcentaje global de pobreza de 66.5 por ciento.

### Salud

En el municipio de Miches hay seis centros de atención de salud del Estado, un hospital municipal y cinco centros de atención primaria.

Las principales enfermedades que se registran en el municipio son las denominadas Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) y las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA). Las



causas que generan estos padecimientos se asocian con la baja calidad del servicio de agua potable y la grandes polvaredas que producen los vehículos que transitan por las vías. Entre el 2004 y el 2005 las dos principales causas de hospitalización fueron los embarazos y las intoxicaciones alimenticias, seguidas por las EDAS, la deshidratación y las IRA. En el mismo periodo las causas principales de consulta fueron las Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) superan con creces a cualquier otra, las heridas, las intoxicaciones alimenticias y las EDAS. La primera causa de morbilidad en la población general e infantil fueron las llamadas IRA's.



## Municipio de Miches: Diagnóstico

### GENTILICIO

Michenses, michensas.

### GEOGRAFÍA

#### Ubicación

El municipio de Miches se encuentra localizado en la provincia de El Seibo, situada en la región Este del país. El municipio tiene las siguientes coordenadas geográficas: 69° 02' 34" longitud oeste y 18° 58' 51" latitud norte.

#### Área

El área aproximada de Miches es de unos 442 Kms<sup>2</sup>, por lo que es uno de los municipios más pequeño del país. En la lista de 225 municipios y distritos municipales surgida del censo del año 2002, en orden descendente, éste figura en la posición 202, lo que indica que en todo el país solo hay 23 municipalidades con menor extensión que la de Miches.

### División política

#### *Zona urbana de Miches*

Desde el año 1981 se puede observar que la estructura de la composición barrial de la zona urbana ha variado poco, si se toman en cuenta las listas utilizadas por la Oficina Nacional de Estadística para recoger los datos de los censos nacionales, según se puede comprobar en el cuadro No.1. Este cuadro indica que en el periodo 1981-2002 sólo se incorporó una nueva barriada en la ciudad, que fue la de Lucas Guibbes.

Cuadro No 1. Evolución de los barrios de Miches según los censos 1981-2002		
Censo 1981	Censo 1993	Censo 2002
Miramar	Miramar	Miramar



Los Mameyes	Los Mameyes	Los Mameyes
Pueblo Abajo	Pueblo Abajo	Pueblo Abajo
Cementerio	Cementerio	Cementerio
Jabilla	Jabilla	Jabilla
Borinquen	Borinquen	Borinquen
Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo
Barrio A	Barrio A	Centro del Pueblo
Pueblo Arriba	Pueblo Arriba	Pueblo Arriba
		Lucas Guibbes

Fuente: ONE y ONAPLAN

Como queda claro en el cuadro No.1, la ONE utilizó en la ciudad la misma lista de barrios en 1981, 1993 y el 2005, aunque en este último año incorporó el barrio Lucas Guibes, ausente en 1981 y 1993.

Pero esa división barrial empleada por la ONE para la ciudad de Miches, no coincide con la que tienen sus habitantes, según se pudo comprobar en el taller de socialización de datos celebrado el 9 de noviembre del 2005. Los vecinos entienden que la ciudad está constituida por 15 barrios. Pero además la población y la ONE discrepan en cuanto al barrio llamado Lucas Gibbes, ya que ninguno de los participantes en el referido evento, acepta que exista algún barrio con dicho nombre en la ciudad. En Miches existe una escuela llamada Lucas Gibbes, situada hacia el este, en la carretera que comunica al municipio con la provincia de La Altagracia. El sector situado alrededor de esta escuela se le conoce como barrio Los Cocos, el cual no aparece en la relación de los barrios de la ONE, en ninguno de los periodos censales del citado cuadro No.1.

Así como no aparece el barrio Los Cocos, la relación de la ONE tampoco incluye los barrios El Asfalto, que se encuentra en la parte oeste, en la salida de la carretera Miches – Sabana de la Mar; Boca del Río, que converge entre el océano Atlántico y el río La Lleguada; La Altagracia (Hormiguero), está situado detrás de la Marina; Las Flores, sito en los alrededores del hospital, cerca de la escuela vocacional. Un último barrio no clasificado por la ONE es El Matadero, que debe su nombre a que surgió alrededor del primer matadero municipal.



### Zona rural

Igual que su zona urbana, la división política rural del municipio de Miches tampoco había variado significativamente en las últimas décadas. Desde el año 1956 hasta el 2001 el municipio tuvo tres secciones solamente, que fueron las de El Jovero (fusión de El Jovero y Altamira), Las Lisas y El Morro (fusión de El Morro y Las Cuchillas)<sup>2</sup>.

En lo referente a los parajes que componen las secciones, se observan cambios en su cantidad, entre 1981 y el 2000, según se puede apreciar en el cuadro No.2, que sigue a continuación:

<b>Cuadro No. 2 No. de parajes según secciones, 1981-2000</b>			
<b>Años</b>	<b>Sección El Jovero</b>	<b>Sección El Morro</b>	<b>Sección Las Lisas</b>
1981	14	13	7
1993	16	14	7
2000	18	18	8

Fuentes: ONE, ONAPLAN

El cuadro No.2 indica que la sección que históricamente tuvo mayor número de parajes en el municipio de Miches fue El Jovero; la cual, en su momento de mayor apogeo llegó a totalizar 18, aunque en ese mismo año El Morro llegó a contar la misma cantidad. La Sección Las Lisas, en cambio, siempre ha estado por debajo de las dos anteriores en lo referente al número de parajes.

Según datos de la Oficina Nacional de Estadística, en el año 2000 está era la división de las secciones y parajes de Miches:

<b>Cuadro No. 3. Miches, secciones y parajes, año 2000</b>		
<b>Sección El Jovero</b>	<b>Sección El Morro</b>	<b>Sección Las Lisas</b>
<b>Parajes</b>	<b>Parajes</b>	<b>Parajes</b>
El Perro	Arroyo Rico	Cuchareta
El Hato	La Culebra	Guaco

<sup>2</sup> Véase la ley No. 4400, sobre división territorial del 9 de marzo de 1956



Río Arriba	La Gina	Los Guineos
Las Cabirmas	Kilómetro 6	Las Lisas
Los Dos Ríos	Kilómetro 14	Sabana De Nisibón
Los Guayacanes	Las Tres Palmas	La Llovedera
El Colorao	Arroyo Santiago	El Loro
La Mina	Los Franceses	La Majagua
Los Icacos Blancos	Monte Claro	-
Los Urabos	El Jobo	-
El Guaraguao	Kilómetro 7	-
El Oro	Kilómetros 11,12 y 13	-
Cuarón	El Morro	-
Cedro	La Mireya	-
El Jovero	Las Cuchillas	-
Altamira	Kilómetro 10	-
Los Cuatro Caminos	Los Mameyes	-
Las Pocilgas	Kilómetro 8	-
-	Kilómetros 1,2,3,4	-

Fuente: ONE. División política, 2000

En los primeros años del siglo XXI, sin embargo, la rígida división rural del municipio fue alterada sensiblemente. Esto se comenzó a sentir con la creación del distrito municipal de El Cedro, en el año 2001<sup>3</sup>. En el 2005 se creó otro nuevo distrito municipal, el de la Gina<sup>4</sup>. Está pendiente de aprobación en el Congreso Nacional otro distrito municipal, que se supone se aprobará durante el 2006. El establecimiento de estos distritos municipales ha modificado profundamente la composición las secciones y parajes del municipio.

Tomando en consideración las leyes ya aprobadas, ésta es la nueva división político – administrativa del municipio de Miches en el año 2005:

<b>Cuadro No. 4. Miches, secciones y parajes, año 2005</b>		
<b>Municipio Miches</b>	<b>Distrito Municipal La Gina</b>	<b>Distrito Municipal El Cedro</b>
<b>Parajes</b>	<b>Sección</b>	<b>Sección</b>
Las Pocilgas	La Culebra	Las Lisas

<sup>3</sup> Creado mediante la ley No. 221-01, del 31 de diciembre del 2001

<sup>4</sup> Creado mediante la ley No. 297-05, del 25 de agosto del 2005.



Kilómetro 6	Parajes	Parajes
Las Tres Palmas	Arroyo Rico	Los Guineos
Arroyo Santiago	26 de Enero	Las Lisas
Los Franceses	Jayán	Sabana De Nisibón
Monte Claro	La Mireya	Cuchareta
El Jobo	-	La Llovedera
Kilómetro 14	-	La Majagua
Kilómetro 7	-	Guaco
El Morro	-	El Loro
La Mireya	-	<b>Sección</b>
Las Cuchillas	-	El Guaraguao
Kilómetros 11,12 y 13	-	<b>Parajes</b>
Los Mameyes	-	El Perro
Kilómetro 10	-	El Hato
Kilómetro 8	-	Río Arriba
Kilómetros 1,2,3,4	-	Las Cabirmas
-	-	Los Dos Ríos
-	-	Los Guayacanes
-	-	El Colorao
-	-	La Mina
-	-	Los Icacos Blancos
-	-	Los Urabos
-	-	El Oro
-	-	Cuarón
-	-	El Jovero
-	-	Altamira
-	-	Los Cuatro Caminos

Fuente: elaborado a partir de las leyes 221-01 y 297-05

### Límites geográficos

El municipio de Miches tiene los límites siguientes:

Norte: Océano Atlántico

Sur: el kilómetro 16, carretera Miches - El Seibo

Este: Los Guineos, del Distrito Municipal de Nisibón

Oeste: Las Culebra, en la carretera hacia Municipios de Sabana de La Mar.



## Lugares de interés próximos a Miches

En el cuadro que sigue se observa la poca distancia a la que se encuentra Miches de algunos lugares de interés del país, a los cuales se puede llegar en poco tiempo por las vías terrestre o marítima. En la actualidad uno de los principales escollos que se presenta en el municipio es el mal estado que presentan sus carreteras de acceso, sobre todo las que lo comunican con Sabana de la Mar y los polos turísticos de Higuey, no tanto así la que lo comunican con El Seibo, a pesar de que siendo una carretera relativamente de reciente data, el pobre mantenimiento ya comienza a expresarse en un significativo deterioro de algunos de sus puntos.

Cuadro No. 5. Miches Lugares de interés próximos	
Lugares de interés	Distancia en kms.
Sabana de La Mar	40
El Seibo	44
Higüey	85
La Romana	85
San Pedro de Macorís	105
Boca de Yuma	129
Punta Cana	145
Boca Chica	149
Santo Domingo	180

## Zonas de vida

La mayor parte del territorio de Miches está constituido por bosques muy húmedos subtropicales. Su patrón de lluvia anual puede variar ascendentemente a partir de los 2200 mm. El suelo del municipio es una zona donde las plantas se regeneran rápidamente de manera natural. Por eso en su paisaje predomina el verde intenso del follaje, en abierto contraste con el azul del mar y el cielo y la blancura de las nubes. Añadiéndose a estos





colores básicos la multitud de colores que producen las flores silvestres, presentes en todas las estaciones del año.

La belleza de extensa zona montañosa podría ser explotada para el desarrollo del senderismo y del turismo rural.

## **Relieve**

El relieve del municipio es de contrastes. Al norte se enseñoorea una extensa llanura costera conocida con el nombre de “Llanura Costera de Sabana de la Mar y Miches”. El Sur del municipio, sin embargo, es atravesado por la Sierra Oriental o de El Seibo, formada básicamente por colinas de pocas alturas. En estas colinas existen imponentes miradores hacia la llanura costera, dejando a la vista de los observadores paisajes marinos de incomparable belleza. Las principales alturas del municipio son Janabo, con 696 msnm; loma El Jovero, 634, msnm; loma del Limón, y loma de las Turbideces, con 522 msnm, cada una y la loma del Diablo, de 521 msnm.

## **Hidrografía**

Los principales ríos del municipio son el Yeguada, que atraviesa por la parte este del pueblo de Miches; el Jovero, el Cuarón, el Miches, Nisibón, Monjica y Jayán; siendo todos de corta extensión. Debido a las características de la zona de vida, estos cauces se mantienen con agua la mayor parte del año. Unos vierten sus aguas en el Océano Atlántico; el Cuarón lo hace en ciénegas que circundan las lagunas Redonda y Limón.

## **Áreas protegidas**

Una de las principales riquezas del municipio de Miches son sus recursos naturales y los que se encuentran en los municipios colindantes de Sabana de la Mar y Hato Mayor. Algunos de estos recursos se encuentran protegidos de acuerdo con la ley 64-00, de medio ambiente y recursos naturales.

En el Municipio de Miches hay un área protegida, que está conformada por dos Laguna, la Redonda y la de Limón. Ambos acuíferos lugares fueron protegidos por ser importantes refugios de vida silvestre. Esta área fue creada el 11 de agosto de 1983, mediante el



Decreto No. 1315. En las lagunas abundan los manglares, aves, anfibios y reptiles. Estos últimos se distinguen por su endemismo y porque muchas de esas especies se encuentran en peligro de extinción.

Otra importante área protegida del municipio es el Santuario de Mamíferos Marinos de República Dominicana, que es la más extensa área protegida marina del país. Esta área "...abarca unos 25,000 km<sup>2</sup> en la costa Atlántica. Se extiende desde el Banco de La Plata, 20° 54' 47"N en el límite norte de la zona económica exclusiva, hasta el litoral de la provincia del Seibo al nordeste del país 60° 31' 30' W'..."<sup>5</sup> Esta área protegida es un recurso turístico de gran potencial para el municipio, debido a que éste no se encuentra lejos de los lugares donde se pueden apreciar las ballenas jorobadas. Estos gigantes cetáceos vienen a reproducirse en las cálidas aguas dominicanas durante la temporada enero-marzo de cada año.

Miches se encuentra a escasa distancia de una de las áreas protegidas mayores y que ofrece más atractivos en todo el país. Se trata del Parque Nacional de los Haitises; todo lo cual aumenta los atractivos ecoturísticos del municipio. Debido a la naturaleza marina del Parque Nacional de los Haitises y la posición del municipio de Miches, el acceso al área protegida en cuestión es fácil para los visitantes, que desde el litoral de Miches desean hacerle una visita.

Además de estos recursos naturales que son reconocidos en la actualidad, Miches cuenta con otras áreas de indudable valor natural y que precisan ser evaluadas para que sean consideradas como potenciales áreas protegidas y por ende, de valor eco turístico para el municipio. Estas áreas son conocidas en el municipio como El Caño de la Vaca, La Mata de los Pájaros y el Caño del Negro.

## **Historia Territorial**

En 1883 Miches era una sección perteneciente a la provincia de El Seibo, el 10 de junio de ese año fue elevada a la categoría de puesto cantonal. Para dar este paso el Congreso Nacional atendió a una solicitud que en tal sentido hicieron sus habitantes. La respuesta a

---

<sup>5</sup> Bonnelly de Calventi, Idelisa. El Santuario De Mamíferos Marinos De La República Dominicana: Garantía De Conservación Para Las Ballenas Jorobadas En El Caribe. Taller Regional de Expertos para el Desarrollo del Plan de Acción para los Mamíferos Marinos en la Región del Gran Caribe. Bridgetown, Barbados, 18 al 21 de julio de 2005.



dicha solicitud, por parte del congreso fue positiva, y en la primera de sus consideraciones, validó la decisión por el “número suficiente de sus habitantes y de lo extenso de su jurisdicción”.

La historia de Miches como municipio se remonta al año 1907, cuando en el mes de junio fue votada una constitución, que modificó el sistema de organización territorial del país. El 31 de diciembre del citado año se estableció una nueva división territorial, en virtud de la constitución votada en junio. En la nueva división del territorio El Jovero fue designado como una de las comunes de la provincia de El Seibo. Fue en el año de 1936 que se le asignó su nombre actual, mediante la ley No. 1,186, para honrar de esta manera la memoria del General Eugenio Miches (1822-1899), un seibano, nacido en el lugar llamado la Sierra, que tuvo una activa participación en la vida política del siglo XIX. A pesar del cambio de nombre de la común, a la ciudad cabecera se le mantuvo el nombre de Jovero.

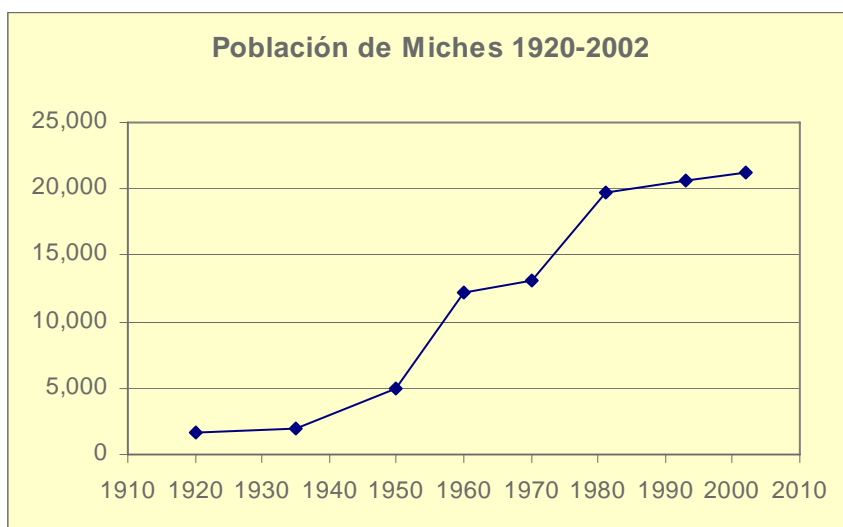
El 9 de marzo de 1956 se dictó la ley No. 4400, sobre división territorial de la república. A partir de esa ley se sustituyó en el país el nombre de común por el de municipio. En el artículo 21 de la nueva ley, párrafo 21, se indicó que el municipio de Miches estaba compuesto, entre otros lugares por la villa del mismo nombre, como cabecera. Fue, pues, a partir de este momento que oficialmente el nombre de Jovero le fue cambiado a la villa capital del municipio de Miches. Esto significa que el nombre de Miches se dio primero a todo el municipio y que pasaron exactamente 30 años (de 1936 a 1956), hasta que se efectuó el cambio de nombre de la villa cabecera.

A pesar de los numerosos cambios que se han producido en la división territorial, Miches ha permanecido siempre dentro de los límites pertenecientes a la provincia de El Seibo.

### **Evolución poblacional del municipio en el siglo XX**

La característica básica de la población del municipio de Miches durante el siglo XX fue que se mantuvo creciendo constantemente, como se puede apreciar en el gráfico que sigue a continuación.

Gráfica No.1



Al mismo tiempo, el gráfico evidencia que el crecimiento sostenido tuvo dos comportamientos diferenciados. Por un lado se observa un suave crecimiento de la población que caracteriza dos momentos distintos, el primero entre 1920 y 1935, cuando la población varió en apenas 229 personas. El otro momento de crecimiento lento de la población es más reciente. Cubre las tres últimas décadas del siglo XX, cuando el número de habitantes pasó de 19, 679 personas a 21,198. Como queda claro en el gráfico, entre 1935 y el 1960 se registró un crecimiento espectacular en el número de habitantes del municipio, siendo más acentuado el cambio, entre 1950 y 1960, cuando la población casi se triplicó, pasando de 4,932 habitantes a 12,210. Ese momento de auge se repitió nuevamente, aunque con menor intensidad, entre 1970 y 1981.

Cuadro No. 6. Miches Población 1920-2002	
1920	1,692
1935	1,921
1950	4,932
1960	12,210
1970	13,060
1981	19,679
1993	20,634
2002	21,198

Fuente: Censos Nac. De Población



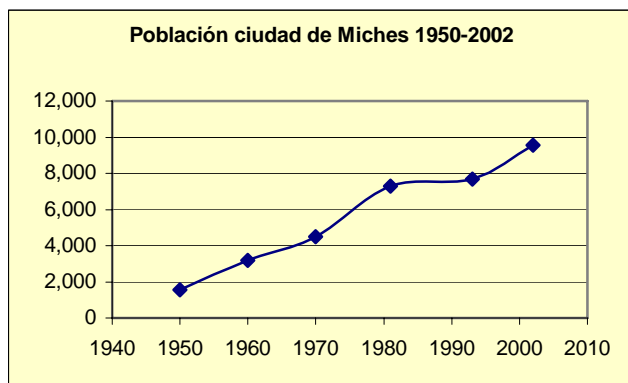
## La evolución de la población de la ciudad de Miches

El cuadro No.7 permite apreciar la evolución de la población de la ciudad de Miches durante el periodo intercensal 1950-2002. Como es evidente, se ha producido un crecimiento lento, pero sostenido de la población de la ciudad.

Cuadro No. 7. Ciudad de Miches. Evolución de su población, 1950-2003						
Años	1950	1960	1970	1981	1993	2002
Población	1,555	3,200	4,498	7,308	7,679	9,575

A diferencia de la población del municipio, la de la ciudad de Miches muestra una línea de ascenso más regular, lo que refleja cuan sostenido que ha sido el ascenso demográfico, como se puede observar en el gráfico No. 2.

Gráfica No. 2. Evolución de la población de la ciudad de Miches, 1950-2002



## Posibles explicaciones a la dinámica poblacional de Miches

### *La población de Miches y la carretera*

Por años llegar a Miches obligaba al uso de animales de carga, debido a la falta de caminos carreteros. Esto mantenía a la comunidad un tanto aislada del resto del país y obstruía las migraciones hacia el municipio, como no fueran las de personas que vivían en las zonas aledañas.



El día 24 de septiembre del año 1949 fue inaugurada la carretera para unir a El Seibo con Miches<sup>6</sup>. Es importante destacar, que a partir de la apertura de esta carretera se produce una de las explosiones demográficas del municipio, lo que de ninguna forma significa que éste fuera el factor causal principal del fenómeno. Como se verá más adelante, además de la apertura de la carretera, otros fenómenos de importancia se produjeron en el municipio como para incentivar la afluencia de inmigrantes.

### *Reforma Agraria y población*

Miches es un municipio cuya suerte está ligada a los programas de reforma agraria que se han efectuado en el país. Esto se refleja claramente en la dinámica demográfica, dando explicación a los dos fuertes momentos de crecimiento de la población municipal. El primer impacto de un programa de reforma agrario en la dinámica poblacional de Miches se experimentó en 1952, cuando fue creada la colonia de El Cedro. En ese momento fueron asentados en 100,000 tareas de tierra, 296 agricultores, con una carga familiar de aproximadamente 2,316 personas. Muchas de las familias asentadas en ese año eran procedentes de la región del Cibao.

El segundo impacto en la población de Miches que se puede asociar con un programa de reforma agraria se observa en el periodo 1970-1981, cuando se inauguraron tres asentamientos agrícolas, dos en 1973, en El Cedro y La Gina y un tercero en 1979 en La Mina de Oro, en 1979.

El asentamiento de El Cedro fue el mayor de todo; con una extensión de 36,922.23 tareas de tierra, y 250 parceleros asentados, con una carga familiar de 1,631 personas, aproximadamente. Muchos de estos parceleros eran procedentes del mismo municipio de Miches, de lugares como El Cedro, La Llovedera y Cuarón. Pero también fueron asentados parceleros de municipios vecinos, como El Seibo, de lugares como El Ocho de Pedro Sánchez, Vicentillo, Palo Seco y Magarín.<sup>7</sup>

Un mes más tarde se puso en funcionamiento el asentamiento de La Gina, en una extensión de 31,201.69 tareas, con 311 parceleros y una carga familiar de 2,021 personas.

---

<sup>6</sup> Incháustegui, J. Marino. Historia Dominicana, Junta Ejecutiva Pro-Celebración del 25 Aniversario de la Era de Trujillo: Ciudad Trujillo, tomo II, 1955.

<sup>7</sup> Listín Diario, 14 de Julio de 1973, Pág.1.



De los parceleros de este proyecto unos procedían del mismo municipio de Miches, de lugares como Las Lisas, La Gina y Los Mameyes. Otros en cambios, fueron traídos de los municipios de El Seibo y Sabana de la Mar<sup>8</sup>.

El asentamiento de la Mina de Oro, efectuado años después, en 1979, fue mucho menor. Se hizo en una extensión de 8,300 tareas, beneficiando a 160 parceleros, cuya carga familiar era de 1,040 personas.<sup>9</sup>

Con la llegada de parceleros de los municipios vecinos de El Seibo y Sabana de la Mar se explica en parte el crecimiento de la población del municipio en el periodo 1970-1981. Pero a este fenómeno contribuyó también el hecho de que personas del mismo municipio fueran beneficiadas con parcelas, con lo que se garantizó su permanencia en Miches.

Para explicar el crecimiento poblacional del municipio se debe considerar la ampliación de los números de los miembros de las familias. De igual modo se debe considerar que alrededor de los asentamientos campesinos se genera una dinámica económica de servicios, que atrae a otras personas no asentadas, todo lo cual presiona la dinámica demográfica.

### **Miches en la jerarquía poblacional de los municipios dominicanos**

En el año de 1920 Miches era el municipio menos poblado del país, con sus 1,692 habitantes. En ese entonces había un total de 63 municipalidades, que en ese entonces eran llamadas comunes. En 1935, con 66 comunes, Miches continuaba siendo la menos poblada, con sus 1,921 habitantes. En 1950, habiendo ya en el país 79 comunes, Miches con sus 4,932 habitantes, se colocó en la posición 75 por esta población, lo que implicó un ligero descenso en la jerarquía.

En 1960, cuando ya a las comunes se les había cambiado el nombre por municipios y su número había aumentado a 98. En ese momento Miches ocupaba ya la posición 64, evidenciando con esto que su población se había hecho más relevante, que la de otras 32 municipalidades. En 1970, cuando todavía existían 98 municipios, Miches bajó a la posición No. 70.

---

<sup>8</sup> Listín Diario, 20 de Agosto de 1973, Pág. 4b.

<sup>9</sup> Listín Diario, 14 de Julio de 1979, Pág.14.



Con el ascenso considerable de la población, en 1981 Miches ascendió a la posición No. 56, en la jerarquía poblacional de los municipios del país. Pero este ascenso se vuelve más significativo aún, si se toma en cuenta que en el año en cuestión las municipalidades del país sumaban ya 129. Con un notable estancamiento de su población en los diez años siguientes, Miches descendió en 1993 la posición 70.. Actualmente Miches ocupa la posición 70, pero dentro de una jerarquía de los 151 municipios que tiene el país.

## POBLACION ACTUAL

Los datos del censo nacional de población del año 2002 indican que la población del municipio de Miches era en ese momento de 21,198 personas. Esta población equivale al 0.24 por ciento de la totalidad de los habitantes del país. Su distribución por sexo es según el cuadro que sigue a continuación.

Cuadro No 8.. Miches. Población por sexos, 2002		
Varones	11.145	52,58 %
Hembras	10.053	47,42 %
<b>Total</b>	<b>21,198</b>	<b>100,00</b>

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

La población del municipio para el año 2004, sería de unas 22,428 personas, según proyecciones del Consejo Nacional de Población y Viviendas. Estas estadísticas recientes indican una clara tendencia a mantener el lento ritmo de crecimiento de la población del municipio.

## Distribución de la población en el territorio

Los datos del censo del año 2002 indican que en el municipio de Miches predomina la población rural, en una proporción de 55 por ciento. Si se comparan estos datos con los de los censos de 1993, 1981 y 1970 se comprobará que en ese periodo la distribución de la población urbana y rural en el municipio no ha variado significativamente, pasando la rural de un 65 por ciento (en 1970) al 55 por ciento del 2002. La población rural se redujo en





1981 al 63 por ciento y en 1993 al 61 por ciento, registrándose así el mayor cambio entre 1993 y el 2002.

En el mismo periodo 1970-2002 la población rural del país se redujo del 60.3 al 36 por ciento, lo que significa que el municipio de Miches no siguió el proceso de urbanización del resto del país. El cuadro No.9 pone de manifiesto la distribución de la población por zona en el año 2002.

Cuadro No.9. Miches población por zona		
Zona	Casos	%
Urbana	9,575	45.2
Rural	11,623	54.8
Total	21,198	100.0

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### Población de la ciudad de Miches

En el cuadro 10 se puede apreciar la distribución de la población de la ciudad de Miches. En primer lugar el cuadro indica que el barrio más poblado es Los Franceses, donde se concentra el 21 por ciento de la población, a éste le sigue la Jabilla, con el 16 por ciento, lo que indica, que estos dos sectores se concentra el 37 por ciento de los habitantes de la ciudad. Por otra parte, en Los Mameyes y el llamado Barrio A, son los menos poblados con un 7 por ciento en cada uno de ellos de la población.

Cuadro No. 10. Miches. Población por Barrios, 2002		
Barrios	Total	%
Miramar	755	7.9
Los Mameyes	631	6.6
Pueblo Abajo	979	10.2
Cementerio	414	4.3
La Jabilla	1,507	15.7
Borinquen	893	9.3
Pueblo Nuevo	750	7.8
Barrio A	614	6.6



Pueblo Arriba	999	10.4
Los Franceses	2,033	21.2
Total	9,575	100.0

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

## Población Rural

En el cuadro 11 se puede apreciar que en la zona rural del municipio de Miches cuatro lugares donde se concentra el 56 por ciento de la población rural, que son La Mina, El Cedro, La Gina y la Sabana de Nisibón. Existen tres parajes de 500 a 614 habitantes, que son Los Urabos, Los Cuatro Caminos y La Culebra. El resto de la población se dispersa en parajes que apenas llegan a 300 habitantes, habiendo 19 de ellos que no alcanzan los 50 habitantes.

Cuadro No.11. Miches. Población por Secciones y Parajes, 2002						
Sección Jovero	El Población	Sección Morro	El Población	Sección Las Lisas	Población	
El Perro	51	Arroyo Rico	184	Cuchareta	20	
El Hato	281	La Culebra	614	Guaco	13	
Río Arriba	149	La Gina	2,167	Los Guineos	276	
Las Cabirmas	155	Kilómetro 10	140	Las Lisas	264	
Los Dos Ríos	180	Kilómetro 8	21	Sabana De Nisibón	1,170	
Los Guayacanes	-	Las Tres Palmas	15	La Llovedera	14	
El Colorao	25	Arroyo Santiago	151	El Loro	8	
La Mina	1,312	Los Franceses	19	La Majagua	29	
Los Icacos Blancos	109	Monte Claro	48			
Los Urabos	581	El Jobo	9			
El Guaraguao	315	Kilómetro 6	82			
El Oro	12	Kilómetros 11,12 y 13	122			
Cuarón	11	El Morro	44			
Cedro	1,902	La Mireya	5			



El Jovero	1	Las Cuchillas 14	12		
Altamira	114	Kilómetro 14	212		
Los Cuatro Caminos	555	Los Mameyes	66		
		Kilómetro 7	26		
		Kilómetros 1,2,3 y 4	47		
<b>Total</b>	<b>5,753</b>		<b>3,984</b>		<b>1,794</b>

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

El siguiente cuadro 12 permite tener una visión histórica de la evolución de la población rural del municipio de Miches, si comparamos los datos con el cuadro anterior XX. El contraste de ambos cuadro revela diferentes cuestiones, como la que indica que 26 de los parajes de 1981 redujeron su población, o lo que es lo mismo, tuvieron pérdida de habitantes. Se observan tres casos verdaderamente críticos, en los que la pérdida de población es notable, que son en los parajes El Perro, Cuarón y el Oro.

Otro dato que aflora es que las comunidades más pobladas en el 2002, tenían ya un número de habitantes parecido en 1981, siendo El Cedro la que mayor crecimiento poblacional tuvo en el periodo. Otro dato relevante es que en el censo del 2002 se registraron comunidades que no aparecen en el censo del 1981.

Por último, la comparación muestra pocos cambios en el total de habitantes por cada sección. En el caso de El Jovero la población en 1981 era ligeramente superior; en El Morro en el 2002 era ligeramente superior y en Las Lisas, la población se redujo con más intensidad en el 2002, con respecto al 1981.

<b>Cuadro No.12 . Miches. Población por Secciones y Parajes, 1981</b>						
<b>Sección El Jovero</b>	<b>Población</b>	<b>Sección El Morro</b>	<b>Población</b>	<b>Sección Las Lisas</b>	<b>Población</b>	
El Perro	586	Arroyo Rico	207	Cuchareta	108	
El Hato	232	La Culebra	251	Guaco	86	
Río Arriba	287	La Gina	1,973	Los Guineos	300	
Las Cabirmas	274	Kilómetro 10	279	Las Lisas	364	
Los Dos Ríos	394	Kilómetro 8	156	Sabana De	1,145	



				Nisibón	
Los Guayacanes	124	Las Tres Palmas	115	La Llovedera	52
El Colorao	101	Arroyo Santiago	256	El Loro	40
La Mina	1,155	Los Franceses	37	La Majagua	-
Los Icacos Blancos	491	Monte Claro	67		
Los Urabos	334	El Jobo	19		
El Guaraguao	333	Kilómetros 6 y 7	144		
El Oro	165	Kilómetros 11,12 y 13	176		
Cuarón	352	El Morro	188		
Cedro	1,457	La Mireya	-		
El Jovero	-	Las Cuchillas 14	-		
Altamira	-	Kilómetro 14	-		
Los Cuatro Caminos	-	Los Mameyes	-		
		Kilómetro 7	-		
		Kilómetros 1,2,3 y 4	-		
<b>Total</b>	<b>6,285</b>		<b>3,868</b>		<b>2,095</b>

Fuente: Censo Nac. De Población, 1981

En resumidas cuentas, el volumen de la población rural del Municipio de Miches en el 2002 indica que ésta se encuentra estancada desde el año 1981, momento en que se había registrado un considerable crecimiento.

### Origen de la población actual de Miches

En el año 2002 el 65 por ciento de la población censada en Miches era oriunda del mismo municipio, como queda indicado en el cuadro no.13. Así lo que se observa al respecto en todos los municipios del país, varía en cierta proporción con relación al caso de Miches, pues para todo el país, la población media de los habitantes que residen en el mismo municipio donde nacieron es de 73.3%.

**Cuadro 13. Miches. Población absoluta y relativa nativa, residente en el municipio por zona y sexo**



Total	Total				Urbana						Rural					
	Hombres		Mujeres		Total		Hombres		Mujeres		Total		Hombres		Mujeres	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
13,728	7,128	52.0	6,600	48.0	6,515	47.5	3,300	51.0	3,215	49.0	7,213	52.5	3,828	53.0	3,385	47.0

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

Analizando otros aspectos del cuadro anterior, podemos ver que la población femenina oriunda del municipio y censada en él fue ligeramente menor (48%) a la masculina (52%). El cuadro en cuestión también permite apreciar una mayor proporción de nativos de Miches residiendo en la zona rural (52.5%) que en la zona urbana (47.5%). En ninguno de los dos casos vale resaltar las diferencias. Sin embargo, no se debe pasar por alto que en la población total del municipio de Miches la población entre la ciudad y el campo es de 10 puntos porcentuales, lo que significa que en el caso de las personas oriundas de Miches, la diferencia entre la población urbana y rural es menor que en la totalidad de la población del municipio.

La población residente en Miches, oriunda de otros lugares sumó 6,161 personas, incluyendo 158 extranjeros, como se aprecia en el cuadro que sigue a continuación.<sup>10</sup> En el cuadro también queda claro que entre los inmigrantes en Miches, la proporción de varones es superior al de las hembras.

Cuadro No.14. Miches. Lugar de nacimiento de su población, 2002					
Sexo	Donde nació				
	Aquí, en este municipio	En otro municipio	En el extranjero	No declarado	Total
Varón	7.128	3.138	114	765	11.145
Hembra	6.600	2.865	44	544	10.053
Total	13.728	6.003	158	1.309	21.198

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

## Provincias o lugares de procedencia de los habitantes de Miches

<sup>10</sup> Como puede verse en el cuadro comentado, no se obtuvo datos acerca del lugar de nacimiento de unos 1,309 (6.2%) de los residentes en Miches.



En el cuadro No.15 que sigue a continuación se puede apreciar la procedencia de la población de Miches tomando en consideración sus provincias de origen. En dicho cuadro resalta un hecho singular y es que en el municipio hay personas procedentes de todas las provincias del país, así como del Distrito Nacional.

Como cabe esperar es muy alta (68%) la proporción de michenses y michensas oriundos de la provincia de El Seibo, donde está ubicado el municipio. Se destaca también el hecho de una mayor presencia de personas oriundas de las provincias colindantes, como son los casos de La Altagracia, Hato Mayor y Samaná.

No deja de llamar la atención la significativa presencia de personas de las provincias María Trinidad Sánchez y la de Santo Domingo. Las personas procedentes de estas provincias constituyen el 17.3 por ciento de la población del municipio, algo notorio, pues es mayor porcentaje que los llegados de San Pedro y La Romana, lo cual estaría indicando que la situación económica de esas provincias fijan sus respectivas poblaciones, no las expulsan. De esa manera, el origen del 86 por ciento de los residentes en Miches, está en la provincia de El Seibo y en las cinco citadas.

**Cuadro No.15. Miches provincia de procedencia de los habitantes del municipio**

El Seibo	14,480
Lugar no especificado	1,309
La Altagracia	930
Hato Mayor	771
Samaná	659
María Trinidad Sánchez	570
Santo Domingo	475
La Romana	260
Españat	230
San Pedro de Macorís	216
Duarte	197
Extranjero	158
San Cristóbal	133
Puerto Plata	105



Monte Plata	87
Salcedo	79
Sánchez Ramírez	71
Santiago	71
San Juan	65
La Vega	46
Distrito Nacional	41
Azua	40
Barahona	37
Monseñor Nouel	36
San José de Ocoa	34
Peravia	28
Bahoruco	16
Dajabón	11
Elías Piña	10
Monte Cristi	9
Valverde	9
Independencia	6
Santiago Rodríguez	5
Pedernales	4
<b>Total</b>	<b>21,198</b>

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### Michenses y michensas censados en otros lugares del país

En los demás municipios del país, fuera de Miches, que en el 2002 sumaban un total de 224, fueron censados 5,667 michenses y michensas, lo que significa que al momento del censo había 19,395 nativos y nativas del municipio de Miches viviendo en todo el territorio nacional. Estas cifras no incluyen, por supuesto a los y a las que han emigrado del país, por lo que no es posible determinar en verdad la cantidad aproximada de michenses y michensas que viven hoy en día. De todos modos, las cifras anteriores indican con claridad que solamente un 29.2 por ciento de los michenses y michensas conocidos vive fuera de su municipio.

¿Hacia dónde han emigrado los michenses y las michensas en el interior del país?, según los resultados del VIII censo nacional, la mayoría de los nativos y nativas de Miches,



residentes fuera del municipio no se desplazan lejos. El 52 por ciento vive en las vecinas provincias de La Altagracia y La Romana, en las cuales se registra un significativo desarrollo turístico. Otro 22 por ciento se dispersa en las provincias de San Pedro de Macorís, Hato Mayor y en menor medida en Samaná. Un porcentaje significativo (19%) reside en la provincia de Santo Domingo. Resumiendo, se puede apreciar que el 93 por ciento de los michenses y michensas se encuentran distribuidos en las seis provincias mencionadas

Un dato interesante acerca de la distribución de los nativos de Miches en el resto del territorio nacional es que solo hay dos provincias donde no fue registrado ninguno/as de ellos o ellas en el 2002, las de Santiago Rodríguez e Independencia.

En el cuadro No. 16 se pueden apreciar los datos señalados. En él se excluyen las estadísticas de la provincia de El Seibo, por razones obvias.

<b>Cuadro No.16. Lugares de residencia de los michenses y michensas fuera del municipio, 2002</b>	
Altagracia	1,765
La Romana	1,192
Santo Domingo	1,063
SPM	628
Hato Mayor	461
Distrito Nacional	329
Samaná	188
San Cristóbal	109
Maria Trinidad Sánchez	84
Santiago	76
Duarte	68
Españat	48
Puerto Plata	44
Monte Plata	38
Monseñor Nouel	25
Peravia	20
La Vega	11
Sánchez Ramírez	11





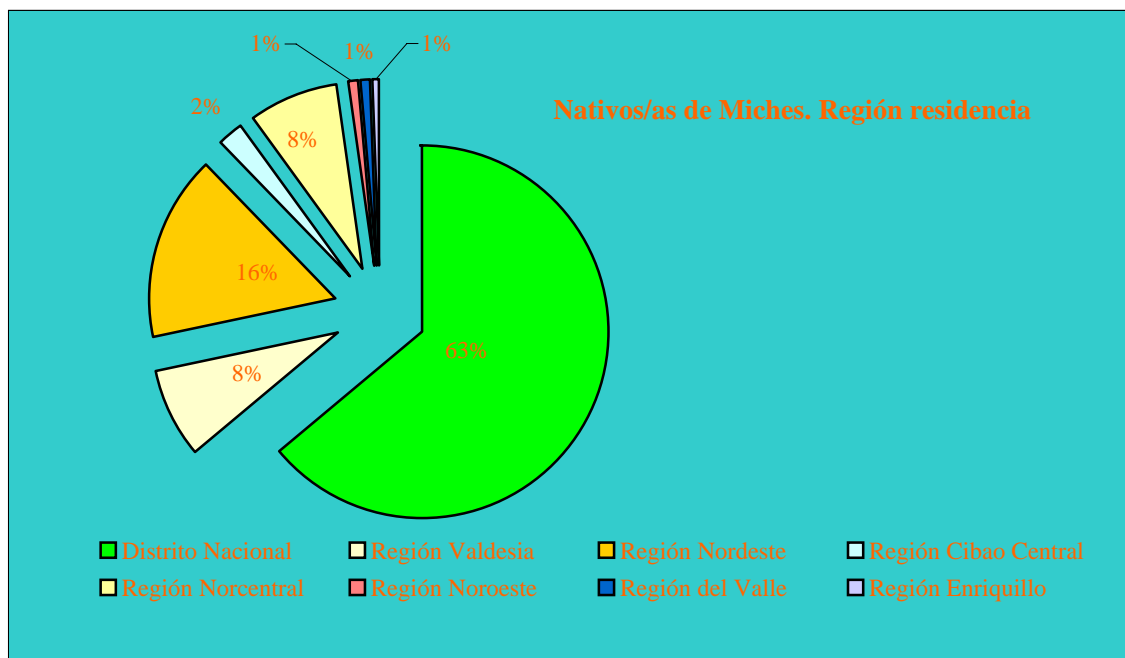
Valverde	9
Salcedo	8
Monte Cristi	8
Azua	7
Barahona	7
Dajabón	5
San Juan	4
Bahoruco	4
Pedernales	4
San José de Ocoa	3
Elías Piña	3
Santiago Rodríguez	-
Independencia	-
<b>Total</b>	<b>5667</b>

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

Conviene señalar que en la cuestión de la cercanía no es un factor que de por sí explica la migración de los michenses y michensas. Las provincias de atracción, como La Altagracia, La Romana y San Pedro de Macorís comparten la característica económica de estar entre los principales centros turísticos del país. Pero además, las dos últimas también cuentan con importantes parques industriales de zona de franca industrial, además de ser polos turísticos, como se dijo anteriormente.

Por otro lado, deseamos hacer notar la distribución regional de los y las migrantes de Miches en el resto del país. En el gráfico No.3 se evidencia con notoriedad que fuera de la región este, donde se concentra la mayor cantidad de michenses y michensas es en la región del Distrito Nacional (63%), formada por la capital y la provincia de Santo Domingo. Tras ésta siguen las regiones Nordeste (16%) y las de Valdesia y Norcentral con 8 por ciento respectivamente. Es muy significativo el hecho de la escasa presencia de nativos y nativas del municipio en las regiones que están más distantes de éste, que coinciden siendo las fronteras.

Grafico No.3.



### Michenses y michensas fuera del país

Miches está considerado como uno de los principales puertos de embarque de viajes ilegales hacia la vecina isla de Puerto Rico, utilizando yolas y otras embarcaciones. Sobre este importante tráfico no existen estadísticas. Las estadísticas que se registran sobre los viajes ilegales son las de aquellos viajeros que fracasan en el intento de concretar su viaje, al zozobrar la embarcación o al ser detenidos por la Marina de Guerra Dominicana o la Guardia Costera de los Estados Unidos. Fuentes de esta última institución revelan que a lo largo del año 2005 detuvieron 4,403 personas que trataron cruzar en yola hacia Puerto Rico, la segunda cantidad mayor de detenidos desde 1996, cuando se esta institución detuvo 5, 430 viajeros ilegales.<sup>11</sup> En el municipio de Miches la gente admite que cuantos desean irse tienen todas las facilidades disponibles para hacerlo, por eso estiman que son muchos los compueblanos fuera del país.

Los datos del VIII Censo Nacional de Población y vivienda del 2002 no permiten conocer la cantidad de dominicanos residentes fuera del país. Sin embargo, contienen información sobre aquellos hogares que tienen miembros que han emigrado al exterior. Otra información levantada tiene que ver con el recibo de remesas de los familiares residentes

<sup>11</sup> 8 de enero del 2006. La Clave Digital.



fuera del país en los hogares, incluso acerca del monto de éstas, datos que permiten cierta aproximación al fenómeno de la migración internacional del país.

En lo que respecta a los hogares con personas residentes en el exterior, en todo el país, cerca del 10 por ciento se encuentra en esta situación, según los datos del VIII Censo Nacional del 2002. En lo concerniente a Miches, el porcentaje es de 16 por ciento; en consecuencia, más elevado que el promedio nacional. No obstante, cabe destacar a este respecto, que existen otros municipios con este índice mucho más elevado que Miches, como son el Distrito Municipal de La Caya (74%)<sup>12</sup>, el más alto del país, el municipio de Sabana Buey (47%)<sup>13</sup> y otras 23 municipalidades adicionales que superan a Miches en este aspecto. Así se puede colegir que Miches se encuentra en la posición No. 26 a nivel nacional, en cuanto a municipios con mayor porcentaje de hogares de personas residiendo en el extranjero, según la fuente que venimos analizando.

En el taller de socialización efectuado el 9 de noviembre y para las diferentes personas entrevistadas a profundidad, el dato de que sólo el 16 por ciento de los hogares del municipio tiene residentes fuera del país es completamente errado. La percepción que se tiene es que prácticamente todos los hogares tienen uno o más de sus miembros residiendo en el exterior.

De otro lado, a partir del cuadro No. 17, se puede ver que en Miches cerca del 20 por ciento de los hogares recibe remesas del extranjero. Este es otro dato no compartido por los entrevistados en Miches, quienes aseguran que dicho porcentaje está subestimado.

<b>Cuadro No. 17. Miches proporción de hogares que reciben remesas, 2002</b>			
Categorías	Casos	%	Acumulado %
Si	1,023	19.56	19.56
No	4,030	77.04	96.60
No declarado	178	3.40	100.00
Total	5,231	100.00	100.00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

<sup>12</sup> Perteneciente a la provincia Valverde

<sup>13</sup> Provincia Peravia



En el cuadro siguiente, No. 19 se puede observar que a nivel nacional solamente el diez por ciento de los hogares recibe remesas, lo que indica claramente que en Miches se duplica el promedio nacional.

<b>Cuadro No.19. Rep. Dom. proporción de hogares que reciben remesas, 2002</b>			
Categorías	Casos	%	Acumulado %
Si	224,868	10.25	10.25
No	1,839,803	83.86	94.11
No declarado	129,177	5.89	100.00
Total	2,193,848	100.00	100.00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

Analizada la cuestión de las remesas a nivel municipal, Miches ocupa la posición No. 14 entre todos los municipios del país, siendo los municipios reciben mayor proporción de remesas del exterior los siguientes: Sabana Iglesia (32%)<sup>14</sup>, Distrito Municipal Elupina Cordero (30%)<sup>15</sup>, Jánico<sup>16</sup>, Distrito Municipal El Rubio<sup>17</sup> y Distrito Municipal El Guayabal<sup>18</sup>, cada uno con 25 por ciento.

En el cuadro No. 20, se puede apreciar la distribución de los hogares que reciben remesas del extranjero, desagregadas por barrios. Este cuadro sugiere en primer lugar que la proporción de hogares que recibe remesas del exterior varía, en algunos casos considerablemente. Está el barrio Pueblo Nuevo, en donde es más alta esta proporción de hogares (32.3%), seguido por Pueblo Arriba (29%) y Borinquen (28.0%); en otros barrios, en cambio, la proporción hogares que recibe remesas no alcanza el 20 por ciento, como son La Jabilla (15.8%), Los Mameyes (16.5%) y Cementerio (18.7%). Finalmente, algo muy importante es que en la zona urbana de la ciudad de Miches, el 23.4 por ciento de todos los hogares recibe remesas del exterior, como se aprecia en la última fila de la columna de la derecha.

<sup>14</sup> Provincia de Santiago

<sup>15</sup> Provincia Hato Mayor

<sup>16</sup> Provincia de Santiago

<sup>17</sup> Provincia de Santiago

<sup>18</sup> Provincia Independencia



<b>Cuadro No. 20. Miches. Barrios que reciben remesas, 2002</b>		
Barrios	Número total de hogares	% de hogares en el barrio
Miramar	44	25.6
Los Mameyes	23	16.5
Pueblo Abajo	47	21.0
Cementerio	17	18.7
La Jabilla	50	15.8
Borinquen	59	27.8
Pueblo Nuevo	63	32.3
Barrio A	40	25.5
Pueblo Arriba	78	29.0
Los Franceses	108	22.1
<b>Total</b>	<b>529</b>	<b>23.4</b>

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

El próximo cuadro, el No.21 muestra una cuestión sumamente interesante. Revela que los hogares del campo reciben remesas en mucho menor proporción que los de la ciudad de Miches. En el campo solo el 10 por ciento de los hogares recibe remesas, contra el 23.4 por ciento que habíamos dicho en la ciudad.

Un vistazo a la última fila del cuadro en cuestión indica que los parajes de la sección El Morro reciben menos remesas (8.6%) que los de El Jovero y Las Lisas (10.7 y 10.9% respectivamente).

Es importante observar que existen varios parajes en donde el porcentaje de hogares que recibe remesas, excede con creces el promedio señalado para la zona rural del municipio. Tales son los casos de los parajes El Guaraguao (30%), El Cedro (22%), Altamira (27%) y Los Cuatros Caminos (20%), en la sección de El Jovero. En la sección El Morro es el caso de los parajes La Culebra (20.8%), La Gina (25.8%) y Las Tres Palmas (40%). En la sección Las Lisas, solo se da el caso en el paraje Guaco (20%), cabe destacar, sin embargo, que esta última comunidad, está prácticamente deshabitada, lo mismo que las Tres Palmas en El Morro.

<b>Cuadro No. 21 Miches. Parajes que reciben remesas, 2002</b>
--



Sección Jovero	El	Número total de hogares	%	Sección Morro	El	Número total de hogares	%	Sección Las Lisas	Número total de hogares	%
El Perro		2	16.7	Arroyo Rico		4	6.45	Cuchareta	3	12.0
El Hato		6	7.3	La Culebra		31	20.8	Guaco	1	20.0
Río Arriba		0	0.0	La Gina		138	25.8	Los Guineos	7	11.3
Las Cabirmas		2	4.6	Kilómetro 10		1	2.3	Las Lisas	17	23.9
Los Dos Ríos		2	5.13	Kilómetro 8		1	12.5	Sabana De Nisibón	36	11.1
Los Guayacanes	-	-	-	Las Tres Palmas		2	40.0	La Llovedera	0	0.0
El Colorao		1	14.3	Arroyo Santiago		1	2.4	El Loro	0	0.0
La Mina		42	12.3	Los Franceses		0	0.0	La Majagua	1	9.09
Los Icacos Blancos		5	19.2	Monte Claro		2	16.7	-	-	-
Los Urabos		19	14.2	El Jobo		0	0.0	-	-	-
El Guaraguao		24	30.0	Kilómetros 6		3	12.0	-	-	-
El Oro		0	0.0	Kilómetros 11,12 y 13		1	3.1	-	-	-
Cuarón		0	0.0	El Morro		0	0.0	-	-	-
Cedro		104	22.0	La Mireya		0	0.0	-	-	-
El Jovero		0	0.0	Las Cuchillas		0	0.0	-	-	-
Altamira		7	26.9	Kilómetro 14		2	4.5	-	-	-
Los Cuatro Caminos		27	20.0	Los Mameyes		0	0.0	-	-	-
		-	-	Kilómetro 7		0	0.0	-	-	-



	-	-	Kilómetros 1,2,3 y 4	2	16.6	-	-	-
Total	241	10.7	-	188	8.6	-	65	10.9

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

## Grupos de edad

La población de Miches es eminentemente joven, según revela el cuadro No.22, tomando en cuenta que el 64.4 por ciento de los habitantes tiene edades por debajo de los 30 años de edad. Este porcentaje es ligeramente superior al nacional, que es de 61 por ciento.

<b>Cuadro No.22. Miches, distribución de la población por grupos de edad, 2002</b>		
Grupos	%	% acumulado
0-14	39.18	39.18
15-19	10.86	50.04
20-29	14.34	64.38
30-39	10.88	75.26
40-49	9.31	84.57
50-59	7.08	91.65
60-69	4.54	96.19
70-79	2.63	98.82
80-89	0.85	99.67
90 y más	0.33	100.00
Total	100.00	

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

Si se descompone la población por secciones se observa que en el Morro predomina ligeramente más la población por debajo de 30 años (65%) contra el 64 por ciento en El Jovero y el 61 por ciento en Las Lisas.

En lo referente a la población infantil, es decir, de 0 a 14 años, ésta equivale al 39 por ciento del total municipal, distribuida de la siguiente manera: menos de un año, el 2.6%; de uno a cuatro, el 10.0%; de cinco a nueve, el 13% y de diez a catorce, el 13%. En Miches los



niños y niñas constituyen una proporción ligeramente mayor que en el resto del país, donde este grupo etario constituye el 34 por ciento de toda la población.

Vista la edad por el sexo y en grandes grupos de edad para analizar la población económicamente activa se capta que ésta en Miches está dominada por los hombres, con el 57 por ciento. Si se toma en consideración que en el municipio predomina la población masculina sobre la femenina, este hecho no debe resultar extraño.

<b>Cuadro 23. Miches. Población por sexo y grupos de edad, censo 2002</b>								
Grupos de edad	Masculino			Femenino			Total dentro de género dentro grupos edad	
	Grupos de edad		% dentro género	Grupos de edad		% dentro género	Absoluto	%
	Total	%		Total	%			
0-14 años	4,220	38.0	51.0	4,086	40.6	49.0	8,306	39.0
15-65 años	6,312	57.0	54.0	5,466	54.4	46.0	11,778	56.0
66 y más años	613	5.0	55.0	501	5.0	45.0	1,114	5.0
Total	11,145	100.0	-	10,053	100.0	-	21,198	100.0

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

Si se compara la población de 15 a 65 años del municipio con la nacional, es posible constatar que ésta es inferior (56.0%) en Miches, en comparación con la nacional, que es de 61.0 por ciento. Esta pequeña diferencia está indicando que en el municipio la población dependiente (de 0-14 años y de 66 años en adelante) es mayor que en el resto del país. Otro aspecto relevante de la distribución de la población de Miches por la edad se asocia al sexo. En este caso, no existe diferencia relativa entre los datos nacionales y los municipales. Pero no se puede perder de vista que en Miches hay más hombres que mujeres, lo que supone que en términos relativo la población económicamente activa del sexo femenino es superior a la del sexo masculino.

**Cuadro No. 24. República Dominicana. Población por sexo y grupos de edad, censo 2002**





Grupos de edad	Masculino			Femenino			Total dentro de género dentro grupos edad	
	Grupos de edad		% dentro género	Grupos de edad		% dentro género	Absoluto	%
	Total	%		Total	%			
0-14 años	1,473,611	34.6	51.0	1,431,252	40.6	49.0	2,904,863	34.0
15-65 años	2,578,378	60.4	54.0	2,640,344	54.4	46.0	5,218,722	61.0
66 y más	213,226	5.0	55.0	225,730	5.0	45.0	438,956	5.0
Total	4,265,215	100.0		4,297,326	100.0		8,562,541	100.0

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

## EDUCACIÓN

En materia de educación, Miches pertenece a la Dirección Regional No.12 de Higüey y es el Distrito Escolar No. 12-04 de la Secretaría de Educación. Al inicio del año escolar 2005-2006 el municipio tenía unos 34 centros educativos, de los diferentes niveles: inicial, medio y básico. Además existe una escuela vocacional de las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional.

Se imparte docencia en tandas matutinas, vespertinas y nocturnas para formación de adultos. Los centros de educación básica se encuentran ampliamente distribuidos en toda la geografía municipal. No sucede lo mismo con los de educación inicial ni los de educación media, los cuales se distribuyen en la ciudad de Miches y en los distritos municipales de La Gina y El Cedro.

La matrícula alcanza unos 6,826 estudiantes, en todos los niveles. En el nivel inicial, en cinco escuelas hay matriculados unos 476 alumnos y alumnas; en el nivel básico hay inscritos 5.050 alumnos y alumnas. Los estudiantes de secundaria suman 1,300 alumnos y alumnas, aproximadamente.<sup>19</sup>

<sup>19</sup> Estos datos fueron aportados por el Lic. Alejandro Martínez, director del Distrito Educativo 12-04 de Miches, en entrevista realizada el 2 de septiembre del 2005.



En el año 1997-1998 había el municipio 6,822 estudiantes de todos los sexos y niveles<sup>20</sup>. En el periodo 1999-2000 el número de estudiantes matriculados en el municipio fue de 6,364<sup>21</sup> lo que deja claro que en los últimos años la matriculación en las escuelas se ha mantenido estática, pese al crecimiento de la población. Una posible explicación a este fenómeno podría estar asociada a la emigración del segmento más joven de la población del municipio.

### Sabe leer y escribir

Según los datos del cuadro No.25, cerca del 26 por ciento de la población del municipio no sabe leer ni escribir. Este porcentaje es superior al que se registra a nivel nacional, que es de un 22 por ciento. También es superior al de la región este, que es de 22.5 por ciento. En contraste, es inferior al de la provincia de El Seibo, donde este indicador alcanza casi el 30 por ciento. El Seibo es la octava provincia con más alto porcentaje de analfabetismo, según los datos del octavo censo nacional de población.

<b>Cuadro No.25. Miches, población que lee y escribe, 2002</b>		
Categorías	Casos	%
Si	14.577	74,40
No	5.017	25,60
Total	19.594	100,00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

En el cuadro No.26 se aprecia que prácticamente no hay diferencia por sexo en la población que no lee y escribe en el municipio.

<b>Cuadro No.26. Miches. Población que no lee o escribe según sexo</b>						
Lee o escribe	Masculino		Femenino		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
Si	7,682	74.29	6,895	74.52	14,577	74.40

<sup>20</sup> Secretaría de Estado de Educación y Cultura. Estadísticas educativas 1997-1998, Santo Domingo, julio, 1999.

<sup>21</sup> Secretaría de Estado de Educación. Estadísticas Educativas 1999-2000; Santo Domingo, Febrero de 2003.



No	2,659	25.71	2,358	25.48	5,017	25.60
Total	10,341	100.00	9,253	100.00	19,594	100.00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### Asistencia a la escuela

En cuanto a la asistencia a la escuela se refiere los datos del VIII censo nacional indican que el 45 por ciento de la población en edad escolar (de tres años y más) asiste a centros de estudios, la inmensa mayoría a centros públicos. Como se puede ver en el cuadro No.27 el 15 por ciento de los residentes en Miches no asiste o nunca asistió a la escuela, lo que es ligeramente superior al promedio nacional en este caso, que es de 13 por ciento. Como también se puede ver en el citado cuadro, el porcentaje de población nacional y del municipio que no asiste a la escuela, pero sí ya lo hizo anteriormente es de 39 por ciento en ambos casos.

Cuadro No.27. Miches y el país. Población que asiste o asistió a la escuela, 2002						
Categorías	Municipio de Miches			Todo el país		
	Casos	%	% acumulado	Total	%	% acumulado
Asiste a un centro público	8.458	43.17	43.17	2.965.534	37.2	37.2
Asiste a un centro privado	408	2.08	45.25	829.352	10.4	47.6
Nunca asistió	3.023	15.43	60.68	1.053.678	13.2	60.4
No asiste pero asistió	7.705	39.32	100.0	3.128.511	39.2	100.0
Total	19.594	100.00		7.977.075	100.0	

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### Nivel de escolaridad



Como se aprecia en el cuadro No. XX la gran mayoría de la población de Miches (80%) ha tenido la primaria como su nivel superior de escolaridad. Según se aprecia en el cuadro XX esto difiere notablemente del promedio nacional, que es solamente de 62 por ciento en el nivel de instrucción primaria. En lo tocante al nivel de secundaria, apenas el 15 por ciento de la población lo ha alcanzado, mientras el promedio nacional es de 25 por ciento. Los que han recibido educación superior constituyen tan solo el 3 por ciento, en contraste con el 11 por ciento de todo el país.

<b>Cuadro No.28. Miches y el país. Nivel de escolaridad población, 2002</b>				
Categorías	Miches		Todo el país	
	Casos	%	Casos	%
Ninguno	273	1,65	91,441	1,32
Preescolar	700	4,22	313,985	4,54
Primario	12,234	73.83	3,881,883	56,07
Secundario	2,602	15,70	1,725,042	24,92
Universitario	483	2.91	782,028	11,30
Especialidad	96	0,58	43,817	0,63
Maestría	17	0,10	26,500	0,38
Doctorado	15	0,09	11,450	0,17
No sabe	151	0,91	47,251	0,68
Total	16,571	100,00	692,3397	100,00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

## LABORALES

### Ocupación

Las preguntas concernientes a la ocupación en el VIII censo nacional de población del 2002 fueron dirigidas a las personas de 10 años y más. Se trató de un amplio abanico de interrogantes, que iban desde si en los siete previos al censo la persona tuvo empleo o trabajo por paga, hasta el sueldo percibido en el último mes. En caso de que las personas



no tuvieran empleo se indagaba si realizó en el mismo periodo alguna tarea por paga, lo que permite medir las actividades productivas al margen de empleos fijos. Tomando en cuenta esas preguntas se pueden tener las siguientes nociones sobre el tema de la vinculación de la población de Miches con las actividades productivas.

### El empleo la semana anterior al censo

El cuadro No. 29 nos revela que los empleos fijos no son abundantes en Miches, ya que no más del 26 por ciento de la población tuvo empleo o trabajo la semana anterior al censo. Otro elemento importante que revela el cuadro en cuestión tiene que ver con el género y los empleos, que como puede verse expresa una gran desigualdad, pues mientras el 36 por ciento de los hombres dijo tener empleo, sólo el 15 por ciento de las mujeres coincidió en lo mismo.

En comparación con los datos nacionales que aparecen en el cuadro 30 se destaca que en Miches el empleo es ligeramente menor que en el resto del país, donde este alcanza el 29 por ciento. De igual manera, el empleo entre las mujeres es menor en Miches que en el resto del país, donde el 21 por ciento de la población femenina tiene empleo.

Cuadro No. 29. Miches. Tuvo algún empleo o trabajo la semana pasada, 2002						
Respuesta	Sexo				Total	
	Masculino		Femenino			
	Total	%	Total	%	Total	%
Si	2.993	36.0	1.087	15.0	4.080	26.0
No	5.372	64.0	6.247	85.0	11.619	74.0
Total	8.365	100.0	7.334	100.0	15.699	100

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

Cuadro No. 30. Rep. Dom.. Tuvo algún empleo o trabajo la semana pasada, 2002						
Respuesta	Sexo				Total	
	Masculino		Femenino			
	Total	%	Total	%	Total	%



Si	1.227.256	37.4	698.231	21.0	1.925.487	29.0
No	2.050.082	62.6	2.641.194	79.0	4.691.276	71.0
Total	3.277.338	100.0	3.339.425	100.0	6.616.763	100.0

Fuente: VIII Censo Nac. De Pob

### Categoría ocupacional

Los datos del cuadro No.31, que denotan las diferentes categorías ocupacionales prevalecientes en Miches. Estos vienen a reforzar las observaciones hechas en el cuadro No. 29. Como se observa en la línea de los empleados, sólo el 28 por ciento de los michenses y michensas cae en dicha categoría, siendo importante en este tema la gran proporción de trabajadores por cuenta propia (22%). Un detalle de interés lo constituye el casi 6 por ciento de empleadores. Desafortunadamente, el 35 por ciento que aparece con la categoría ocupacional no declarada, le resta mucha definición a toda la información de este cuadro No. 31.

**Cuadro No.31. Miches. Categorías ocupacionales, 2002**

Categorías	Casos	%	Acumulado %
Empleado	2,344	28.28	28.28
Empleador	468	5.65	33.92
Trabajador Fliar no pagado	421	5.08	39.00
Tabajor por cta Propia	1,834	22.12	61.12
Miembro cooperativa producción	22	0.27	61.39
Otra	171	2.06	63.45
7	94	1.13	64.58
No declarado	2,936	35.42	100.00
<b>Total</b>	<b>8,290</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Fuente: VIII Censo Nac. De Pob

Al comparar los datos de Miches sobre las categorías ocupacionales, con los nacionales se nota un significativo cambio en el caso de los empleados, pues en el país el porcentaje correspondiente en este caso es de casi 41 por ciento. Esta divergencia repercute sobre todo en la categoría de trabajadores por cuenta propia, que a nivel nacional desciende al 13



por ciento. No deja de ser curioso que en términos relativo, en Miches exista una proporción muy ligeramente mayor, de empleadores, que en todo el país. En relación con la proporción de la categoría no declarado, es prácticamente similar al nivel de todo el país y del municipio de Miches. Los detalles se pueden ver en el cuadro No.32.

**Cuadro no.32. Todo el país. Categorías ocupacionales, 2002**

<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acumulado</b>
			<b>%</b>
Empleado	1,407,109	40.66	40.66
Empleador	157,530	4.55	45.21
Trabajador Fliar no pagado	81,703	2.36	47.57
Tabajor por cta Propia	456,155	13.18	60.76
Miembro cooperativa producción	7,927	0.23	60.98
Otra	73,795	2.13	63.12
7	73,652	2.13	65.24
No declarado	1,202,736	34.76	100.00
<b>Total</b>	<b>3,460,607</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Fuente: VIII Censo Nac. De Pob

### **Rama de actividad económica de las empresas donde trabaja la población de Miches**

En el cuadro No.33 aparece la rama de actividad económica de las empresas donde trabajan los habitantes de Miches. Se desconoce cerca del 42 por ciento de la información de este cuadro, lo que deja oculto casi la mitad de los datos al respecto. No obstante, con la información levantada queda claro entre otras cosas, que los habitantes de Miches laboran en empresas que se dedican al menos a 43 ramas o actividades empresariales diferentes, concentrándose la mayor proporción de las personas en las que se dedican a la agricultura, ganadería, caza y actividades conexas (16%). En segundo lugar aparecen las empresas ligadas al comercio detallista (10%); los hogares, a través del servicios doméstico (5%) y la construcción (4%).

La población de todo el país, de la cual se obtuvo el 60 por ciento de la información, trabaja en por lo menos 59 ramas de actividades empresariales diferentes. A diferencia de Miches, sólo el 5 por ciento lo hace en empresas que se dedican a la agricultura, ganadería, caza y actividades conexas, aproximándose después los datos en muchas de las ramas de actividades.



<b>Cuadro no. 33. Miches. Rama actividad a que se dedica la empresa, 2002</b>			
Rama actividad	Casos	%	Acumulado %
AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y ACTIVIDADES CONEXAS	1,311	15.81	15.81
SILVICULTURA, EXTRACCION DE MADERA Y SERVICIOS CONEXOS	2	0.02	15.84
PESCA, EXPLOTACION DE CRIADEROS DE PECES, SERVICIOS RELACIONADOS CON LA PESCA	117	1.41	17.25
EXTRACCION DE MINERALES METALIFEROS	2	0.02	17.27
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	2	0.02	17.30
ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS	101	1.22	18.52
ELABORACION DE PRODUCTOS DE TABACO	2	0.02	18.54
FABRICACION DE PRODUCTOS TEXTILES	1	0.01	18.55
FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR Y TEÑIDO DE PIELES	49	0.59	19.14
CURTIEMBRES Y TALLERES DE ACABADO, FABRICACION DE PRODUCTOS DE CUERO EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR, FABRICACION DE CALZADO DE CUERO	2	0.02	19.17
PRODUCCION DE MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA EXCEPTO MUEBLES, FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAÑA, MIMBRE, CORCHO Y MATERIALES TRENZABLES	8	0.10	19.26
FABRICACION DE SUSTANCIAS Y DE PRODUCTOS QUIMICOS	1	0.01	19.28
FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	15	0.18	19.46
INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	7	0.08	19.54
FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIAS Y EQUIPOS	16	0.19	19.73
CONSTRUCCION DE MAQUINARIA EXCEPTUANDO LA MAQUINARIA ELECTRICA	1	0.01	19.75
FABRICACION DE MUEBLES, INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.C.P.	30	0.36	20.11
SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AGUA CALIENTE	11	0.13	20.24





CAPTACION, DEPURACION Y DISTRIBUCION DE AGUA	29	0.35	20.59
CONSTRUCCION	337	4.07	24.66
COMERCIO, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS. COMERCIO AL POR MENOR DE COMBUSTIBLES PARA AUTOMOTORES	100	1.21	25.86
COMERCIO AL POR MAYOR Y A COMISION (EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS)	21	0.25	26.12
COMERCIO AL POR MENOR EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS, REPARACION DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS	859	10.36	36.48
HOTELES Y RESTORANES	125	1.51	37.99
TRANSPORTE POR VIA TERRESTRE Y POR TUBERIA	267	3.22	41.21
TRANSPORTE POR VIA ACUATICA	2	0.02	41.23
TRANSPORTE POR VIA AEREA	1	0.01	41.24
ACTIVIDADES DE TRANSPORTE, COMPLEMENTARIAS Y AUXILIARES, ACTIVIDADES DE AGENCIAS DE VIAJES	11	0.13	41.38
CORREO Y TELECOMUNICACIONES	19	0.23	41.60
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, EXCEPTO LA FINANCIACION DE PLANES DE SEGUROS Y DE PENSIONES	5	0.06	41.66
SEGUROS Y PENSIONES, EXCEPTO LOS PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACION OBLIGATORIA	1	0.01	41.68
ACTIVIDADES AUXILIARES DE LA INTERMEDIACION FINANCIERA	3	0.04	41.71
ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	4	0.05	41.76
INFORMATICA Y ACTIVIDADES CONEXAS	1	0.01	41.77
SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS, EXCEPTUANDO EL ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO.	53	0.64	42.41
ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA	220	2.65	45.07
ENSEÑANZA	256	3.09	48.15
ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA SALUD HUMANA.	65	0.78	48.94
ELIMINACION DE DESPERDICIOS Y AGUAS RESIDUALES, SANEAMIENTO Y ACTIVIDADES SIMILARES	18	0.22	49.16



ASOCIACIONES COMERCIALES, PROFESIONALES, LABORALES Y OTRAS.	21	0.25	49.41
SERVICIOS DE DIVERSION, DE ESPARCIMIENTO Y CULTURALES.	86	1.04	50.45
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS.	271	3.27	53.72
HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMESTICO	382	4.61	58.32
NO DECLARADA	3,455	41.68	100.00
<b>Total</b>	<b>8,290</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

### Ocupación u oficio principal

El cuadro No. 34 revela las categorías de ocupación u oficio que ejercen los habitantes del municipio de Miches. Queremos destacar en primer lugar que el cuadro No. XX indica que en el municipio se pudieron establecer personas ocupadas en las 29 categorías de ocupación u oficio utilizadas para todo el país. Es importante resaltar que no todos los municipios del país tienen, al igual que Miches, una parte de su población distribuida en todas las categorías ocupacionales. Se pueden citar algunos municipios donde no se registra esto, como son los casos de Juancho, Maimón, Bonao, Fantino, Cevico, Jima Abajo, Jarabacoa, Las Terrenas y Tenares

En el caso de Miches cabe destacar que un alto porcentaje de las categorías de ocupación u oficio (35.2%) no fueron establecidas, lo que es un porcentaje muy elevado, que podría estar ocultando, en cierta medida otras ocupaciones u oficios en el municipio. A nivel nacional el porcentaje de población que no declaró su ocupación u oficio fue similar al de Miches.

El hecho de que exista una lista de 29 categorías diferentes de ocupación u oficios es una evidencia clara de una gran diversidad en la materia. Al analizar el cuadro No. 34, entre otros datos nos indica que las ocupaciones u oficio más comunes en el municipio están ligados a la agricultura y otras ramas afines, así como la pesca, que representan en conjunto un 20.0 por ciento de las ocupaciones, incluyendo a los peones o asalariados. Otra categoría de importancia la forman los trabajadores no calificados de ventas y servicios, que comprenden el 11 por ciento de las categorías ocupacionales. Insistimos que estos datos podrían ser distintos si se contara con la información del 35 por ciento de los censados y censadas que no suministró la información.



Cabe resaltar que un 3.48 por ciento de las ocupaciones son de profesionales. Asimismo el 10 por ciento de las ocupaciones identificadas están ligadas a actividades de formas muy variadas de industrias, como la construcción, mecánicos y otros tipos de operarios, lo que resalta la poca incidencia de las actividades industriales del municipio. Un 5 por ciento son conductores de vehículos y operadores de máquinas pesadas, por lo que ambas tienen cierta relevancia, por ser éstas apenas dos categorías.

Las categorías de ocupación tienen mucha significación, si se asocian a proyectos de desarrollo local, pues éstas indican cuál es el potencial de inserción que tiene la población en dichas actividades.

<b>Cuadro No.34. Miches. Categorías de ocupación u oficio principal, 2002</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Fuerzas Armadas	28	0.34
Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública	8	0.10
Directores de empresa	3	0.04
Gerentes de empresa	90	1.09
Profesionales de las ciencias físicas. Químicas y matemáticas y de la ingeniería	10	0.12
Profesionales de las ciencias biológicas. La medicina y la salud	64	0.77
Profesionales de la enseñanza	159	1.92
Otros profesionales científicos e intelectuales	20	0.24
Técnicos y profesionales de nivel medio de las ciencias físicas y químicas. La ingeniería y afines	25	0.30
Técnicos y profesionales de nivel medio de las ciencias biológicas. La medicina y la salud	15	0.18
Maestros e instructores de nivel medio	29	0.35
Otros técnicos y profesionales de nivel medio	36	0.43
Oficinistas	119	1.44
Empleados en trato directo con el público	81	0.98
Trabajadores de los servicios personales y de los servicios de protección y seguridad	363	4.38
Modelos. Vendedores y demostradores	501	6.04
Agricultores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias. Forestales y pesqueras con destino al mercado	1.250	15.08
Trabajadores agropecuarios y pesqueros de subsistencia	8	0.10



Oficiales y operarios de las industrias extractivas y de la construcción	362	4.37
Oficiales y operarios de la metalurgia. La construcción mecánica y afines	128	1.54
Mecanismos de precisión. Artesanos. Operarios de las artes graficas y afines	11	0.13
Otros oficiales. Operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	167	2.01
Operadores de instalaciones fijas y afines	3	0.04
Operadores de maquinas y montadores	46	0.55
Conductores de vehículos y operadores de equipos pesados móviles	412	4.97
Trabajadores no calificados de ventas y servicios	896	10.81
Peones agropecuarios. Forestales. Pesqueros y afines	393	4.74
Peones de la minería. La construcción. La industria manufacturera y el transporte	141	1.70
No declarada	2.922	35.25
Total	8.290	100.00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### Realizó actividad por paga semana anterior al censo

En el cuadro No.35 se puede apreciar un dato muy importante, que indica el porcentaje de la población del municipio que realizó actividades por paga en el curso de la semana anterior al censo del 2002. Como puede verificarse, sólo 25 por ciento dijo haber realizado alguna actividad remunerada. Este dato indica que la gran mayoría de la población realizó actividades que estuvieron asociadas con la subsistencia, si se toma en consideración que no intermedió un pago por ellas.

Cuadro No. 35. Miches. Actividades por paga,2002		
Categorías	Casos	%
Si	2.889	24.86
No	8.730	75.14
Total	11.619	100.00

A pesar de la alta proporción de personas que dio las anteriores respuestas en el municipio, es importante destacar que lo que sucede en Miches es exactamente lo mismo que ocurre en el plano nacional, según puede comprobarse al comparar los datos del cuadro 35 con los del cuadro No. 36, que sigue a continuación.



Cuadro No. 36. R.D. Actividades por paga, 2002		
Categorías	Casos	%
Si	1,138,548	24.27
No	3,552,728	75.73
Total	4,691,276	100.00

## FAMILIA, VIVIENDA Y HOGAR

### Estado civil

Como se puede apreciar en el cuadro No.37, el estado conyugal de la población de Miches está dominado por los solteros (35%) y los que viven en unión consensual (33%). Los casados y casadas constituyen el 22 por ciento de la población y hay una franja de viudos y viudas (4%) y separados de unión libre (3%) de cierta significación.

Cuadro No. 37. Miches. Estado civil de la población, 2002			
Categorías	Casos	%	Acumulado %
Casado	2.882	22,35	22,35
Unido	4.234	32,84	55,20
Viudo	542	4,20	59,40
Divorciado	162	1,26	60,66
Separado de matrimonio legal/religioso	100	0,78	61,43
Separado de unión libre	406	3,15	64,58
Soltero	4.566	35,42	100,00
<b>Total</b>	12.892	100,00	100,00



Si los datos del estado civil del municipio se comparan con los arrojados por el censo del 2002 a nivel nacional, se advertirán diferencias muy mínimas al respecto, en cada una de las categorías.

### Hogares dentro de las viviendas

En el cuadro No. 38 se ve que el 95 por ciento de las viviendas de Miches están formadas por un solo hogar, presentando un ligero contraste con lo que se observa a nivel nacional, donde dicho indicador es de 89 por ciento.

Miches. Cuadro No. 38. Hogares dentro de las viviendas		
Categorías	Casos	%
1	4.940	94.74
2	57	1.09
3	15	0.29
4	7	0.13
5	33	0.63
9	162	3.11
Total	5.214	100.00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

En lo que se refiere al tipo de hogar, según sus integrantes, se observa que en Miches predominan los nucleares (66%) y detrás de éstos siguen los extendidos (31%), siendo el porcentaje de los unipersonales de 16 por ciento. En relación con los datos nacionales se puede indicar que en todo el país es menor el porcentaje de hogares en las tres categorías indicadas, en una proporción de 57, 29 y 11 por ciento, respectivamente.

Cuadro No. 39. Miches, tipo de hogar, 2002			
Categorías	Casos	%	Acumulado %
Unipersonal	823	15,73	15,73
Nuclear	2667	50,97	66,70
Extendido	1607	30,71	97,42



Compuesto	134	2,56	99,98
Colectivo	1	0,02	100,00
<b>Total</b>	<b>5232</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

### **Población dentro de las viviendas**

El cuadro No. 40 muestra que un 16.5 por ciento de las viviendas se encuentra deshabitadas. De igual modo se observa que hay un 13 por ciento las viviendas ocupadas por una sola persona, un 11 por ciento por 2 personas y 12 por ciento por tres personas. Haciendo un resumen se puede concluir que más de la mitad de las viviendas de Miches (53%) están desocupada o habitadas por menos de cuatro personas. Este dato es ligeramente superior al de todo el país, pues la misma situación solo se da en el 50.2 por ciento de los hogares nacionales.

Continuando con el análisis del cuadro No. 40 se puede añadir que casi la totalidad de las viviendas del municipio están ocupadas por 10 o menos personas, lo que no se aparta de lo que ocurre en lo nacional.

<b>Miches. Cuadro No. 40. Población dentro de las viviendas, 2002</b>			
Categorías	Casos	%	Acumulado %
0	1.032	16.52	16.52
1	817	13.08	29.60
2	712	11.40	41.00
3	771	12.34	53.35
4	839	13.43	66.78
5	788	12.62	79.39
6	619	9.91	89.31
7	253	4.05	93.36
8	159	2.55	95.90
9	134	2.15	98.05
10	52	0.83	98.88
11	36	0.58	99.46
12	16	0.26	99.71



13	6	0.10	99.81
14	6	0.10	99.90
15	2	0.03	99.94
17	1	0.02	99.95
21	2	0.03	99.98
26	1	0.02	100.00
Total	6.246	100.00	100.00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

Realizando un análisis a nivel de secciones vemos en el cuadro No.41 que en El Jovero se encuentra la menor proporción de viviendas sin habitantes del municipio (15%), contra el 16 por ciento en Las Lisas y el 19 por ciento en El Morro. Del mismo modo se observa que el 39 por ciento de los hogares en El Jovero y El Morro se compone de 1 a 3 personas, mientras en Las Lisas este porcentaje se eleva casi al 42 por ciento.

<b>Cuadro No. 41. Miches. Población dentro de las viviendas por secciones, 2002</b>						
Categoría	El Jovero		El Morro		Las Lisas	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
0	254	14.96	240	19.11	94	15.82
1	248	14.61	186	14.81	78	13.13
2	190	11.19	171	13.61	82	13.80
3	221	13.02	129	10.27	87	14.65
4	207	12.19	150	11.94	81	13.64
5	221	13.02	130	10.35	76	12.79
6	173	10.19	124	9.87	54	9.09
7	95	5.59	43	3.42	13	2.19
8	41	2.41	32	2.55	16	2.69
9	20	1.18	21	1.67	6	1.01
10	11	0.65	15	1.19	3	0.51
11	9	0.53	8	0.64	1	0.17
12	4	0.24	2	0.16	1	0.17
13	2	0.12	4	0.32	1	0.17
14	1	0.06	1	0.08	1	0.17
21	1	0.06	-	-	-	-





Total	1,698	100.00	1,256	100.00	594	100.00
-------	-------	--------	-------	--------	-----	--------

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

## Hacinamiento

El número de personas residiendo dentro de una vivienda refleja el hacinamiento humano. A mayor número de habitantes dentro de una vivienda, las probabilidades de hacinamiento tenderán a ser mayores, en función del área que ocupa la edificación y la distribución interna de dicho espacio. En el caso del XVIII Censo Nacional de Población del 2002, se medió este indicador.

En todo el municipio de Miches el 70 por ciento de los hogares no presentaban hacinamiento, según puede comprobarse en el cuadro No. 42. El resto cae dentro de los hacinados, estando el 10 por ciento en condición de hacinamiento extremo. En comparación con el resto del país, en el municipio tiene un porcentaje de hacinamiento de cinco por ciento mayor.

**Cuadro No. 42. Miches, hogares con hacinamiento, 2002**

Categorías	Casos	%	Acumulado
			%
No hacinado	3,674	70.24	70.24
Hacinado	1,024	19.58	89.81
Hacinamiento extremo	533	10.19	100.00
<b>Total</b>	<b>5,231</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

### *Hacinamiento urbano*

En el cuadro No.43 se puede ver el hacinamiento en los barrios de la ciudad de Miches. Los datos indican que el 69 por ciento de los que residen en la ciudad viven en hogares no hacinados, mientras el 20 por ciento vive en hogares hacinados, contra el 11 por ciento que vive en hogares muy hacinados.



Los barrios que presentan menor proporción de hogares no hacinados son La Jabilla (48.4%), Los Mameyes (51.8%) y El Cementerio (58.2%); los que por el contrario presentan mayor porcentaje de hogares no hacinados son Pueblo Nuevo (90%), Barrio A (88%) y Pueblo Arriba (80%).

<b>Cuadro No. 43. Miches. Hacinamiento según barrios</b>										
<b>Barrios</b>	<b>Hogares no hacinados</b>		<b>Hacinado</b>		<b>Hacinamiento extremo</b>		<b>NSA</b>		<b>Total</b>	
MIRAMAR	105	61.05	41	23.84	26	15.1	-	-	172	100.0
LOS MAMEYES	72	51.80	28	20.14	39	28.1	-	-	139	100.0
PUEBLO ABAJO	163	72.77	41	18.30	20	8.9	-	-	224	100.0
CEMENTERIO	53	58.24	19	20.88	19	20.9	-	-	91	100.0
LA JABILLA	153	48.4	89	28.2	74	23.4			316	100.0
BORINQUEN	156	73.8	42	19.8	14	6.6	-	-	212	100.0
PUEBLO NUEVO	175	89.7	18	9.2	2	1.0	-	-	195	100.0
BARRIO A	137	87.3	15	9.5	5	3.2	1.		157	100.0
PUEBLO ARRIBA	215	79.9	44	16.4	10	3.7	-	-	269	100.0
LOS FRANCESES	327	66.9	116	23.7	46	9.4	-	-	489	100.0
Total	1,556	68.7	453	20.0	255	11.3	0.0		2,264	100.0

VIII Censo de Población y Vivienda 2002 - República Dominicana. Procesado con Redatam+SP Cepal/Celade 2002-2005

En el cuadro No. 44 se pueden comparar los niveles de hacinamiento urbano de todo el país con los de los diferentes barrios del municipio de Miches. En primer lugar se puede comprobar, que el índice de no hacinamiento en Miches es menor que en el resto del país, lo cual le asigna consistencia al dato que da cuentas del porcentaje de casas deshabitadas y de menos de cuatro miembros. Sin embargo, hay tres barrios, que son Pueblo Nuevo, Pueblo A y Arriba cuyos porcentajes de no hacinamiento está por encima del promedio nacional.

<b>Cuadro No. 44. País. Hacinamiento. Zona urbana</b>
---



Condición		
	Total	%
No hacinado	1,063,324	76.03
Hacinado	249,135	17.81
Hacinamiento extremo	86,155	6.16
Total	1,398,614	100.00

### *Hacinamiento Rural*

En el cuadro No. 45 se aprecia que el hacinamiento en la zona rural en Miches es ligeramente inferior al observado en la zona urbana. Como se puede observar, casi el 73 por ciento de los hogares de los campos no están hacinados. A ese propósito sería interesante estudiar el posible impacto que estaría provocando el desarrollo turístico en los campos de la parte este del municipio, cercanos a los polos turísticos que suben desde Bávaro Macao, en muchos de los cuales en nuestro recorrido por esa zona pudimos observar lugares con notable actividad comercial y casas con aspecto físico evidentemente mejorado.

<b>Cuadro No. 45. Miches. Hacinamiento zona rural</b>										
	No hacinado		Hacinado		Hacinamiento extremo		NSA		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
El Jovero										
EL PERRO	9	75.0	2	16.7	1	8.3			12	100.0
EL HATO	67	81.7	11	13.41	4	4.88			82	100.0
RIO ARRIBA	24	55.8	12	27.9	7	16.3			43	100.0
LAS CABIRMAS	26	60.5	13	30.2	4	9.30			43	100.0
LOS DOS RIOS	13	33.3	14	35.9	12	30.8			39	100.0
LOS GUAYACANES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL COLORAO	5	71.4	2	28.6	-	-	-	-	7	100.0
LA MINA	243	71.3	69	20.2	29	8.5	-	-	341	100.0
LOS ICACOS BLANCOS	25	96.1	1	3.9	-	-	-	-	26	100.0
LOS URABOS	88	65.7	26	19.4	20	14.9	-	-	134	100.0



EL GUARAGUAO	57	71.2	16	20.0	7	8.8	-	-	80	100.0
EL ORO	2	100.0	-	-	-	-	-	-	2	100.0
CUARON	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	3	100.0
CEDRO	367	77.6	86	18.2	20	4.2	-	-	473	100.0
EL JOVERO	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1	100.0
ALTAMIRA	19	73.1	4	15.4	3	11.5	-	-	26	100.0
LOS CUATRO CAMINOS	91	67.4	27	20.0	17	12.6	-	-	135	100.0
Subtotal Sección	1,039	71.8	284	19.6	124	8.6	-	-	1,447	
El Morro							-	-		
ARROYO RICO	49	79.0	9	14.5	4	6.4	-	-	62	100.0
LA CULEBRA	118	72.5	24	16.1	8	5.4	-	-	149	100.0
LA GINA	402	75.1	81	15.1	52	9.7	-	-	535	100.0
KILOMETRO 10	28	65.1	7	16.3	8	18.6	-	-	43	100.0
KILOMETRO 8	6	75.0	2	25.0	-	-	-	-	8	100.0
LAS TRES PALMAS	4	80.0	1	20.0	-	-	-	-	5	100.0
ARROYO SANTIAGO	23	54.8	13	31.9	6	14.3	-	-	42	100.0
LOS FRANCESES	1	20.0	2	40.0	2	40.0	-	-	5	100.0
MONTE CLARO	9	75.0	3	25.0	-	-	-	-	12	100.0
EL JOBO	5	100.0	-	-	-	-	-	-	5	100.0
KILOMETRO 6	19	76.0	4	16.0	2	8.0	-	-	25	100.0
KILOMETROS 11 12 Y 13	24	75.0	5	15.6	3	9.4			32	100.0
EL MORRO	5	50.0	3	30.0	2	20.0	-	-	10	100.0
LA MIREYA	2	66.7	1	33.3	-	-	-	-	3	100.0
LAS CUCHILLAS	-	-	2	100.0	-	-	-	-	2	100.0
KILOMETRO 14	21	47.7	13	29.6	10	29.7	-	-	44	100.0
LOS MAMEYES	8	47.1	6	35.3	3	17.6	-	-	17	100.0
KILOMETRO 7	3	50.0	1	16.7	2	33.3	-	-	6	100.0
KILOMETRO 1, 2, 3 Y 4	9	75.0	1	8.3	2	16.7	-	-	12	100.0
Subtotal sección	736	72.3	178	17.5	104	10.2			1,017	100.0
CUCHARETA	12	48.0	8	32.0	5	20.0	-	-	25	100.0
GUACO	5	100.0	-	-	-	-	-	-	5	100.0
LOS GUINEOS	35	56.5	19	30.6	8	12.9	-	-	62	100.0
LAS LISAS	56	76.7	9	12.3	8	11.0	-	-	73	100.0
SABANA DE NISIBON	226	69.9	69	21.4	28	8.7			323	100.0
LA LLOVEDERA	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	2	100.0



EL LORO	1	50.0	1	50.0	-	-	-	-	2	100.0
LA MAJAGUA	8	72.7	3	27.3	-	-	-	-	11	100.0
<b>Subtotal sección</b>	344	68.4	110	21.9	49	9.7			503	100.0
<b>Total todas las secciones</b>	2,159	72.7	572	19.3	257	8.6	-	-	2,967	100.0

VIII Censo de Población y Vivienda 2002 - República Dominicana. Procesado con Redatam+SP Cepal/Celade 2002-2005

Si se observa el cuadro No.46, que refleja el hacinamiento rural en todo el país se comprobará que en Miches se produce exactamente la misma situación que en lo nacional.

<b>Cuadro No. 46. País. Hacinamiento. Zona rural</b>		
Condición	Total	
	Absoluto	%
No hacinado	579,649	72.89
Hacinado	151,090	19.00
Hacinamiento extremo	64,495	8.11
Total	795,234	100.00

VIII Censo de Población y Vivienda 2002 - República Dominicana  
Procesado con Redatam+SP Cepal/Celade 2002-2005

En sentido general se puede asegurar, en función de los datos expuestos, que el problema del hacinamiento es ligeramente mayor en la ciudad que en el campo y que dentro de la misma ciudad, existen condiciones muy variantes de acuerdo con los barrios. Evidenciándose de ese modo la tendencia al empobrecimiento de los asentamientos urbanos sin servicios ni equipamientos, fenómeno éste que tendería a generalizarse si Miches se convirtiese en un polo turístico a gran escala y sin un plan de ordenamiento de su territorio.

### **Tipos de viviendas**

La mayor parte de las viviendas del municipio son casas independientes (90%), según se aprecia en el cuadro No. 47. Sobresaltan luego de éstas las viviendas compartidas con negocios (2.4%) y las viviendas en construcción (2.3%) y las cuarterías (2.2%). En lo nacional esto sólo varía algo, ya que a este nivel el 80 por ciento de las viviendas son casas independientes y mientras hay un 7 por ciento de apartamentos, en Miches vemos que este



tipo de vivienda constituye apenas el 0.37 por ciento. De igual modo, mientras en Miches hay un 2 por ciento de piezas en cuartería, este tipo de vivienda constituye el 6 por ciento a nivel nacional.

<b>Cuadro No.47. Miches. Tipos de viviendas</b>		
<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Casa independiente	5.629	90.12
Apartamento	23	0.37
Pieza en cuartería	140	2.24
Barracón	10	0.16
Local no destinado a habitación	69	1.10
Vivienda en construcción	146	2.34
Vivienda compartida con negocio	153	2.45
Otro vivienda particular	70	1.12
Hotel pensión o casa de huéspedes	2	0.03
Cuartel	1	0.02
Cárcel	1	0.02
Otra vivienda colectiva	2	0.03
Total	6.246	100.00

VIII Censo de Población y Vivienda 2002 - República Dominicana. Procesado con Redatam+SP Cepal/Celade 2002-2005

En el cuadro No. 47 aparece el dato de que en el municipio sólo había dos hoteles al momento del censo, lo que se distancia bastante de la realidad en el año 2005, según levantamiento realizado por el EQUIS-INTEC en el mes de septiembre, fecha en que fueron registrados 17 locales del ramo, entre hoteles y dormitorios.

En el cuadro No.48 se presentan las diferentes categorías de viviendas en la zona urbana. Entre los datos se destaca que disminuye ligeramente la proporción de las casas independientes (86%) y sube también muy poco la proporción de las viviendas compartidas con negocios (4%)

<b>Cuadro No.48. Miches. Tipos de viviendas, zona urbana</b>		
<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Casa independiente	2,326	86.21



Apartamento	10	0.37
Pieza en cuartería	83	3.08
Barracón	2	0.07
Local no destinado a habitación	48	1.78
Vivienda en construcción	90	3.34
Vivienda compartida con negocio	109	4.04
Otro vivienda particular	25	0.93
Hotel, pensión o casa de huéspedes	2	0.07
Cuartel	1	0.04
Cárcel	1	0.04
Otra vivienda colectiva	1	0.04
Total	2,698	100.00

VIII Censo de Población y Vivienda 2002 - República Dominicana. Procesado con Redatam+SP Cepal/Celade 2002-2005

### Cuartos en las viviendas

El 91 por ciento de las viviendas en el municipio tiene de uno a cuatro cuartos, los que incluyen sala, cocina, comedor, etc. A nivel nacional se observa cierta diferencia al respecto, ya que el 86 por ciento de las viviendas presenta las mismas características que en Miches, lo que anda indicando que en el municipio las viviendas tienden a poseer en una ligera proporción menos cuartos que el promedio nacional, un indicador más de la pobreza en que discurre la vida de la población de este municipio.

**Cuadro No.49. Miches. Número de cuartos por viviendas, 2002**

Categorías	Casos	%
1	417	8.01
2	1.734	33.29
3	1.582	30.38
4	1.024	19.66
5	269	5.17



6	100	1.92
7	39	0.75
8	15	0.29
9	17	0.33
10	4	0.08
11	1	0.02
12	4	0.08
20	2	0.04
Total	5.208	100.00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### Dormitorios dentro de las viviendas

El 73 por ciento de las casas tiene de uno a dos dormitorios y el 92 por ciento de uno a tres dormitorios, que es exactamente lo que también sucede a nivel nacional.

**Cuadro No. 50. Miches. Dormitorios dentro de las viviendas, 2002**

Categorías	Casos	%
1	1.683	32.32
2	2.118	40.67
3	1.015	19.49
4	281	5.40
5	50	0.96
6	17	0.33
7	13	0.25
8	7	0.13
9	11	0.21
10	2	0.04
12	3	0.06
13	1	0.02
18	3	0.06
20	1	0.02
25	3	0.06





Total	5.208	100.00
-------	-------	--------

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

## Servicios sanitarios

En el cuadro No. 51 puede comprobarse la situación de los servicios sanitarios a nivel municipal. La letrina aparece como el principal servicio sanitario (56%) y el inodoro en segundo lugar (27%), siendo muy importante el 17 por ciento de hogares sin servicios sanitarios. Si estos datos se contrastan con el resto del país se puede comprobar que Miches presenta una situación peor que el promedio nacional, cuyas estadísticas son 54 por ciento inodoro, 38 por ciento letrinas y 8 por ciento sin ningún tipo de servicio.

Cuadro No. 51. Miches. Servicios sanitarios prevalecientes, 2002			
Categorías	Casos	%	Acumulado %
Inodoro	1416	27,07	27,07
Letrina	2919	55,80	82,87
No tiene	896	17,13	100,00
<b>Total</b>	<b>5231</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

A nivel de secciones, el mayor deterioro en los servicios sanitarios se observa en Las Lisa, donde apenas el 9 por ciento de los hogares tienen inodoros y el 26 por ciento no posee ninguno. Sin embargo, El Morro no se queda tan atrás, ya que en esta sección sólo el 11 por ciento de los hogares cuenta con inodoros y el 26 por ciento carece de servicio sanitario. En comparación con los casos anteriores, en El Jovero se incrementa el porcentaje de inodoros al 16 por ciento; disminuyen los hogares sin servicio sanitario (17%) y los hogares con letrinas son ligeramente más altos (167%), explicándose esto en parte a los porcentajes más elevados de hogares con servicios sanitarios.

En cuanto a la ciudad de Miches se refiere se presentan bastante contraste con relación a la zona rural en la materia. El porcentaje de inodoro (45%) y letrina (44%) por hogar es prácticamente igual, mientras que los hogares sin ningún servicios con descienden al 11 por ciento.



En relación con el uso de los sanitarios cabe destacar que en el 18 por ciento de los casos son compartidos por más de una familia, proporción algo menor que el ámbito nacional donde se comparten los sanitarios en el 26 por ciento de los hogares.

## Agua

A través del cuadro No.52 vemos que el 80 por ciento de las viviendas del municipio se abastece de agua procedente del acueducto, del cual hemos hecho ya referencia. Sin embargo, no todas las viviendas obtienen el agua a través de tuberías interiores, pues sólo el 23 por ciento de los hogares cuenta con el servicio dentro de la vivienda. En cambio, en el 43 por ciento de los casos el agua del agua se toma en el patio de la casa y el 13 por ciento de las viviendas la obtienen en llave pública.

El 20 por ciento de las viviendas que se abastecen de otras fuentes que no es el acueducto, dependen esencialmente de ríos y arroyos (13%), otro porcentaje estimable (4%) la compra a camiones y el resto depende de la lluvia, pozo y otros recursos.

Miches supera ligeramente el promedio nacional de abastecimiento de agua por vía del acueducto, ya que en todo el país este porcentaje es de 79 por ciento. En lo que el municipio se aleja del promedio nacional es en la ubicación de la fuente, ya que a nivel nacional el 36 por ciento de los hogares toma el agua dentro de la vivienda. De igual forma, duplica el promedio nacional de abastecimiento a través del río (5%).

Cuadro No. 52. Miches. Abastecimiento de agua, 2002			
Categorías	Casos	%	Acumulado %
Del acueducto, dentro vivienda	1211	23,15	23,15
Del acueducto, en patio de la casa	2259	43,18	66,34
Del acueducto, llave pública	706	13,50	79,83
Manantial, río, arroyo	669	12,79	92,62



Pozo	28	0,54	93,16
Lluvia	101	1,93	95,09
Camión tanque	215	4,11	99,20
Otro	42	0,80	100,00
<b>Total</b>	<b>5231</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

En lo que respecta al abastecimiento de agua a nivel territorial la situación es la siguiente: En todo el municipio el área con mayor proporción de viviendas servida con agua del acueducto es la sección de Las Lisas (93%), seguida de la ciudad cabecera municipal (87%), el Jovero (75%) y El Morro (63%). Hay que indicar que pese a estos datos globales, en Las Lisas muy pocas viviendas tienen agua dentro de las viviendas (7%), pero la mayoría (71%) dispone del líquido en sus patios. En la ciudad de Miches apenas el 37 por ciento tienen agua dentro de la vivienda y 33 por ciento en el patio, mientras el 17 por ciento se abastece de llaves públicas. En El Morro y El Jovero es similar el porcentaje de viviendas con agua en su interior (13%) y difieren en cuanto que en El Morro es mucho más elevada la proporción de hogares que toma el agua de ríos y arroyos (33%), contra 20 por ciento en el Jovero.

### Paredes de las viviendas

El material que predomina en las paredes de las viviendas es la madera (52%), siendo significativo el uso de la palma. Las viviendas hechas de concreto son también muy abundantes y constituyen el 43 por ciento en todo el municipio. Estos datos indican claramente que existen muy pocas viviendas con paredes construidas con materiales poco resistentes.

**Cuadro No. 53. Miches. Material de las paredes de las viviendas**

Categorías	Casos	%
Bloque o concreto	2.269	43.52
Madera	1.662	31.88
Tabla de palma	1.042	19.98
Tejamanil	11	0.21
Yagua	58	1.11
Otro	172	3.30



Total	5.214	100.00
-------	-------	--------

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

El promedio nacional de viviendas construida de bloque o concreto (66%) es muy superior al de Miches y por el contrario las viviendas en todo el país hechas de madera (31%) son mucho más reducidas que en Miches. Asimismo es notable la alta proporción de viviendas hechas con madera de tablas de palma, si se toma en cuenta que este tipo de material solo predomina en un 6 por cientos de las viviendas.

### Piso de las viviendas

La mayoría de los pisos están contruidos con cemento (84%), siendo bajo el porcentaje de las viviendas con pisos de tierra u otros materiales.

**Cuadro No. 54. Miches. Material del piso de las viviendas**

Categorías	Casos	%
Granito. mármol o cerámica	99	1.90
Mosaico	360	6.90
Cemento	4.387	84.14
Tierra	351	6.73
Madera	13	0.25
Otro	4	0.08
Total	5.214	100.00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

A nivel nacional los pisos de cemento prevalecen en un 70 por ciento de las viviendas, mientras un 22 por ciento de éstas cuentan con materiales como mosaicos o granito, siendo esto una diferencia también notable con respecto al municipio.

### Techo de las viviendas

El techo de las viviendas está construido básicamente de zinc (83%) y en menor medida de concreto (13%).



**Cuadro No. 55. Miches. Material del techo de las viviendas**

Categorías	Casos	%
Concreto	686	13.16
Zinc	4.328	83.01
Asbesto cemento	111	2.13
Yagua	78	1.50
Cana	3	0.06
Otro	8	0.15
Total	5.214	100.00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

A nivel nacional sólo el 66 por ciento de las viviendas tiene techo de zinc, y un 31 lo tiene de concreto, lo que contrasta con Miches en ambos tipos de materiales.

### Acceso a las viviendas

Llegar a las viviendas del municipio de Miches a través de una calle o carretera asfaltada solo se puede hacer en el 24 por ciento de los casos, siendo lo más común (53%), que a éstas se acceda a través de vías no asfaltadas. En el 23 por ciento de los casos el acceso se logra a través de callejones o caminos, como evidencia el cuadro No. 56. Esa situación hace que sea prácticamente imposible un desarrollo de las condiciones para las actividades turísticas del municipio.

**Cuadro No. 56. Miches, vías de acceso a las viviendas del municipio.**

Categorías	Casos	%	Acumulado %
Calle-carretera asfaltada	1.521	24,35	24,35
Calle-carretera no asfaltada	3.290	52,67	77,03
Callejón-camino	1.413	22,62	99,65
Escalinata	14	0,22	99,87
Otro	8	0,13	100,00
<b>Total</b>	6.246	100,00	100,00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población



Comparadas con las estadísticas nacionales con las de Miches se nota que las vías de acceso a las viviendas en el plano municipal se encuentran en peores condiciones, ya que en todo el país el 39 por ciento de las viviendas tiene acceso por calle o carretera asfaltada, y el 31 por ciento por calle o carretera no asfaltada. Sin embargo, los callejones y caminos prevalecen más a nivel nacional (29%) que del municipio de Miches.

La sección con menor acceso a las viviendas por calles o carreteras asfaltadas es la del Morro (10%); en este aspecto Las Lisas el porcentaje es de 39 por ciento y en el Jovero de 37.46. En Las Lisas, en cambio existe mayor porcentaje (37%) de hogares a los que se accede por callejones o caminos, que en el Jovero (28%) y el Morro (26%).

### Fuentes de contaminación

El tema de la contaminación del medio ambiente en las proximidades de las viviendas fue cubierto ampliamente en VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, levantándose un amplio abanico de información, que sirven sobre todo para valorar la percepción que tiene la gente sobre la calidad del medio ambiente que le rodea en sus viviendas. La sección que sigue a continuación deja evidenciado cómo percibían los michenses y michensas su medio ambiente al momento de realizarse el censo del 2002.

#### *Agua estancadas*

Como puede apreciarse en el cuadro No. 57, solo en el 23 por ciento de los hogares expresaron tener problema de aguas estancadas, siendo este mayor que el expresado a nivel nacional, que fue solo del 16 por ciento.

Cuadro No. 57. Miches Viviendas con contaminación de aguas estancadas 2002				
Categorías	Casos	%	Acumulado %	
Si	1.229	23,57	23,57	
No	3.985	76,43	100,00	
<b>Total</b>	5.214	100,00	100,00	

Fuente: VIII Censo Nac. De Población



### *Basura*

En lo que al problema de la basura se refiere, solo en el 19 por ciento de los hogares dijeron padecerlo, lo que es exactamente lo mismo que ocurre a nivel nacional (19%).

Miches Viviendas con contaminación de basura, 2002			
Categorías	Casos	%	Acumulado %
Si	970	18,60	18,60
No	4244	81,40	100,00
<b>Total</b>	5214	100,00	100,00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### *Cañada*

Los problemas con cañadas son aun menores (15%), casi similar a lo que ocurre a nivel nacional (14%).

. Miches Viviendas con contaminación de cañada, 2002			
Categorías	Casos	%	Acumulado %
Si	803	15,40	15,40
No	4411	84,60	100,00
<b>Total</b>	5214	100,00	100,00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### *Desechos de fábricas*

Desechos de fábricas es un problema inexistente para la población de Miches, pues solo el 0.48 por ciento de los hogares dice tener problema de este tipo. A nivel nacional también hay poco inconveniente de este tipo, pues solo dice padecerlo el 1 por ciento de los hogares.

<b>Cuadro No. 58. Miches Viviendas con contaminación de desecho de fábricas, 2002</b>
---



<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acumulado %</b>
Si	25	0,48	0,48
No	5189	99,52	100,00
<b>Total</b>	5214	100,00	100,00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### *Humo*

El humo tampoco afecta a los hogares del municipio de Miches, ya que en el 0.68 por ciento de ellos dicen tener este problema, siendo también poco diferente a nivel nacional, con un 3 por ciento de los hogares afectados por el humo.

<b>Cuadro No. 59. Miches Viviendas con contaminación de humo, 2002</b>			
<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acumulado %</b>
Si	118	0,68	0,68
No	17142	99,32	100,00
<b>Total</b>	17260	100,00	100,00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### *Música Alta*

Tampoco la música alta es un problema ambiental que parezca molestar en Miches, donde solo el 12 por ciento de los hogares dijeron estar afectados por éste, siendo idéntico a lo que sucede a nivel nacional.

<b>Cuadro No. 60. Miches Viviendas con contaminación de música alta, 2002</b>			
<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acumulado %</b>
Si	626	12,01	12,01
No	4588	87,99	100,00
<b>Total</b>	5214	100,00	100,00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población





### *Ruido por planta*

Como puede verse en el cuadro No.61, tampoco en Miches los hogares no confrontan problemas con ruido de plantas (1%), casi igual que el resto del país (4%)

<b>Cuadro No. 61. Miches Viviendas con contaminación de ruido de plantas, 2002</b>			
<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acumulado %</b>
Si	200	1,16	1,16
No	17060	98,84	100,00
<b>Total</b>	<b>17260</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### *Ruido de vehículos*

A diferencia de los otros tipos de contaminación, los hogares del municipio son mucho más sensibles al problema del ruido de los vehículos, pues el 32 por ciento de los hogares expresó padecer esta molestia. Incluso, este tipo de contaminación es percibida en Miches en un grado ligeramente superior al nacional, que es de 30 por ciento en todos los hogares.

<b>Cuadro No. 62. Miches Viviendas con contaminación de ruido de vehículos, 2002</b>			
<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acumulado %</b>
Si	1664	31,91	31,91
No	3550	68,09	100,00
<b>Total</b>	<b>5214</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### *Ruido de fábrica*

Como cabe esperar, los ruidos de fábricas son prácticamente imperceptibles en los hogares del municipio (3%), (no hay prácticamente fábricas) algo casi idéntico a lo que ocurre en el plano nacional (4%).



**Cuadro No. 63. Miches Viviendas con contaminación de ruido de fábricas, 2002**

<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acumulado %</b>
Si	166	3,18	3,18
No	5048	96,82	100,00
<b>Total</b>	5214	100,00	100,00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### *Envasadora de gas*

Como queda expresado en el cuadro No.64, la contaminación por embasadora de gas es mínima en Miches (0.71%), tal como lo es a nivel nacional (1%).

**Cuadro No. 64. Miches Viviendas con contaminación envasadora de gas, 2002**

<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acumulado %</b>
Si	37	0,71	0,71
No	5177	99,29	100,00
<b>Total</b>	5214	100,00	100,00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### *Bomba de gasolina*

La contaminación por bomba de gasolina también se considera insignificante en los hogares de Miches (0.25%), como ocurre a nivel nacional (1%).

**Cuadro No. 65. Miches Viviendas con contaminación por bombas de gasolina, 2002**

<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acumulado %</b>
Si	13	0,25	0,25
No	5201	99,75	100,00



<b>Total</b>	5214	100,00	100,00
--------------	------	--------	--------

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

Como se ha visto, en materia de contaminación ambiental, en los hogares de Miches se percibe una situación bastante aceptable, muy parecida a lo que ocurre a nivel nacional. Se puede concluir, que salvo el problema del ruido de los vehículos, las demás fuentes de contaminación indagadas en el censo del 2002, no constituyen problema mayúsculo en el municipio.

### *Ninguna contaminación*

Solamente en el 32 por ciento de los hogares se admitió que no tienen ninguna fuente de contaminación en sus alrededores, dato que es muy parecido al promedio nacional (34%).

**Cuadro No. 66. Miches Viviendas sin ninguna contaminación, 2002**

<b>Categorías</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>	<b>Acumulado</b>
			<b>%</b>
Si	1.686	32,34	32,34
No	3.528	67,66	100,00
<b>Total</b>	5.214	100,00	100,00

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

### **Equipamiento de las viviendas**

En el cuadro No.67 aparece una lista de electrodomésticos y equipos que poseen las viviendas en Miches y a nivel nacional, lo que da una idea del nivel de confort que poseen los habitantes del municipio. Dicha lista revela en sentido general que los niveles de confort varían en unos casos en Miches, con respecto al resto del país. Así, en los hogares de Miches poseen más estufas (87%), que el promedio nacional (81%); del mismo modo en Miches los hogares tienen más lavadoras de ropa (65%), que el promedio nacional (54%) y hasta más plantas eléctricas (4%), que el promedio nacional.



Sin embargo, en indicadores que sí podrían estar más relacionados con mayores niveles de ingresos, la población del municipio tienen índices por debajo de la media nacional: en aires acondicionados, carros privados, Internet, cisternas o tinacos, computadoras y radios, teléfonos alámbricos y celulares y equipos de música.

<b>Cuadro No.67. Miches y todo el país. Equipamiento de las viviendas, 2002</b>				
Equipos	Miches		Todo el país	
	Total	%	Total	%
Aire acondicionado	76	3,36	122,834	5,60
Carro privado	170	7,51	332,896	15,17
Cisterna o tinaco	163	7,20	361,239	16,47
Computadora	54	2,39	119,609	5,45
Estufa	1.980	87,46	1,786,143	81,42
Internet	20	0,88	61,743	2,81
Inversor	25	1,10	107,988	4,92
Lavadora de ropa	1.477	65,24	1,181,587	53,86
Nevera	1.418	62,63	1,344,899	61,30
Planta eléctrica	90	3,98	59,211	2,70
Radio/Equipo de música	989	43,68	1,077,315	49,11
Teléfono o celular	624	27,56	749,223	34,15
Televisor	1.545	68,24	1,500,320	68,39

Fuente: VIII Censo Nac. De Población

## ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Miches es un municipio con una economía muy diversa. Su sector más dinámico es el agropecuario, pero también cuenta con un sector comercial importante. El turismo es



incipiente. La pesca también hace valiosos aportes a la actividad económica. Contribuye con la economía del municipio un importante flujo de remesas desde el exterior, que algunas personas, como el Ing. Porfirio Cedano, consideran tan esencial como el producto agropecuario local. Miches en cambio, carece por completo de un sector industrial desarrollado.

Miches se distingue en el país por ser un lugar de origen de viajes ilegales a la vecina isla de Puerto Rico. Resulta imposible cuantificar el volumen de esta actividad, tanto la frecuencia de los viajes, como el monto económico que ésta genera. Está claro que estos viajes son muy frecuentes y que involucran grandes sumas de dinero. Siendo esto así es indiscutible que se deban considerar la organización y realización de viajes ilegales a Puerto Rico como una de las principales actividades económicas que se realizan en el municipio, pese a su completa ilegalidad.

#### *Actividades agrícolas*

Las actividades agrícolas en Miches descansan en la producción de varios bienes importantes, como son el arroz, el cacao, el coco y algunos víveres, como el ñame, yautía y yuca, entre otros.

De acuerdo con técnicos del sector agropecuario<sup>22</sup> la agricultura que se practica en Miches es tradicional y obsoleta. Lo que se obtiene de esta actividad productiva son paliativos para la familia. En general la agricultura no permite que las personas que la practican hagan una acumulación de recursos económicos que les permita obtener una vida digna. Esta actividad económica lo que permite es la reproducción de un inagotable círculo vicioso de pobreza. Y si los propietarios de predios agrícolas subsisten escasamente, los trabajadores asalariados que participan en los procesos productivos que se generan alrededor de la agricultura michense, tienen todavía peores condiciones de existencia.

Desde el punto de vista social la producción arroceras es sin lugar a dudas la principal actividad agrícola de Miches, ya que ésta emplea más mano de obra y por tanto genera mayores oportunidades de trabajo. Y del conjunto de la producción es en el sector donde se pagan mejores salarios, dada la especialidad que requieren los trabajadores, para realizar

---

<sup>22</sup> Entrevista con Porfirio Cedano Herrera. 23 de diciembre 2005



determinadas tareas, como es la siembra, o el mureo, por ejemplo. Sin embargo, a nivel municipal esta actividad experimenta una crisis que se viene arrastrando desde hace alrededor de un lustro.

Son zonas arroceras el Distrito municipal de El Cedro, incluyendo el paraje La Mina y el Distrito Municipal La Gina. Se estima que la producción de arroz se realiza en una extensión que puede variar entre las 14 y 20 mil tareas de tierra. En los últimos años esta área ha variado bastante debido a un decaimiento de la siembra de la gramínea. Se estima que en La Gina, en la cosecha mayo-junio del 2005 sólo se sembraron unas 5,913 tareas<sup>23</sup>. De unos 300 parceleros sólo sembraron 25 de ellos. Para la cosecha diciembre – enero del 2005 -2006 se calcula que de los 300 arroceros solo podrán sembrar 52 de ellos. La situación productiva difiere en la colonia de El Cedro, especialmente en el sector denominado Cuarón, donde hay mayor número de productores y en donde se dan factores que hacen que la crisis arroceras sea más tenue, incluso que en La Mina, que está en las proximidades. En esta zona es más fácil tener acceso a maquinarias y equipos de labranza.

La crisis de la de la producción arroceras en Miches responde a múltiples factores. En el caso de La Gina, ésta se asocia con los problemas de la calidad de los suelos, que experimentan altos grados de salinidad. También existen graves problemas con los implementos y maquinarias que utilizan para la preparación del suelo, lo que se observa también en el sector de La Mina. Las variedades de semillas de arroz también constituyen obstáculos para la producción.

Las variedades que se tienen para la siembra no son las más idóneas para recomendar a los agricultores y que éstas les puedan dar buen resultado a los agricultores<sup>24</sup>. Otro problema importante que afecta por igual a la mayoría de los productores en todo el municipio son los cambios en la política crediticia del Banco Agrícola, que abandonó la práctica de prestar a las asociaciones, para prestar directamente a los productores.

El alza de los costos de producción también está presente, disminuyendo los beneficios de los productores, que solo les queda observar cómo los intermediarios son los que mayores utilidades obtienen con la producción del arroz. También existen problemas técnicos con el

---

<sup>23</sup> 9-11-05 Entrevista con integrantes Asociación Juan Pablo Duarte: Marisol Paca Mosquea, Daniel Johusma, Juan Carela Medina y Carlos Matías.

<sup>24</sup> Entrevista con Porfirio Cedano Herrera. 23 de diciembre 2005



suministro y la calidad de las semillas que se utilizan para la producción. Por lo general, en Miches se utiliza la variedad de arroz Prosequisa 4, la que arrastra una serie de limitaciones.

Como efecto inmediato del abandono de muchas tierras arroceras, los terrenos dedicados antes a este cultivo han pasado a ser utilizados básicamente en actividades ganaderas, utilizando la modalidad de arrendamiento, ya que los arroceros por lo general no disponen de animales para ellos mismos criarlos. Se trata de una producción ganadera marginal, que apenas produce ingresos muy mínimos para las pequeñas fincas. Así, no se trata de una alternativa económica para los productores que optan por ella.

De modo pues, que lo que fue en el pasado una de las principales fuentes de vida de los campesinos de una buena parte del municipio de Miches, se encamina se encuentran afectada por una crisis profunda, que como en el caso específico de La Gina amenaza con desaparecer, en caso de que no se tomen correctivos, como la mejora de los suelos y el apoyo de las instituciones estatales del agro, sobre todo el Instituto Agrario Dominicano (IAD), La Secretaría de Agricultura (SEA) y el Banco Agrícola.

Además de convertir sus parcelas en predios ganaderos, muchos de los antiguos arroceros se han visto forzados a desplazarse a otros sectores productivos como la pesca, siendo en este campo significativo, la de cangrejos.

### *Ganadería*

En el municipio de Miches existe una importante actividad ganadera de doble propósito; es decir, de carne y leche. El área cubierta por la crianza de ganado es de unas 80 a 100 mil tareas de tierra, lo que hace que dicha actividad ocupe la de mayor concentración de terreno en el municipio. Grandes áreas ganaderas de otros productores se encuentran localizadas en El Cedro Hicaco Blanco, alrededor del pueblo de Miches, La Gina y La Mina. Desde el punto de vista social la producción de ganado demanda muy poca mano de obra y se pagan jornales muy bajo.

### *Cacao y Coko*



La producción de cacao y coco ocupan junto con la ganadería, las mayores áreas de producción del municipio. Se estima que para la producción de cacao se utilizan unas 60 mil tareas y para el coco otras 70 mil. Las áreas más importantes de siembra del cacao se encuentran en Los Kilómetros, Arroyo Santiago, La Gina, La Cabirma y La Llanada. Un detalle de la producción de este rubro agrícola es que se obtiene orgánicamente. Los principales lugares de producción del coco se encuentran en El Cedro, La Mina de Oro y Guaco. En la producción de coco y cacao se utilizan muchos obreros en la recolección de la cosecha. Los salarios que se pagan son bajos.

#### *Viveres*

Las principales zonas productoras de viveres son Arroyo Santiago, El Cedro, La Mina de Oro y La Gina. Estos son cultivos de subsistencia, en los que se usa alguna mano de obra, nunca de forma intensiva. La principal mano de obra es la productora del propietario de la cosecha, su familia y sus hijos. Se trata de una actividad productiva tradicional, en la que no se utiliza la mecanización agrícola. La extensión que se explota son pequeñas, siendo muy pocos aquellos que explotan hasta cien tareas de tierra.

#### *Porcicultura*

En Miches no existen grandes fincas porcicultoras, sin embargo, en muchas casas tienen 5, 10 y 15 cerdos. El cerdo tiene una repercusión muy importante en la economía familiar. Cada cerdo sacrificado puede venderse en 4 ó 5 mil pesos, que es dinero constante para el propietario. Pero además éste aporta carne para la dieta familiar, lo cual es muy importante en materia de dieta.

#### *Pesca*

El municipio de Miches y el mar están íntimamente ligados por éste encontrarse situado en la costa. Así, en muchas de sus comunidades la pesca es una actividad económica de importancia. El Bajo de la Plata es el principal sitio de pesca de los michenses y michensas. Existen significativas concentraciones de pescadores alrededor de la Laguna Redonda y en Los Urabos, independientemente de otros puntos.

#### *Los mercados de Miches*





Miches produce una gran parte de sus bienes para el mercado municipal, pero también para el mercado nacional y lo que es más importante, exporta. Sus principales bienes de exportación son el cacao, la yautía y el coco.

Una característica del mercado en Miches es que en el municipio no existe un establecimiento comercial agropecuario, que concentre productores y comerciantes. El mercadeo se lleva a cabo a través de intermediarios, algunos de los cuales proceden de lugares como El Cibao, en el caso del arroz, aunque también para este cultivo existen comerciantes locales. Mucha de la leche que se produce en el municipio se comercializa para plantas procesadoras que existen en Hato Mayor.

### *Turismo*

El turismo en Miches es la gran esperanza de transformación económica. Esta expectativa se basa en los grandes recursos de playas que posee el municipio, la mayoría de los cuales aguardan ser explotados. De hecho existen pocas ofertas de habitación en la zona, la mayoría de las cuales pertenecen a establecimientos muy pequeños, que no cumplen con requisitos para soportar turismo internacional a gran escala. Existe un importante resort Costa Esmeralda, un lugar situado en la costa este del municipio.

### POBREZA

La pobreza es un problema que afecta a una gran parte de la población dominicana. Según el estudio más reciente efectuado por la Oficina Nacional de Planificación<sup>25</sup>, en el año 2002, el 41 por ciento de los hogares nacionales, se encontraba en condiciones de pobreza y el 8 por ciento en condiciones de extrema pobreza.<sup>26</sup> A pesar de la elevada proporción de pobreza, estos datos sugieren una mejoría importante en las condiciones de vida de la población del país, si se comparan con los resultados que arrojó el primero de estos

---

<sup>25</sup> Secretariado Técnico de la Presidencia. Oficina Nacional de Planificación. *Focalización de la Pobreza en la República Dominicana 2002*. Informe General. Santo Domingo, Abril del 2005.

<sup>26</sup> Este estudio se efectuó utilizando los datos del VIII Censo Nacional de Población y Vivienda del 2002 y otros datos procedentes de la Encuesta Demográfica y de Salud ENDESA-2002. El estudio parte de un modelo estadístico, con el que se miden dos índices esenciales: el de "calidad de vida" (ICV) y el de la pobreza. El ICV "resume, en una escala cuantitativa, el grado de pobreza de cada hogar..." La escala del ICV es del 0 al 100. De ese modo, a medida que un lugar aparezca con un ICV más próximo al 100, su calidad de vida es mayor, sucediendo lo contrario a medida que se aproxima al 0.



estudios, que fue publicado en el año de 1997; en ese estudio se había establecido un 56 por ciento de hogares pobres para todo el país.

En el caso particular de Miches, el estudio publicado en el año 2005 indica que el Índice de Calidad de Vida (ICV) del municipio era de 52.3 por ciento, manifestándose diferencias a nivel urbano, donde éste se eleva al 59, pero desciende abruptamente al 40.2 por ciento en la zona rural. En lo tocante a la pobreza, en todo el municipio el 55.6 por ciento de los hogares se encontraba en condiciones de pobreza y un 11 por ciento en condiciones de pobreza extrema, lo que implica un porcentaje global de pobreza de 66.5 por ciento.

Si se toma en cuenta que en el año 1993 el porcentaje de pobreza registrado en los hogares de Miches era de un 85%, el cambio que se produjo en el municipio en dicha materia fue altamente considerable. De los 225 municipios nacionales, Miches ocupaba la posición No. 144, en el orden de la pobreza municipal en todo el país. En el cuadro No. 68 aparecen los detalles de la pobreza en Miches en el 2002, según el citado estudio.

Cuadro No. 68. Miches datos de pobreza 2002, según zonas											
POBREZA EN GENERAL1						POBREZA EXTREMA					
Total		Urbana		Rural		Total		Urbana		Rural	
Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
2,904	55.6	1,015	44.9	1,889	63.7	572	10.9	186	8.2	386	13.0

Fuente: ONAPLAN. *Focalización de la Pobreza en la República Dominicana 2002*

El cuadro No.68 sugiere que los niveles de pobreza en Miches variaban considerablemente en la zona urbana y rural. En la primera el índice de pobreza general era de 45 por ciento, mientras en el campo se situaba en el 64 por ciento. Las diferencia con la pobreza extrema, en cambio no se manifestaban tan ampliamente. En el área urbana ésta fue calculada en 11 por ciento y en la rural en 13 por ciento.

#### *Pobreza urbana*

El Índice de Calidad de la Vida (ICV) en la ciudad de Miches varía en una escala que va del 52.3 por ciento en el barrio Los Mameyes, hasta el 67.7 por ciento en el barrio Pueblo A. Esto indica que el primero de estos dos barrios es donde se la calidad de vida de la población es peor en la ciudad y en el segundo es donde la población vive mejor.



En el cuadro No.69 se pueden apreciar los datos correspondientes al ICV, al índice de pobreza y a la cantidad de personas pobres por barrio.

<b>Cuadro No.69. Miches. ICV, hogares y personas pobres zona urbana, según barrios. 2002</b>									
Nombre del área geográfica	ICV Promedio	% Hogares pobres	% Hogares pobres	Hogares pobres	Hogares pobres	Total de hogares	Personas pobres	Personas pobres	Total de Personas
Miches	52.3	10.9	55.6	572	2904	5225	1994	11759	21154
ZONA URBANA	58.6	8.2	44.9	186	1015	2259	725	4452	9538
Miramar	55.5	9.9	59.3	17	102	172	69	461	755
Los Mameyes	52.3	18.0	66.9	25	93	139	99	397	631
Pueblo Abajo	60.9	3.6	33.6	8	75	223	23	337	973
Cementerio	56.1	11.0	49.5	10	45	91	48	179	414
La Jabilla	52.8	16.5	66.7	52	210	315	214	945	1496
Borinquen	60.2	3.8	43.6	8	92	211	14	392	887
Pueblo Nuevo	66.2	2.1	19.7	4	38	193	23	163	742
Barrio A	67.7	1.9	14.0	3	22	157	5	78	608
Pueblo Arriba	62.8	2.2	23.8	6	64	269	28	282	999
Los Franceses	55.9	10.8	56.0	53	274	489	202	1218	2033

Fuente: ONAPLAN. *Focalización de la Pobreza en la República Dominicana 2002*

En lo referente al ICV se puede apreciar que la mitad de los barrios de la ciudad tienen un ICV por debajo del 60 por ciento, mientras la otra mitad está entre el 60 y el 68 por ciento. Los barrios con menor calidad de vida son: Los Mameyes, La Javilla, Miramar, Los franceses y El Cementerio. Los que aparecían con mayor calidad de vida eran, por el contrario: Barrio A, Pueblo Nuevo, Pueblo Arriba, Pueblo Abajo y Borinquen.



Como es lógico, los barrios con mayor calidad de vida son los que presentan índice más bajo de hogares en extrema pobreza, como lo evidencia la segunda columna del cuadro citado. La misma columna indica asimismo, que los barrios con más alto porcentaje de hogares en extrema pobreza son Los Mameyes y la Jabilla.

En cuanto a las personas pobres se refiere, datos que se expresan en las dos columnas previas a la última, se ve que el 9 por ciento de los habitantes de la ciudad son extremadamente pobres, mientras que el 55 por ciento son pobres.

### *Pobreza rural*

Indicamos ya que la pobreza rural en Miches superaba con creces a la urbana en el 2002. En el cuadro No.70 se pueden apreciar los índices de este problema, tanto a nivel de secciones como de parajes.

<b>Cuadro No.70. Miches. ICV, hogares y personas pobres zona rural, según secciones y parajes. 2002</b>										
Tipo del Área geográfica	Nombre del área geográfica	ICV Promedio	% Hogares pobres I	% Hogares pobres	Hogares pobres I	Hogares pobres	Total de hogares	Personas pobres I	Personas pobres	Total de Personas
ZONA RURAL										
<b>SECCIÓN</b>	<b>EL JOVERO</b>	49.3	10.2	58.5	148	846	1446	495	3293	5746
Paraje	EL PERRO	49.5	.0	83.3	0	10	12	0	45	51
Paraje	EL HATO	45.3	14.6	75.6	12	62	82	39	226	281
Paraje	RIO ARRIBA	38.1	25.6	90.7	11	39	43	29	138	149
Paraje	LAS CABIRMAS	40.9	23.3	88.4	10	38	43	34	139	155
Paraje	LOS DOS RIOS	22.8	94.9	100.0	37	39	39	168	180	180



Paraje	EL COLORA O	35.1	28.6	100.0	2	7	7	5	25	25
Paraje	LA MINA	49.4	4.1	62.2	14	212	341	52	858	1312
Paraje	LOS ICACOS BLANCO S	51.1	15.4	42.3	4	11	26	11	35	109
Paraje	LOS URABOS	46.6	12.8	65.4	17	87	133	29	364	574
Paraje	EL GUARAG UAO	48.2	6.3	70.0	5	56	80	6	212	315
Paraje	EL ORO	29.4	100.0	100.0	2	2	2	12	12	12
Paraje	CUARON	30.0	66.7	100.0	2	3	3	6	11	11
Paraje	CEDRO	55.6	3.4	35.5	16	168	473	39	558	1902
Paraje	EL JOVERO	34.7	.0	100.0	0	1	1	0	1	1
Paraje	ALTAMIR A	48.9	3.8	65.4	1	17	26	2	81	114
Paraje	LOS CUATRO CAMINO S	47.6	11.1	69.6	15	94	135	63	408	555
<b>SECCI ÓN</b>	<b>EL MORRO</b>	44.1	20.0	71.5	203	727	1017	668	2770	3984
Paraje	ARROYO RICO	35.0	38.7	96.8	24	60	62	56	177	184
Paraje	LA CULEBR A	48.4	10.7	56.4	16	84	149	71	347	614
Paraje	LA GINA	48.8	9.0	60.4	48	323	535	137	1264	2167



Paraje	KILOMETRO 10	38.5	27.9	93.0	12	40	43	28	129	140
Paraje	KILOMETRO 8	39.3	25.0	100.0	2	8	8	3	21	21
Paraje	LAS TRES PALMAS	38.1	40.0	100.0	2	5	5	6	15	15
Paraje	ARROYO SANTIAGO	29.5	71.4	100.0	30	42	42	108	151	151
Paraje	LOS FRANCESES	42.2	20.0	60.0	1	3	5	6	15	19
Paraje	MONTE CLARO	32.5	50.0	100.0	6	12	12	21	48	48
Paraje	EL JOBO	27.9	100.0	100.0	5	5	5	9	9	9
Paraje	KILOMETRO 6	30.6	60.0	100.0	15	25	25	37	82	82
Paraje	KILOMETROS 11, 12 Y 13	37.2	21.9	96.9	7	31	32	30	117	122
Paraje	EL MORRO	33.3	40.0	90.0	4	9	10	28	42	44
Paraje	LA MIREYA	36.4	33.3	100.0	1	3	3	1	5	5
Paraje	LAS CUCHILLAS	19.1	100.0	100.0	2	2	2	12	12	12
Paraje	KILOMETRO 14	33.0	45.5	97.7	20	43	44	80	206	212
Paraje	LOS MAMEYES	38.5	29.4	100.0	5	17	17	17	66	66
Paraje	KILOMETRO 7	34.3	33.3	100.0	2	6	6	15	26	26
Paraje	KILOMETRO 1, 2, 3	44.7	8.3	75.0	1	9	12	3	38	47



	Y 4									
<b>SECCI ÓN</b>	<b>LAS LISAS</b>	48.5	7.0	62.8	35	316	503	106	1244	1886
Paraje	CUCHAR ETA	46.0	16.0	68.0	4	17	25	17	75	112
Paraje	GUACO	48.6	.0	60.0	0	3	5	0	8	13
Paraje	LOS GUINEOS	49.0	6.5	72.6	4	45	62	17	196	276
Paraje	LAS LISAS	47.7	8.2	71.2	6	52	73	11	198	264
Paraje	SABANA DE NISIBON	49.2	5.0	57.6	16	186	323	41	720	1170
Paraje	LA LLOVEDE RA	25.5	100.0	100.0	2	2	2	14	14	14
Paraje	EL LORO	39.7	.0	100.0	.0	2	2	0	8	8
Paraje	LA MAJAGU A	41.7	27.3	81.8	3	9	11	6	25	29

Fuente: ONAPLAN. *Focalización de la Pobreza en la República Dominicana 2002*

Del cuadro No.70 podemos extraer los siguientes resultados. Con relación al ICV el promedio en la zona rural del municipio es de 40.2 por ciento. La mitad de los parajes y secciones tienen un ICV por debajo del 40.3 por ciento. La desviación estándar es de 8.6 por ciento, dato que revela que el indicador en cuestión tiende a desviarse en cierta proporción, tomando en consideración la media de 40.2 por ciento.

Es importante señalar que los parajes con menor ICV, son en orden de menor a mayor los siguientes: Las Cuchillas, Los Dos Ríos, La Llovedera, El Jobo, El Oro y Arroyo Santiago, ninguno de los cuales supera el 30 por ciento de ICV, según se puede apreciar en el cuadro que analizamos. Por el contrario, El Cedro y los Icacos Blancos son los de mayor porcentaje de ICV, y los únicos que tienen dicho índice por encima del 50 por ciento. Los demás lugares tienen ICV por encima del rango del 30 al 39 o por encima del 40 por ciento hasta el 49 por ciento. Son mucho más numerosas las comunidades que caen dentro del último rango.



Cuadro No.70-A. Miches. ICV rural medidas centrales y de dispersión		
N	Válido	46
	Casos perdidos	0
Media		40.2130
Mediana		40.3000
Moda		38.10(a)
Desviación estándar		8.5650
Varianza		73.3585
Mínimo		19.10
Máximo		55.60
a Existe una moda múltiple. El valor menor es el que se muestra		

Fuente: ONAPLAN. *Focalización de la Pobreza en la República Dominicana 2002*

La pobreza extrema muestra un comportamiento muy variable en la zona rural de Miches. Existen algunos lugares donde no se registró este problema social, entre los que cabe citarse a El Perro, El Jovero, Guaco y El Loro. Por el contrario, vivían en extrema pobreza todos los habitantes de las siguientes comunidades: El Oro, El Jobo, Las Cuchillas y la Llovedera. En Dos Ríos, el 95 por ciento de sus habitantes vivía en extrema pobreza.

Bajo la pobreza general se encontraban viviendo la totalidad de los habitantes de 17 comunidades, incluidas las ya mencionadas en el párrafo anterior. Las comunidades cuya población vivía bajo la pobreza eran: El Colorao, Cuarón, El Jovero, Kilómetro 8, Las Tres Palmas, Arroyo Santiago, Monte Claro, Kilómetro 6, La Mireya, Los Mameyes y el Kilómetro 7.

Merece resaltar también, que existían otras siete comunidades con niveles de pobreza entre el 90 y el 98 por ciento, siendo éstas las siguientes, en orden de mayor a menor: Kilómetro 14, Kilómetros 11,12 y 13, Arroyo Rico, Kilómetro 10, Río Arriba, El Morro y Las Cabirmas.

## SALUD





## Infraestructura

En el municipio de Miches hay seis centros de atención de salud del Estado, que son los que aparecen en el siguiente cuadro:

<b>Cuadro No.71. Centros de salud estatales del municipio de Miches, 2004</b>			
<b>Centros</b>	<b>Tipo de Centro</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Nombre</b>
Miches	Hospital General	Miches	Hospital Municipal Miches
Los Franceses	Centro de Atención	Miches	
Sabana de	Centro de Atención	Las Lisas	
El Cedro	Centro de Atención	El Jovero	Cr. El Cedro.
La Mina	Centro de Atención	El Jovero	Cr. La Mina,
La Gina	Centro de Atención	El Morro	UNAP LA GINA

Fuente: Sigpas 3, SESPAS

Como se ve en el cuadro No.71 existe un hospital municipal y cinco centros de atención primaria. Como su nombre lo indica, estos últimos son centros donde apenas se prestan las primeras asistencia, debiendo ser referido al hospital municipal cualquier paciente con complicaciones de salud.

El personal de salud del Hospital Municipal de Miches está compuesto de la siguiente manera:

<b>Cuadro No.72. Miches Personal hospital Municipal de Miches, 2005</b>	
<b>Personal</b>	<b>No.</b>
Ginecología y obstetricia	3
Cirugía general	1
Epidemiología	1
Anestesiología	2
Medicina familiar	1
Dermatólogo	1
Odontólogos	2
Laboratoristas	2
Técnico Rayos X	1
Médicos generales	9
Técnico de epidemiología	1
Enfermeras	21

Fuente: Hospital de Miches, Entrevista agosto 2005



El Hospital Municipal de Miches cuenta con un total de 20 camas, con un porcentaje de ocupación de 36 por ciento, lo que indica que este recurso no es utilizado a plena capacidad por la población. Según el Análisis de Situación de Salud de República Dominicana 2003, en todo el país "...el porcentaje de ocupación de las camas hospitalarias del tiempo total disponible está entre un 21% y un 56%, mostrando esto que tales recursos están subutilizados."<sup>27</sup>

En el cuadro No.73 se puede apreciar un listado de los servicios prestado por el Hospital General Miches a la población durante los años 2003 y 2004, de acuerdo con cifras de la Secretaría de Estado de Salud Pública.

<b>Cuadro No. 73. Servicios brindados por el Hospital Municipal de Miches, años 2003- 2005.</b>			
<b>AÑOS</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b>CONSULTAS</b>	23,831	24,076	19,479
EXTERNA	19,682	21,151	18,232
EMERGENCIAS	4,149	2,925	1,247
<b>INGRESOS</b>	1,024	1,076	949
<b>EGRESOS</b>	1,006	1,052	944
ALTAS	1,006	1,052	944
DEFUNCIONES	0	0	0
<b>DIAS PACIENTES</b>	2,508	2,527	2,137
<b>CAMAS</b>	22	21	20
<b>PARTOS</b>	213	213	236
NORMALES	210	189	198
CESAREAS	3	24	38
<b>NACIMIENTOS</b>	213	213	236
VIVOS	211	208	231
MUERTOS	2	5	5
<b>GEMELAR</b>	0	0	-
<b>ABORTOS</b>	6	6	36

<sup>27</sup> Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social. Dirección General de Epidemiología -Digepe. Análisis de situación de salud de la República Dominicana. 2003



<b>B.P.N.</b>	4	0	17
<b>LABORATORIO</b>	4,700	5,414	4,375
<b>CIRUGIAS MAYOR</b>	7	19	84
<b>INFORMES RECIBIDOS</b>	92	100	-

Fuente: SESPAS. Anuario estadístico de Salud. 2003-2004 y Hospital Municipal de Miches, Informe 2005

Comparando las cifras de los tres años se aprecia una variación poco significativa en algunos de los servicios, como son los casos de los ingresos, los egresos, los días pacientes, nacimientos y abortos. Otros, en cambio, presentan variaciones importantes, como las consultas externas, que fueron más en el 2004, que en el 2003 y 2005, pero las emergencias atendidas fueron mayores en el 2003 que en el 2004 y el 2005.

En el 2005 se atendieron más partos normales que en el 2003 y el 2004, empero, las cesáreas en el 2004 y el 2005 crecieron considerablemente en comparación con el 2003. Cambio parecido se observa en los exámenes de laboratorio en el 2004. En cuanto a las cirugías mayores, las diferencias del año 2005 con respecto a los años precedentes es considerable.

## Salud y población

Las principales enfermedades que se registran en el municipio son las denominadas Infecciones Respiratorias Agudas (IRA)<sup>28</sup> y las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA). Las causas que generan estos padecimientos se asocian con la baja calidad del servicio de agua potable, ya que la ciudad de Miches posee un viejo acueducto, desprovisto de planta de tratamiento del agua que se le sirve a la comunidad. Por otro lado, muchas de las calles de la ciudad no cuentan con una capa asfáltica, razón por la cual se producen grandes polvaredas al paso de los vehículos que transitan por las vías públicas.

En el cuadro No.74 aparecen las diez principales causas de hospitalización en el Hospital Municipal de Miches durante los años 2004 y 2005

---

<sup>28</sup> Según el análisis de la situación de salud de la República Dominicana 2003: "Las infecciones respiratorias agudas constituyen la principal causa de consulta ambulatoria y están entre las primeras 5 causas de muertes registradas en 1999 y 2000. Cada año se notifican entre 6000 y 10000 casos por semana. La ENDESA 2002 reporta que las enfermedades respiratorias (gripe o influenza, bronquitis, neumonía, laringitis, faringitis y sinusitis) representaban el 80% de la morbilidad sentida por la población en el último mes. En ENDESA-96 estas representaban el 65%." Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social. Dirección General de Epidemiología -Digepi. Análisis de situación de salud de la República Dominicana. 2003



<b>Cuadro No.74. Miches principales causas de hospitalización Hospital Municipal de Miches, años 2004, 2005.</b>		
Embarazo	144	198
Intoxicación alimentaria	122	166
EDA	94	110
IRA	33	64
Cirugía	30	57
Deshidratación	64	44
HTA	25	19
Infección Vías Urinarias	30	19
Fiebre Tifoidea	17	15
Alergia	0	4
Asma Bronquial	31	0
Otros	0	4
Total	590	700

Fuente: Hospital Municipal de Miches.

El cuadro No.75 indica que en los dos años señalados se produjeron 590 y 700 hospitalizaciones respectivamente. En este lapso de tiempo los embarazos y las intoxicaciones alimentarias,<sup>29</sup> que se debe fundamentalmente a la ciguatera, una enfermedad que provoca el consumo de algunos pescados, fueron las dos principales causas de internamiento. Estas fueron seguidas por las EDAS<sup>30</sup>, la deshidratación y las IRA<sup>31</sup>.

El cuadro No.76 indica cuáles fueron las principales causas de consultas de emergencia en el Hospital Municipal en los años 2004 y 2005. En el caso del último año se indica la tasa de las consultas por cada mil habitantes.

<b>Cuadro No. 76. Miches principales causas consultas de emergencia Hospital Municipal de Miches, años 2004, 2005.</b>		
<b>Causas</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>

<sup>29</sup> Según el Análisis de la Situación de Salud 2003, ya citado: "Desde el 1995 hasta el año 2002 se han notificado 267 brotes de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA). Se ha iniciado investigación en el 55% de los casos. El alimento que ha estado más involucrado es el pescado en el 61% del total de brotes notificados."

<sup>30</sup> Estas incluyen diarreas, gastroenteritis, desinteria y deshidratación.

<sup>31</sup> Estas incluyen procesos gripales, bronquitis, neumonía, influenza y amigdalitis.



	No. de casos	No. de casos	Tasa/mil habitantes
IRA	1,554	1,448	64
EDA	407	349	15
Intoxicación alimentaria	168	503	22
Heridas	988	821	36
HTA	278	304	13
Crisis histérica	76	-	
Intoxicación alcohólica	97	-	
Traumas	391	357	16
Alergias	230	244	11
Crisis de	256	-	-
Dolor abdominal	-	176	8
Dermatología	-	137	6
Cefalea	-	233	10
Todas las demás causas	-	67	-
Total	4,445	4,639	206

Fuente: Hospital Municipal de Miches.

En ambos años las Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) superan con creces a cualquier causa de consultas. A éstas les siguen las heridas, las intoxicaciones alimentarias y las EDAS.

En el cuadro No.77 aparecen las 10 primeras causas de morbilidad en la población general atendidas en el Hospital Municipal de Miches en el 2005 y la tasa por cada mil habitantes.

<b>Cuadro No. 77. Miches 10 primeras causas de morbilidad, población general, Hospital Municipal de Miches, años 2005.</b>		
Causas de morbilidad	No. de casos	Tasa/mil habitantes
IRA	1,129	50
Dermatosis	516	23
Ginecología	469	21
Embarazo	371	16
HTA	336	15
Cirugía	308	11



Parasitosis	248	11
EDA	185	8
Salmonelosis	106	5
Diabetes	47	2
Otro	78	3
Total	3,393	-

Fuente: Hospital Municipal de Miches.

En el siguiente cuadro, el No. 78, aparecen las diez primeras causas de morbilidad en la población menor de 1 año.

<b>Cuadro No. 78. Miches 10 primeras causas de morbilidad, población menor de 1 año, Hospital Municipal de Miches, años 2005.</b>		
<b>Enfermedades</b>	<b>No. de casos</b>	<b>Tasa/mil habitantes</b>
IRA	135	248
EDA	39	71
Dermatosis	38	70
Conjuntivitis	10	18
Piodermitis	9	16
Parasitosis	8	15
Alergia	7	13
Moniliasis oral	5	9
Otitis	4	7
Vaginitis	1	2
Otras	11	20
Total	267	-

Fuente: Hospital Municipal de Miches.

En el siguiente cuadro, el No. 79, aparecen las diez primeras causas de morbilidad en la población de 1 a 4 años.

<b>Cuadro No.79. Miches 10 primeras causas de morbilidad, población menor de 1 año, Hospital Municipal de Miches, años 2005.</b>		
<b>Primeras causas de morbilidad</b>	<b>No. de casos</b>	<b>Tasa/mil habitantes</b>



IRA	265	131
Dermatosis	95	47
EDA	61	30
Moniliasis oral	56	28
Parasitosis	41	20
Otitis	20	10
Conjuntivitis	6	3
<b>Paroviditis</b>	6	3
Anemia	6	3
Alergia	5	2
Otras	11	5
Total	572	284

Como puede apreciarse en los tres últimos cuadros expuestos, las IRA aparecen como la principal causa de morbilidad para toda la población del municipio, independientemente del grupo de edad.

### *Desnutrición*

No contamos con datos concretos sobre el problema de la desnutrición en el municipio de Miches. Basta señalar, sin embargo, que este es un problema relevante en el país, sobre todo la llamada desnutrición moderada, que afecta a una franja cercana al 10 por ciento de la población de niñas y niños. Un "...censo nacional de talla y peso de escolares dominicanos del primer nivel de básica, con edades entre 6 y 9 años, realizado en el 2002, reporta un déficit de talla/edad (<2DS) de 8% a nivel nacional, siendo significativamente menor al 19% reportado por el censo nacional de talla efectuado en 1993."<sup>32</sup>

Este censo, cuyos resultados aparecen publicados a nivel provincial, señala, que en la provincia El Seibo, donde se encuentra Miches, el 7.3 por ciento de los niños que fueron evaluados estaban desnutridos, quedando así la provincia ligeramente por debajo del promedio nacional y por debajo de la mitad de las provincias del país. Esto da una idea aproximada de la situación nutricional en el municipio.

---

<sup>32</sup> Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social, op. Cit.



## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

Miches es un pequeño municipio, cuyo territorio se encuentra en un franco proceso de transformación, debido a la segregación en distrito municipales. Entre otras implicaciones que pudiera tener el reordenamiento del territorio municipal para la implementación de proyectos de desarrollo en la zona, está sin dudas, la de necesidad de tener que negociar con una burocracia municipal más numerosa y compleja.

La geografía de Miches es su principal atractivo a fin de llevar implementar importantes proyectos de desarrollo que se pudieran asociar con las actividades turísticas. Sobre todo por los contrastes naturales que ofrece el municipio: extensas y agradables playas en la parte costera, que además pueden ser admiradas desde alturas de la cordillera Oriental, inferiores a los 600 metros y que cuentan con miradores cautivantes, que ofrecen incomparables escenarios marinos. Pero además, les dan la oportunidad a los visitantes de cambiar con asombrosa rapidez, de las cálidas temperaturas de las playas a otras más benignas que se registran en las montañas cercanas.

Otro de los atractivos que ofrece Miches es que se puede conectar rápidamente con otros importantes centros turísticos localizado en sus proximidades, como son los diferentes complejos turísticos de las provincias La Altagracia, Samaná, La Romana y San Pedro de Macorís. Pero aún más, en la cercanía de Miches existen numerosas atracciones naturales, entre ellas diferentes áreas protegidas, en las cuales se puede disfrutar de una gama variada de atracciones, incluyendo el espectáculo que brindan cada año las ballenas jorobadas, que llegan a las proximidades de las playas de Miches, en los meses de enero a marzo.

Miches es un lugar con una dilatada historia y su población ha evolucionado lenta pero sostenidamente, a lo largo de los años, dejando evidenciado que es un territorio francamente atractivo para habitarse, pese a que la mayor parte de su historia permaneció aislado por razones de tipo geográfico.

En términos relativos Miches es un municipio que presenta muchas similitudes con lo que sería el resto del país, sin que por ello no tenga sus propias especificidades. Posee una





población esencialmente joven, la que unida a los factores anteriores le dan al municipio suficiente potencial para lanzarse en pos del diseño de un modelo de desarrollo sustentable, que contribuya a transformar las condiciones materiales de existencia de sus habitantes.

Cualquier modelo de desarrollo a implementarse en el municipio de Miches deberá encarar una serie de problemas que aquejan a esta comunidad, que son de naturaleza educativa, laboral, pobreza y salud. Se trata de problemas típicos de sociedades subdesarrolladas como la dominicana, que a escala nacional parecerían difíciles de resolver, como lo evidencia la realidad, pero que reducidos al nivel municipal de Miches, permiten posibilidad de explorar la efectividad de proyectos de desarrollo local, que a la postre podrían servir de modelos a mayor escala.



## ANEXOS

La siguiente relación de la existencia de organizaciones comunitarias, eclesiales, de la propiedad de la tierra y de las actividades económica da y del la relativamente alto nivel de asociacionismo en la República Dominicana, lo cual constituye una gran oportunidad para que los ayuntamientos municipales puedan relacionarse con sus comunidades a los fines de impulsar el desarrollo local.

### Organizaciones Sociales y Comunitaria 3/10/05

Nombre de la Organización	Nombre Principal Dirigente	No.	Comunidad	Año Fundación	Esta Incorporada	Teléfono
Junta de Vecinos El Nuevo Milenio	Francisco Rondón	38	KM 12 C/ Miches Seibo	2000	no	809-323-3586
Federación de instituciones Michense	Andris Garrido	30 grupos	Miches	1997	En proceso	809-553-5345
Junta de Vecinos Boca del Río	Elsa de la Cruz Paes	25	Miches	1997	no	809-553-9536
Fundación Progreso y Desarrollo	Luís Melo	18	Miches	1999	si	809-930-8111
Asociación Pescadores Laguna de Limón	Ramón de la Cruz Dirigente	30	Paraje los Guineos	1987	no	809-939-8406
Asociación de Parceleros Los Guineos	Rafael Rosario Santos	9	Paraje los Guineos	1980	no	809-939-8406
Club de Ama de Casa Rosa y Esperanza	Ana Silvia Morales	23	La Gina	1977	no	809-630-4516
Club de Ama de Casa Amante del Progreso	Andrea Sepin	22	La Gina	1987	no	809-926-2992
Junta de Vecinos Juvencio Ortiz	Gregorio Binet Sosa	55	La Gina	1998	no	809-204-1933
Asociación de Parceleros Juan Pablo Duarte	Antonio Castillo	55	La Gina	1981	si	
Asociación de Parceleros 26 de Enero	Domingo Simón	30	Arroyo Rico	1973	no	809-321-0400
Junta de Vecinos Fe y Esperanza	Miguel Arcadio Díaz	23	Arroyo Rico	1990	no	809-321-1613
Asociación 27 de Febrero	Máximo Díaz	27	Arroyo Rico	1979	no	
Junta de Vecinos Nuevo Renacer	José García	33	Arroyo Rico	2002	no	809-321-0403
Cooperativa Mutualista los Muertos	Ramón de la Cruz	1100	Sabana Nisibon	1960	si	809-639-4764
Junta de Vecinos Ubaldo Guzmán	Pedro Veloz Jiménez	30	Sabana de Nisibon	1999	no	
Asociación de Parceleros la Nueva Esperanza	Alfredo Martínez	65	Sabana de Nisibon	1981	no	809-282-8898



Junta de Vecinos Manuel Linares	Ramón Reynoso	25	La Lisa	2000	no	809-342-5099
Junta de Vecinos Progreso y Libertad	Benita Pache	25	El Cedro	2003	no	809-631-2050
Asociación de Ganadero 21 de Enero	Cesar Cruz	20	El Cedro	1981	no	809-326-9066
Asociación de Parceleros la Altagracia	Silvio Santana	21	El Cedro	1980	no	809-326-8882
Asociación Comunitaria Hacia el Futuro	Francisco Antonio Pérez	80	El Cedro	2004	no	809-322-2146

Nota: Este inventario fue revisado y actualizado para fines de este informe no tomando en cuenta para su actualización las comunidades del cendro, Sabana de Nisibon, Los Guineos, La Liza por estas incomunicada (falta de puentes y grandes lluvias)

Integrantes Consejo de Desarrollo		
Nombre	Cargo	Organización
Federico Bencosme	Presidente	Ayudante Civil
Ramón Antonio Araujo	1er Vice-Presidente	Cura Párroco
Andri Garrido	2da Vice-Presidente	Federación Instituciones Michense
Ramón Peralta	3er Vice-Presidente	Regidor
Ana Silvia Morales	4ta Vice-Presidente	Asoc. de Club Ama de Casa
Maria Isabel Rua	Secretaria	Sociedad Padre y Amigo de la Esc.
Víctor Minaya	2do Secretario	Sector Agropecuario
Julián Rojas	Miembro	Ayudante Civil
Ramón García	Miembro	Sindico de Miches
Augusto Cesar Páez	Miembro	Presidente del Ayuntamiento
Julio de la Cruz	Miembro	Presidente de la Junta de vecinos
Pedro Peralta	Miembro	Periodista
Héctor J. Manzano	Miembro	Confraternidad de Pastores
Miguel Peralta	Miembro	Director Hospital Publico
Víctor de la Rosa	Miembro	Sub-Gerente IAD
Porfirio Sedano	Miembro	Secretaria de Agricultura
Alejandro Martinez	Miembro	Director Distrito Escolar
Marciano Segundo Peña	Miembro	Sector Choferismo
Juan Antonio Duarte	Miembro	Comerciante
Justino Pérez Romero	Miembro	Empresario
Carmelo Cueto	Miembro	Sector Pesquero
Papin Rodríguez	Miembro	Sector Ganadero
José Luís Torre	Miembro	Sector Agropecuario
Willians Santana	Miembro	Defensa Civil
Jaime Mota	Miembro	Fiscalizador
Servido Candelario	Miembro	Encargado Cultural
Julio Cesar Guzmán	Miembro	Salud Bucal



Nota: La realidad es que esta nomina de personas dada ligeras excepciones es una asamblea del PLD donde faltan muchísimas personas representativas de la comunidad y donde no se tomo en cuenta al resto de las comunidades que componen el municipio.

**Provincia: Seibo Municipio: Miches Fecha: 30/9/05**  
**LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN SOBRE HOTELES**

Nombre del Hotel o D	Nombre del Propietario	Numero de Camas	Teléfono o dirección	Categoría
Hotel la Loma	Beat Battig	8	809-553-5562	1
Hotel Bahía del Este	Virgilio Leonardo	18	809-553-5834	2
Hotel Río Mat	Marcela Muñoz	11	809-553-5760	2
Hotel Orfelina	Orfelina Paes	10	809-553-5233	3
Hotel D' Read	Willians Mazara	11	809-553-5331	2
Hotel Yeimy	Elsa de la Cruz	18	809-553-5660	3
Hotel Mi Ducha Secreta	Digna Puente	12	809-553-5627	2
Hotel Punta de Mangle	Juan Leonel Guerrero	4	809-553-9546	3
Hotel Costa Brava	Bla Rodríguez	10	Carretera Miches Sabana	3
Hotel el Túnel	Amariles Tejada	10	Carretera Miches Sabana	3
Hotel Coco Loco	Beat Battig	10	809-553-5562	2
Hotel Milagrito	Macobina Rodríguez	10	C/ Dionisio de la Cruz No.12	2
Dormitorio Mi Confianza	Lorenza Encarnación	9	809-553-50-12	2
Dormitorio El Cordabel	Maria Domínguez	12	809-795-8595	4
Dormitorio Brisa del Río	José Silvestre Mato	10	C/ Sánchez Esq. Altagracia No. 34	3
Dormitorio La Seguridad	Héctor Hernández	8	C/ 16 de Agosto No.3	4
Dormitorio Casilda	Casilda de la Cruz	8	809-553-5377	3

Nota: En este listado no tomamos en cuenta algunas casas de familia que alquilan dos y tres habitaciones cuando hay sobre abundancia de visitantes o muchos viajeros (en yola) que son muy frecuentes.

**ASOCIACIONES**  
**DE PADRES, MADRES Y AMIGO DE LA ESCUELA**  
**Fecha: 6/10/05**



Nombre de la Institución	Comunidad o Paraje	Nombre del Principal Directivo	Numero de Miembro Directivo	Numero de Mujeres Directiva	Numero de Hombre Directivo
APMAE La Gina	La Gina	Lorenzo Rodríguez	9	4	5
APMAE Los Cuatro Caminos	Los Cuatro Caminos	Simón Lora	9	4	5
APMAE Las Pocilgas	Paraje Dos Ríos	Rosa Leonardo	7	5	2
APMAE Los Guineos	Los Guineos	Marcelina Calderón	8	6	2
APMAE Eugenio Maria de Hosto.	Miches	Porfirio Javier Domínguez	8	6	2
APMAE Kilómetro 10	Miches Seibo	Francisco Frías	8	6	2
APMAE Los Urabo	Los Urabo	Ilario Reyes	11	8	3
APMAE El Jovero	El Jovero	Dilexis de los Santo	9	7	2
APMAE Arroyo Santiago	Arroyo Santiago	Gregorio Santana	7	3	4
APMAE Río Arriba	Río Arriba	Juana Contreras de la Rosa	8	7	1
APMAE Lolingo Natera	Miches	Noris Herrera	7	6	1
APMAE Padre Daniel Básico	Miches	Gregorio Aquino	11	7	4
APMAE La Lisas	Las Lisas	Catalina Linares	9	8	1
APMAE Los franceses	Miches	Fautina Peguero	9	8	1
APMAE Km 14	KM 13 Miches Seibo	Alejandro Paredes	9	4	5
APMAE Guaco	Guaco	Diógenes de los Santos	9	6	3
APMAE Los Mameyes	Los Mameyes	Vicente Cedeño	9	6	3
APMAE Las Cabirmas	Las Cabirmas	Tomas Mota	9	7	2
APMAE Lucas Guibbes	Miches	Isabel Rua	9	5	5
APMAE Hicaco Blanco	Hicaco Blanco	Agustín Germán Jiménez	11	6	5
APMAE San Humberto	Monte Claro	Adriano Rojas	7	4	3
APMAE Liceo Padre Daniel	Miches	Leonora Bonilla	11	6	5
APMAE El Colorado	Sabanita	Pablo Redman	9	4	5
APMAE Arroyo Rico	Arroyo Rico	Apolinar Peña	9	5	4
APMAE La Javilla	La Javilla	Vicente Sosa	9	3	6
APMAE La Mina	La Mina	Ramón Fría Concepción	11	6	5
APMAE El Cedro	El Cedro	Alejandro Metivier	11	7	4
APMAE La Culebra	La Culebra	Luís Antonio Valera	10	4	6
APMAE La Majagua	Sabana de Nisibon	Guillermo Ciprian	11	7	4

Nota: Que generalmente las APMAE se reúnen uno vez al año (o cada dos años) para las elecciones de directivos o cuando hay conflictos o problemas que resolver de lo Contrario todo el trabajo recae sobre los directivos elegidos que mayoritariamente son mujeres sus directivos

## ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES 6/10/05

Nombre del	Nombre del	Empleado	Teléfono	Dirección	Tamaño	Comunidad
------------	------------	----------	----------	-----------	--------	-----------



<b>Negocio</b>	<b>Propietario</b>	<b>#</b>				
Colmado Rosado	Ramón Peralta		809-553-5065	Dionisio De la Cruz No.90	Mediano	Miches
Colmado Papo	Martín Rodríguez			Rosa Julia De León No.41	Pequeño	Miches
Colmado Fantasía Jonathan	Seneida Rodríguez			Rosa Julia De León No.34	Mediano	Miches
Colmado Maldonado	Eligio Maldonado	1	809-553-5382	Galván Polanco No.7	Grande	Miches
Colmado Carolina	Primitiva Vargas		809-510-5477	Anacaona No.13	Mediano	Miches
Colmado Los Primos	Benjamín Mercedes		809-553-8278	Rosa julia De León No.49	Mediano	Miches
Colmado La Repuesta	Eddy Peralta			13 Junio No.12	Mediano	Miches
Colmado Los 3 Hermanos	Andrés Batista		809-553-5760	Libertad No.7	Mediano	Miches
Colmado Franguin	Irice Pimentel			Gastón F. Deline No.34	Pequeño	Miches
Almacenes Peralta	Isidro Peralta Fernández	3	809-553-5226	Gastón f. Deline No.53	Grande	Miches
Colmado Sopla	Jose Castro			Gastón F. Deline No.65	Mediano	Miches
Colmado Álvarez	Miguel Álvarez		809-553-5765	San Antonio No.51	Mediano	Miches
Súper Mercado El Rosado	Efrain Reyes	5	809-553-5998	Gaston F. Deline	Grande	Miches
Colmado Reyes	Domingo Reyes	1		Mella No.126	Mediano	Miches
Colmado Saro	Saro Fernández	1		Mella No.182	Pequeño	Miches
Colmado El Asfalto	Adolfo Mercedes	1		Pras Yonsora No.8	Mediano	Miches
Colmado Yazitza	Elpidio Almonte	1		C/ Primera	Mediano	La Gina
Colmado Sánchez	Ramón Alberto Sánchez			C/ Libertad No.6	Mediano	La Gina
Colmado Joel	Sirilo Thomas			C/ Ramón Emilio Santos No.8	Pequeño	La Gina
Colmando Antony	Alberto Sanchez			C/ Primera No.6	Pequeño	La Gina
Colmado Segundo	Segundo Sanchez	2		C/ Primera No.50	Grande	La Mina de Oro
Colmado Manny	Fello Rodríguez	1		C/ Juan Ramírez No.11	Mediano	Miches



Casa Águeda Maria	Lidia Chireno	2		C/ Juan Sánchez Ramírez No.29	Grande	Miches
Asoc. de Comerciantes	Javier Chireno	3	809-553-5731	C/ Juan Sánchez Ramírez No.31	Grande	Miches
Colmado los Primos	Samuel Linares	2		C/ Juan Sánchez Ramírez No.18	Mediano	Miches
Súper Colmado Dulce	José Mauricio	3	809-553-5997	C/ Juan Sánchez Ramírez No. 91	Grande	Miches
Almacenes los Muchachos	David Alcántara	2	809-553-5744	C/ Juan Sánchez Ramírez No.16	Grande	Miches
Agro Veterinaria Rodríguez	Jacinto Rodríguez			C/ Dionisio de la Cruz No.85	Mediano	Miches
Variedades Yashira	Danilin Hewreaux	1		C/ Gaspar Polanco No. 20	Mediano	Miches
Castillo Comercial	Parte de una red de tiendas S.P.M.	3		C/ Duarte No.92	Grande	Miches
Novedades Gunga	Lidia de Aza	1	809-553-5202	C/ Libertad No.2	Mediano	Miches
Comercial Duarte	Antonio Duarte	4	809-553-5521	C/ Calle Altagracia No.9	Grande	Miches
Novedades Estefani	Doris Peralta			C/ San Antonio No.67	Pequeño	Miches
Novedades Alex	Alejandrina de la Rosa			C/ San Antonio No. 35	Mediano	Miches
Distribuidora Coca cola	De Distribución Nacional	2		C/ San Antonio No. 23	Mediano	Miches
Centro Comercial Vidal	Jesús Vidal	2		C/ Miguel Pérez No.8	Mediano	Miches
Tienda la Casa del Pueblo	José Vidal Taveraz	2	809-553-5546	C/ Mella No. 87	Mediano	Miches
Ferretería Duarte	Antonio Duarte	2		C/ Mella No.25	Grande	Miches
Agropecuaria Milagro	Víctor de la Rosa	1		C/ Primera	Grande	La Gina
Electro Mueble Phillit	Felipe Gil Marte	1		C/ Duarte No.34	Grande	La Gina
Comercial Díaz	Bernaldo Díaz	1		C/ Duarte No.25	Pequeño	La Gina
Novedades Alba	Jesús Medina	1		C/ Duarte	Pequeño	La Gina



				No. 9		
Mueblería Lina	Marcelo Burgo	3		C/ Juan Sánchez Ramírez No.19	Grande	La Gina
Comercial P P	Félix Antonio Domínguez	1	809-553-9548	C/ Juan Sánchez Ramírez No. 16	Mediano	Miches
Repuesto San Ramón	Alberto Sánchez		809-553-2636	C/ Juan Sánchez Ramírez No.2	Mediano	Miches
Ferretería M&M	Marcelo Burgo	3	809-553-5604	C/ Juan Sánchez Ramírez No.60	Grande	Miches
Ferretería Los Vecinos	Jesús María Amparo	3	809-553-5625	C/ Juan Sánchez Ramírez No.51	Grande	Miches
Variedades Ada	Ada Amparo			C/ Juan Sánchez Ramírez No.70	Mediano	Miches
Fantasia Altagracita	Altagracita Berroa		809-553-5602	C/ Juan Sánchez Ramírez No.6	Pequeño	Miches
Fantasia Willians	Willians Soriano	1		C/ Juan Sánchez Ramírez No. 98	Pequeño	Miches
Refrigeración Rudi	Rudi de la Rosa		809-802-0849	C/ Gastón Fernández Deligne No.74	Pequeño	Miches
Ferretería la Milagrosa	Guzmán Jimenez	2	809-553-5903	C/ Mella No. 34	Grande	Miches
Repuesto Cristal	Isidro Peralta Romero		809-553-5745	C/ Mella No.45	Mediano	Miches
Repuesto Chari Motors	Riski de la Cruz	2	809-553-5334	C/ Juan Sánchez Ramírez No.6	Mediano	Miches
Estación Gasolina Isla	Riski de la Cruz	2	809-553-5336	C/ Juan Sánchez Ramírez No.2	Grande	Miches
Mueblería Duarte	Antonio Duarte	2	809-553-5521	C/ Juan Sánchez Ramírez No.18	Grande	Miches
Ferretería Miguel Ángel	Miguel Peralta	3	809-553-5757	C/ Juan Sánchez Ramírez No.		





				22		
Pollera Junior	Héctor Díaz Medina	3		Dionisio De la Cruz No.12	Grande	Miches
Panadería y Pizzería Amparo	Casirda Amparp	5		San Antonio No.25	Mediana	Miches
Repostería Yohanny	Yohanny Morales	2	809-553-5826	Rosa Julia De León No.12	Mediana	Miches
Panadería Yomaira	Carlos Severino	4	809-553-5363	Maria de Beras No.19	Grande	Miches
Restauran El Taino	Elías Alcántara	4		Juan Sánchez Ramírez No.11	Grande	Miches
Peluquería Cuba	Alberto Natera	2	809-553-5134	Gastón F. Deligne No.84	Grande	Miches
Embazadora de Agua Jayan	Adriano De la Cruz	8	809-553-5743	Km.1 carretera Miches-Sabana de la Mar	Grande	Miches
Moto-préstamo Júnior	July Páez	1		Juan Sánchez Ramírez No.81	Mediano	Miches
Salon de Belleza Central	Jacqueline Álvarez	3	809-881-3629	Mella No.88	Mediano	Miches
Salón de belleza Nathaly	Maria Vidal			San Antonio No.110	Pequeño	Miches
Centro de Belleza Yanet	Faustina Burgos	2	809-553-5597	San Antonio No.90A	Mediano	Miches
Club de Billar D' Maria Billar	Freddy Mauricio	1		16 Agosto No.16	Mediano	Miches
Clud de Billar Nuevo Estilo	Arcadio Salazar			Libertad No.10	Mediano	La Jina
D' Reibi Disco	Waskar Linarez	3		Aniceto Cedeño No.2	Mediano	Miches
Disco Terraza La Decencia	Cela Flores	5		Mella No.102	Mediano	Miches
Disco Terraza La Cana	Junior Berroa	3		Duarte No.66	Grande	Miches
Disco Terraza Yairo	Julián Linarez	4		13 de Junio No.10	Mediano	Miches
Disco Los 4 Vientos	Deibis Hureaux	3	809-553-5404	Rosa Julia De León No.48	Grande	Miches
Disco Billar Toño	Riviere Mota	4		Rosa Julia De León No.20	Mediano	Miches
Farmacia Adelmira	Gregorio Aquino	1	809-553-5370	Dionisio de la Cruz No.34	Mediano	Miches
Farmacia Rossy	Fello Muñoz	1	809-553-	Pepillo	Mediano	Miches



			5845	Salcedo No.6		
Farmacia San Antonio	Francisco De La Rosa	4	809-553-5836	San Antonio No.64	Grande	Miches
Club de Billar Alegría del Pueblo	José Taveras	2		Dionisio De la Cruz	Mediano	Miches

**Provincia: Seibo Municipio: Miches Fecha: 6/10/05**  
**LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTORES**  
**Cantidad aproximada de terreno produciendo y de empleados**

Nombre del Productor	Producción agrícola	Cant. aproximada de tarea	Producción Pecuaria	Cantidad aproximada de tarea	Empleados fijos	Zona
Central Romana			Ganadería	40,000 Tareas	40	Toda la zona
Bel mundo Quiñónez			Ganadería	14,000 Tareas	6	Cedro y la mina
Familia wepa			Ganadería	10,000 Tareas	7	La Colonia
Familia Paredes			Ganadería	4,000 Tareas	5	Jayan
Familia Suc. Cruz			Ganadería	4,000 Tareas	4	
Familia Suarez	Coco	3,000 Tareas			6	La Mina
Familia Cruz	Coco	2,000 Tareas			6	Guaco
Familia Rodríguez	Coco	500 Tareas			4	El cedro
Familia Cuerie	Coco	250 Tareas			2	Costa Esmeralda
Familia De la Cruz	Cacao	2,000 Tareas			4	Los Kilómetros, Guaco
Familia Rodríguez	Cacao	1,500 tareas			4	Arroyo Santiago, La jina
Productores Reforma agraria La colonia	Arroz	3,800 Tareas				La Colonia
Productores Reforma agraria la jina	Arroz	6,000 Tareas				La Jina
Productores reforma agraria la mina	Arroz	2,000 Tareas				La Mina

Nota: Los datos que brindamos en este cuadro son datos aproximados y confidenciales brindados por varios técnicos de la zona que pidieron reservas de sus nombres ya que los que aparecen aquí son productores



privados, pero que ostentan la mayor cantidad de terrenos produciendo en manos privadas. De manera oficial en estos tres reglones los reportes de agricultura para el municipio de Miches son los siguientes: Ganadería 80,000 Tareas, cacao 56,000 tareas, coco 72,000 tareas, arroz 14,000 tareas, en arroz la producción a decaído en mas de un 70% y de las 14,000 que aparecen en el informe solo se utilizaran unas 8,000 tareas.

## LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN SOBRE IGLESIAS

### Miches Fecha: 7/10/05

Asamblea de Dios	Pentecoste	La colonia	Pastor Marino Rodríguez
Asamblea de Dios	Pentecoste	La Mina de Oro	Pastor Francisco Pichardo
Asamblea de Dios	Pentecoste	Bo. Los Franceses	Pastor Rafael Reyes
Asamblea de Dios	Pentecoste	Centro de Miches	Pastor Fernando Cedeño
Asamblea de Dios	Pentecoste	Miramar	Pastor Julin guerrero
Asamblea de Dios	Pentecoste	La Jina	Pastor Justo Ramos de la z
Asamblea de Dios	Pentecoste	La Culebra	Pastor Junior
Asamblea de Dios	Pentecoste	La Guarguao	No tiene fijo
Asamblea de Dios	Pentecoste	Arroyo Santiago	No tiene fijo
Iglesia de Dios de la Profecía	Pentecoste	Bo. La Alfombra	Pastor Feliciano Molina
Iglesia de Dios de la Profecía	Pentecoste	La Jina	Pastor Coleta De Jesús io
Iglesia de Dios de la Profecía	Pentecoste	La Culebra	Pastor Felicia Lizardo
Iglesia la profecía	Pentecoste	La colonia	Pastor Luis Manuel aponte R.
Iglesia la profecía	Pentecoste	Nisibon	Pastor Lucila Mercedes
Iglesia de Dios Bether	Pentecoste	Bo. El Hospital	Pastor Héctor J. Manzano A.
Iglesia de Dios Cristo la Fuente	Pentecoste	Bo. Los Franceses	No tiene fijo
Iglesia de Dios Los Cuatro caminos	Pentecoste	Los 4 Caminos	Pastor Alcides Rosa
Iglesia de Dios Lirios de los Valles	Pentecoste	La Mina de Oro	Pastor Dioni Del Rosario
Iglesia de Dios El Asfalto	Pentecoste	El asfalto	Pastor Nelson Jonnson
Iglesia de Dios Km.10	Pentecoste	Km.10	Pastor Carlos Espinal
Iglesia Pentecostal M.I.	Pentecoste	Bo. Los Franceses	Pastor Lalistao José cedes
Iglesia Pentecostal M.I.	Pentecoste	El asfalto	Pastor Maris
Iglesia Pentecostal M.I.	Pentecoste	Los Hurabos	Pastor Julio silvestre Reyna
Iglesia Pentecostal M.I.	Pentecoste	La Colina	Pastor Pablo Rivera
Iglesia Pentecostal M.I.	Pentecoste	Sabana de Nisibon	Pastor Clemente Jorge
Iglesia misionera Mundial	Pentecoste	Bo. Los Franceses	Pastor Benito De jesus hirez
Iglesia misionera Mundial	Pentecoste	Arroyo Santiago	Pastor Ramón Astacio
Iglesia Salón del Reino	Testigo de Jehová	c/ Duarte No.109	Pastor Elías Jiménez
Iglesia Adventista del 7mo día	Adventista	Bo. Central	Pastor Víctor Enrique Jerón



Iglesia Adventista del 7mo día	Adventista	La Jina	Pastor Víctor Enrique Calderón
Iglesia Adventista del 7mo día	Adventista	El asfalto	Pastor Víctor Enrique Calderón
Iglesia Adventista del 7mo día	Adventista	La colonia	Pastor Víctor Enrique Calderón
Iglesia Adventista del 7mo día	Adventista	El Cedro	Pastor Víctor Enrique Calderón
Iglesia Adventista del 7mo día	Adventista	La Mina de Oro	Pastor Víctor Enrique Calderón
Iglesia Adventista del 7mo día	Adventista	Bo. Los Franceses	Pastor Víctor Enrique Calderón
Iglesia Adventista del 7mo día	Adventista	Km.10	Pastor Víctor Enrique Calderón
Iglesia San Antonio	Católica	Centro de la ciudad	Cura Ramón Antonio Araujo Tejada
capilla San Francisco	Católica	Bo. Los Franceses	animador de asamblea
Capilla San Juan	Católica	Bo. Los Franceses	animador de asamblea
Capilla Nuestra señora del Pílan	Católica	El asfalto	animador Cándido Villa
Capilla Doña Lida	Católica	Pueblo Arriba	Animadora Belkis y Dimas
Capilla Nuestra señora inmaculada	Católica	Km.6	Animador Felipe Castro
Capilla Espíritu Santo	Católica	Km.10	animador Juan Severino
Capilla Nuestra señora las Mercedes	Católica	Km.13	animador vicente De la Cruz
Capilla Buen pastor	Católica	los 4 caminos	animador salvador Diaz
Capilla Miramar	Católica	Miramar	Animador Rosario Mota
Capilla Divino Niño Jesús	Católica	Río Arriba	animador Leoncio Mota
capilla Nuestra Señora Santa Lucia	Católica	La cabirma	animador Pascual Mota
capilla santísima Trinidad	Católica	Dos Rios	Animador Agustin mercedes
Capilla San Isidro Mojica	Católica	Mojica	animador Fausto Taveras
Capilla Nuestra señora de la Altagracia	Católica	La jina	Padre Ramon Antonio Araujo
Capilla Sagrado corazón	Católica	La culebra	Animadora Ana Silvia Morales
Capilla Nuestra de Fátima	Católica	Arroyo Rico	animadora Genara diaz
Parroquia Nuestra señora del Rosario	Católica	El Cedro	Padre Marcelino Abreu Benitez
Capilla Nuestra señora del Carmen	Católica	Sababa de nisibon	Padre Marcelino Abreu Benitez
Capilla San Isidro	Católica	La Liza	Padre Marcelino Abreu Benitez
Capilla Nuestra señora de la Virgen de los Dolores	Católica	Los Guineos	Padre Marcelino Abreu Benitez
Capilla San Pedro	Católica	Cuaron	Padre Marcelino Abreu Benitez
Capilla Sagrado corazón de Jesús	Católica	Guaraguao	Padre Marcelino Abreu Benitez
Capilla San José	Católica	Los Hurabos	Padre Marcelino Abreu Benitez



Capilla Nuestra señora del Carmen	Católica	Hicaco Blanco	Padre Marcelino Abreu Benitez
Capilla de Oración y Meditación	Católica	La sabanitas	Padre Marcelino Abreu Benitez
Capilla Santa Teresita del Niño Jesús	Católica	La Mina	Padre Marcelino Abreu Benitez

## COLECCION DE LEYES, DECRETOS &.- 1883 457

Núm. 2127.-DECRETO del C. N. erigiendo en puesto cantonal la sección del Joyero.

Dios, Patria y Libertad.-República Dominicana.-- El Congreso Nacional, En nombre de la República.

Atendiendo á la solicitud dirigida á este alto Cuerpo por los habitantes de la sección de la costa de Joyero, provincia del Seybo

## COLECCION DE LEYES, DECRETOS &.- 1883

bo, pidiendo su erección en puesto cantonal, apoyada debidamente dicha solicitud por la autoridad superior de aquella provincia; y

Considerando: que á más del número suficiente de sus habitantes y de lo extenso de su jurisdicción, concurren en dicha sección todas las circunstancias favorables para que aspire con justicia á lo solicitado.

Vista la 29 atribución del artículo 25 de la Constitución,

## DECRETA:

Art. 1º Desde la promulgación del presente decreto queda erigida en puesto cantonal la sección de la costa del Joyero.

Art. 2º Sus límites serán los mismos que la demarcan hoy como sección de la común del Seybo.

Art. 3 º El presente decreto será enviado al Poder Ejecutivo para los fines constitucionales.

Dado en la ciudad de Santo Domingo, Capital de la Re. pública, á los 14 días del mes de Junio de 1883, año 40 de la Independencia y 20 de la Restauración.--El presidente, A. Deetjen- Los secretarios: Manuel J. Espailat.-A. de Moya.

Ejécútese, comuníquese por las Secretarías correspondientes, publicándose en todo el territorio de la República para su puntual cumplimiento.

Dado en la ciudad de Santo Domingo, Capital de la República, á los 10 días del mes de Junio de 1883, año 40 de la Independencia y 20 de la Restauración.-El Presidente de la República, Ulises Heureaux-Refrendado: El Secretario de Estado en los Despachos de Interior y Policía, W. Figuereo-Refrendado: El Secretario de Estado de Justicia, Fomento é Instrucción Pública, J. T. Mejía.-Refrendado: El Secretario de Guerra y Marina, A. Woz y Gil.



**Ley No. 222-01 que eleva la Sección de El Jovero, del Municipio de Miches, Provincia de El Seybo, a la categoría de Distrito Municipal, con el nombre de Distrito Municipal de El Cedro.**

**EL CONGRESO NACIONAL  
En Nombre de la Republica**

Ley No. 222-01

**CONSIDERANDO:** Que los moradores de la Sección El Jovero, municipio de Miches, provincia El Seibo, han dado muestras de laboriosidad, manifestada en su desarrollo económico y social;

**CONSIDERANDO:** Que El Cedro, principal comunidad de la Sección El Jovero, se encuentra a unos 60 kilómetros del municipio cabecera de la provincia; sus poblaciones vecinas son: Los Guineos y El Guaraguao, de gran importancia agrícola y ganadera;

**CONSIDERANDO:** Que esta comunidad posee infraestructuras, tales como calles, iglesias, centros comunales, escuelas primaria y secundaria, centros comerciales, como ferreterías, carnicerías, farmacias, veterinarias, además de factorías, discotecas, asociaciones agropecuarias, pesqueras y sindicatos de transporte de taxis turísticos y tiene uno de los puntos mas bellos del país, donde se encuentran La Laguna y El Limón, con mas de 10 kilómetros de playas, que disfrutan los bañistas nacionales y extranjeros, y se levantan complejos turísticos, con hermosas cabañas y restaurantes de gran atracción.

VISTO el ordinal sexto del Artículo 37 de la Constitución de la República.

VISTA la Ley No. 5220, del 21 de septiembre del año 1959, y sus modificaciones, sobre División Territorial de la República Dominicana.

**HA DADO LA SIGUIENTE LEY:**

**ARTICULO 1.-** La Sección El Joyero, del municipio de Miches, provincia El Seibo, queda elevada a la categoría de Distrito Municipal, con el nombre de Distrito Municipal de El Cedro. Tendrá como cabecera la jurisdicción de El Cedro y estará integrado por las secciones Las Lisas y El Guaraguao.



**PARRAFO I.-** La Sección Las Lisas estará integrada por los siguientes parajes, Los Guineos, Las Lisas, Sabana de Nisibón, Cuchareta, La Llovedera, La Majagua, Guaco y El Loro.

**PARRAFO II.-** La Sección El Guaraguao estará integrada por los parajes El Perro, El Hato, Río Arriba, Las Cabirmas, Los Dos Ríos, Los Guayacanes, El Colorao, La Mina, Los Hicacos Blancos, Los Urabos, El Oro, Cuarón, El Joyero, Altamira y Los Cuatro Caminos.

**ARTICULO 2.-** La presente ley entrará en vigencia después de las próximas elecciones congresionales y municipales.

**ARTICULO 3.-** El Poder Ejecutivo, a través de la Secretaría de Estado de Interior y Policía y la Procuraduría General de la República, la Liga Municipal Dominicana, la Junta Central Electoral y toda institución que las leyes faculten, adoptarán cuantas medidas de carácter administrativo fueren necesarias para la ejecución de la presente ley.

DADA en la Sala de Sesiones de la Cámara de Diputados, Palacio del Congreso Nacional, en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, Capital de la Republica Dominicana, a los veinticinco (25) días del mes de septiembre del año dos mil uno (2001); años 158 de la Independencia y 139 de la Restauración.

**Máximo Castro Silverio**  
Vicepresidente en Funciones

**Ambrosina Saviñón Cáceres**  
Secretaria

**Rafael Angel Franjul Troncoso**  
Secretario

DADA en la Sala de Sesiones del Senado, Palacio del Congreso Nacional, en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, Capital de la Republica Dominicana, a

los veinticuatro (24) días del mes de octubre del año dos mil uno (2001); años 158 de la Independencia y 139 de la Restauración.

**Andrés Bautista García**  
Presidente

**Ramiro Espino Fermín**  
Secretario

**Darío Gómez Martínez**  
Secretario



**HIPOLITO MEJIA**  
**Presidente de la República Dominicana**

En ejercicio de las atribuciones que me confiere el Artículo 55 de la Constitución de la República.

PROMULGO la presente Ley y mando que sea publicada en la Gaceta Oficial, para su conocimiento y cumplimiento.

DADA en la ciudad de Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los treintiún (31) días del mes de diciembre del año dos mil uno (2001); años 158 de la Independencia y 139 de la Restauración.

**HIPOLITO MEJIA**





## Bibliografía.

Abad. José Ramón. *La República Dominicana. Reseña General geográfico-estadística*. Santo Domingo; Banco Central de la República Dominicana. 1973.

Boin. J; Serrulle Ramia. José. *El proceso de desarrollo del capitalismo en la Republica Dominicana. 1844-1930. 2 tomos*. Santo Domingo. : Ediciones Gramil. 1981.

Bonnelly de Calventi, Idelisa. *El Santuario De Mamíferos Marinos De La República Dominicana: Garantía De Conservación Para Las Ballenas Jorobadas En El Caribe*. Taller Regional de Expertos para el Desarrollo del Plan de Acción para los Mamíferos Marinos en la Región del Gran Caribe. Bridgetown, Barbados, 18 al 21 de julio de 2005.

Calder. Bruce J. *El Impacto de la intervención. La República Dominicana durante la ocupación norteamericana de 1916 - 1924*. Santo Domingo; Fundación Cultural Dominicana. 1989.

Cassá. Roberto. *Capitalismo y dictadura*. Santo Domingo. : Editora de la UASD. 1982.

Collado. Miguel. *Bibliografía comentada sobre comunidades de República Dominicana*

*(1900-1998)*. Santo Domingo; Comisión Provincial de Apoyo al Desarrollo Provincial. Colección Provincias. No.3. 1999.

CONARE. *República Dominicana. Síntesis geográfica. (Avance del Atlas Nacional). Con Datos del VIII Censo de Población y Vivienda 2002*. Santo Domingo. 2004.

Defense Mapping Agency. *Gazeteer of the Dominican Republic*. Washington: Defense Mapping Agency. 1994.

Ducoudray. Felix Servio. *Los Gavilleros del Este: Una epopeya calumniada*. Santo Domingo. Editora de la UASD. 1976



Féliz, Werner D. División Político-Territorial Dominicana 1944-2004. Santo Domingo. Consejo Nacional de Asuntos Urbanos, 2004.

Incháustegui, J. Marino. Historia Dominicana, Junta Ejecutiva Pro-Celebración del 25 Aniversario de la Era de Trujillo; Ciudad Trujillo, tomo II, 1955

Tejeda Ortiz. Dagoberto. *Cultura Popular e identidad Nacional*. 2 tomos. 1998: Consejo Presidencial de Cultura/Instituto Dominicano de Folklore. 1998.

Fuente. Santiago de la (sj). *Geografía Dominicana*. Santo Domingo. 1975.

García. José Gabriel. Compendio de Historia de Santo Domingo. 4 volúmenes; Santo Domingo. Publicaciones Ahora. 1968.

INDRHI. *Enfoque técnico-institucional del Programa Nacional de Manejo de Cuencas*. Santo Domingo; INDRHI. 1997.

Martínez. Rufino. *Diccionario biográfico-histórico dominicano. 1821-1930*. Santo Domingo; Editora de la UASD. Coleccion Historia y Sociedad. 1971.

Olivo. F. Sagawe T. Geografía. población e historia en República Dominicana a través de los siglos. Intec/ Prodep/ SEEBAC.

Secretariado Técnico de la Presidencia. *El proceso de urbanización en la República Dominicana*. Santo Domingo. noviembre 1983.

Ramírez. Orlando. *Distritos de riego de la República Dominicana*. Santo Domingo; Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos. 1995.

Rodríguez Demorizi. Emilio. *Relaciones Geográfica de Santo Domingo. Vol.1*. Santo Domingo. Sociedad Dominicana de Geografía. 1970.

Rodríguez Demorizi. Emilio. *Los papeles del general Santana*. Santo Domingo. Fundación Rodríguez Demorizi. Editora Corripio. 1982.



Rodríguez Demorizi. Emilio. *Relaciones históricas de Santo Domingo. Vol III.* Ciudad Trujillo; Editora Montalvo. 1957.

Rodríguez. Lic C. Armando. *Geografía de la isla de Santo Domingo y reseña de las demás Antillas.* Santo Domingo. : Sociedad Dominicana de Geografía. 1976.

Secretariado Técnico de la Presidencia. *Los Municipios y provincias dominicanos: Un sueño por construir. Características actuales.* Santo Domingo. Comisión presidencial para la reforma y modernización del estado.1997.

Secretaría de Estado de Agricultura. *La Diversidad biológica en la República Dominicana.* Santo Domingo; Departamento de Vida Silvestre con el apoyo de: Servicio Alemán de Cooperación Social-Técnica (DED) y el Fondo Mundial para la Vida Silvestre (WWF-USA). 1990.

Secretaria de Estado de Salud Pública y Asistencia Social. Dirección General de Epidemiología -Digepe. *Análisis de situación de salud de la Republica Dominicana.* 2003

Sosa Jiménez. Manuel. *Hato Mayor del Rey: su sitio en la historia dominicana.* Santo Domingo. Editora Taller. 1993.

Tolentino. Vicente. *Historia de la división territorial 1844-1944.* Ciudad Trujillo; Gobierno Dominicano. Colección Trujillo. 1944.

Troncoso M.. Bolívar. *Regiones geomorfológicas de la isla Española o de Santo Domingo .* Santo Domingo; Universidad Autónoma de Santo Domingo. 1992.

UASD. *Primer Censo Nacional de República Dominicana. 1920.* Santo Domingo; Universidad Autónoma de Santo Domingo. 1975.



## **Bases de datos estatales y municipales**

Instituto Agrario Dominicano, Oficina Central

Hospital Municipal de Miches

Instituto Nacional de Agua Potable y Alcantarillado de Miches

Oficina Nacional de Estadística/REDATAM + SP CEPAL/CELADE 2002-2004.

## **Entrevistas a profundidad realizadas a personas de la comunidad**

2 de septiembre 2005. Ingeniero Porfirio Cedano Herrera, Encargado de la Zona de Miches. Secretaría de Estado de Agricultura.

2 de septiembre del 2005. Lic. Alejandro Martínez, director del Distrito Educativo 12-04 de Miches.

2 de septiembre del 2005. Dr. Miguel Ángel Peralta, director Hospital Municipal de Miches.

9 de noviembre del 2005 05. Integrantes Asociación Juan Pablo Duarte: Marisol Paca Mosquea, Daniel Johusma, Juan Carela Medina y Carlos Matías.



## IV LÍNEAS ESTRATÉGICAS<sup>33</sup>

<sup>33</sup> Basado en las coordinaciones de trabajo entre el Equipo de Investigación Social EQUIS/INTEC y la Universidad de Sevilla.



## **Miches: Propuesta Urbana**

Con los procesos de explotación y desarrollo de las áreas turísticas de nuestras costas y convertirnos en uno de los centros de servicios turísticos más atractivos del Caribe es innegable la importancia que cobra el desarrollo adecuado de los municipios y localidades costeras. Poblados pequeños como Miches tienen la oportunidad de hacerse cargo de su propio desarrollo e integrarse a la actividad turística sostenida de manera que resulte en beneficios tanto para el poblado como a los visitantes del lugar.

Pero para ello, deberá dotarse de un plan de ordenamiento de su territorio. Deberán sus autoridades, junto a la comunidad asumir de manera seria la cultura del plan, de la proyección a futuro del municipio, previendo que allí podría repetirse lo que se ha sido una constante en todos los polos turísticos del país: el crecimiento desenfrenado con concomitantemente con la degradación de física y del tejido social que circunda dichos polos. Miches tiene la oportunidad no solamente de preparar su futuro, sino de ser un ejemplo a tomar por otras localidades que tienen vocación para el desarrollo turístico y/o conocen un pro eso de explotación de sus atributos naturales.

Este desafío deberá ser un esfuerzo conjunto de todos los sectores involucrados que apuesta por mejores condiciones de vida para los michenses, mejor proceso de descentralización en la administración del municipio, sostenibilidad económica del lugar, preservación y disfrute de los recursos naturales así como el control en la toma de decisiones equilibradas a corto plazo y estratégicas a más largo plazo.

Esta propuesta ha sido el esfuerzo de un equipo multidisciplinario de trabajo que considera de vital importancia el manejo integral del municipio en términos turísticos; su renovación en cuanto a servicios y usos de suelo, la puesta en valor de su casco urbano y sus inmensos recursos naturales para permitir su disfrute sin atropellar el asentamiento, su medio ambiente o su entorno mediato e inmediato.

Este municipio no ha experimentado crecimiento similar a otros de la misma zona costera pero no demorará en producirse ese crecimiento, pues es el siguiente punto de la conexión Bávaro- Samaná, con atractivos que no tienen otros municipios en la zona. Previendo esa



situación, se plantea esta propuesta de desarrollo turístico para realizar los ajustes de lugar previo a esa explosión y permitir un desarrollo turístico planeado según los deseos y parámetros de sus habitantes, organizado e integrado a las actividades propias de los moradores del lugar en todos sus órdenes: político, social, cultural,...

Esta propuesta plantea el municipio de Miches como lugar estratégico y uno de los más privilegiados dentro del litoral nordeste de la República Dominicana. Sus características como asentamiento de grandes recursos naturales de playa y de montaña, su situación actual de potencial desarrollo y su localización dentro de la zona le permiten ser el asentamiento por excelencia para un turismo de mejor calidad en la Costa Este del país. Calidad para el asentamiento y para el visitante, nativo o extranjero, que disfruta de belleza natural a granel.

El lugar es además la conexión deseada entre el polo Punta Cana Bávaro, el área protegida de los Haitises mediante Sabana de la Mar y la Bahía de Samaná incluyendo la extensión de mar donde esporádicamente residen las ballenas jorobadas. Miches constituye el punto medio desde donde se puede acceder a todos estos extraordinarios lugares con el privilegio de disfrutar además de llanura y montaña frente a la costa atlántica, con clima, vegetación y microistemas diferentes propios para generar un sinnúmero de actividades de recreación, cultura y esparcimiento diferentes a las que actualmente se ofertan en otros lugares en la misma zona..

La propuesta o plan maestro de intervención se define bajo los siguientes criterios generales:

- Es un objetivo del plan el fortalecimiento institucional del ayuntamiento y el ordenamiento territorial de su casco urbano para orientar, plantear y ejecutar las acciones prioritarias de su desarrollo en su y de sus zonas aledañas. Se pretende que sea coherente con su desarrollo humano y los planes y proyectos existentes. Se pretende además que la municipalidad promueva y oriente la inversión pública y privada y articule las inversiones de los organismos estatales y de otra índole en esta comunidad.



- Se pretende impulsar la modernización de sus ámbitos territoriales y el desarrollo de su competitividad, en el contexto y procesos de globalización en los niveles: local, regional, nacional e internacional
- Se pretende propiciar la concertación de los agentes públicos y privados y de los actores sociales, económicos y culturales, asumiendo compromisos compartidos que impulsen el desarrollo local y la solución de los problemas críticos.
- Descongestionar y regenerar las zonas precarias en torno al río y en las afueras del casco urbano propiciando la mejora de condiciones de vida para los pobladores residentes mediante procesos de renovación y mejoramiento urbano.
- Se asume la integración del municipio como parte del conjunto turístico dentro de la franja costera del nordeste de la República Dominicana
- Se pretende potenciar el pueblo dotándolo de las instalaciones necesarias para el propio desarrollo de la comunidad como el bienestar del visitante.
- Las intervenciones urbanas se han planteado con bajos niveles de agresividad y de forma que puedan realizarse de manera paulatina y por etapas sin resultados traumáticos para el morador del asentamiento. Parten de su propio estado actual de cosas y su situación en términos urbanos.
- Se preserva el derecho de la comunidad a hacer uso racional de su territorio en el que su desarrollo como espacio turístico esté en acuerdo con sus intereses como asentamiento.
- Se asume la pavimentación completa de la trama urbana y la organización de los servicios de agua, desechos sanitarios, basura, hospitalarios, transporte y otros. Asimismo se pretende la mejora y calidad de los servicios públicos.
- Se asume la preservación y uso de espacios públicos como elementos integradores y generadores de las actividades en el asentamiento, así como la seguridad ciudadana.





Con la preparación de este plan la comunidad de Miches se encontrará en mejores condiciones de estructurar sus esfuerzos para mejorar sus condiciones de vida, el empleo de sus ciudadanos y de presentarse mediante proyectos bien definidos y mutuamente bien equilibrados ante sus contrapartes en el desarrollo (inversionistas, organizaciones internacionales. Esta propuesta pretende ser el instrumento de base para poder preparar los planes anuales de trabajo del municipio y los consiguientes presupuestos. Al mismo tiempo sería el documento orientador para estimular y aprobar nuevas iniciativas para el desarrollo.

Este Plan está dividido en 3 partes:

- La perspectiva de desarrollo turístico local a corto, mediano y largo plazo.
- La definición de proyectos estratégicos a fin de realizar las perspectivas antes mencionadas.
- La definición de un conjunto de recomendaciones con vistas a la ejecución de los proyectos definidos.

Las intervenciones o proyectos estratégicos podemos dividirlos en dos grandes sectores. El primero, que tiene que ver con el asentamiento mismo, sus instalaciones y servicios. Y el segundo de mayores inversiones, la expansión urbana que tiene como punto fundamental la vía conectora hacia otras ciudades de la región y la disposición de grandes lotes de terreno para nuevos usos habitacionales, hoteleros, de servicios e institucionales para su crecimiento y desarrollo turístico. Podemos describir lo siguiente:

Sector no. 1: Reajustes, modificaciones e intervenciones en el casco urbano del asentamiento existente:

### **Frente Marino**

Creación de un Frente Marino al borde de todo el casco urbano del asentamiento con un boulevard que permite hacer un recorrido frente al mar por el lado norte del pueblo. La configuración existente de los bloques de manzanas con orientación norte sur en un formato rectangular 50 x 100m, permite aprovechar de gran manera el disfrute de las vistas al mar. Muchas de las viviendas de la costa poseen lotes de terreno adecuados para crear zonas de esparcimiento y ocio en sus patios, convertirlas en centros de acogida al turista



cambiando sus frentes o permitiendo la doble cara de las edificaciones, frente al mar y frente a la calle.

El frente marino debe crearse conexo a esos patios con lo cuál la franja del mar se hace más ancha permitiendo su uso potencial para las actividades de recreación y disfrute tanto de los pobladores como del visitante. Se propone la densificación de la zona en términos habitacionales y una pequeña marina al inicio del mismo en el extremo este. Este espacio público permitirá relacionar el municipio directamente con el mar que en la actualidad vive desvinculado dándole la espalda al mismo. Asimismo constituirá la visual de invitación al turista que interactúa en embarcaciones desde las costas de Samaná y zonas aledañas.

### **Centro Cívico Cultural**

Inserción de un Centro Cívico Cultural cuyas instalaciones son el inicio de dos ejes peatonales en las dos vías centrales transversales en el asentamiento. Este nuevo Centro Cívico estará localizado además justo al centro del frente marino y contará con instalaciones tales como auditorio para 100 personas, oficinas administrativas para entidades comunitarias, espacio publico de encuentro ciudadano, cafetería,. Asimismo dará accesibilidad a la zona cultural del poblado que iniciando y/o terminando en este punto constituirá un hito en el futuro centro histórico del asentamiento.

### **Marina**

Una pequeña marina frente al parque del municipio para permitir el intercambio con el mar y otras comunidades complementa la oferta turística que actualmente posee el municipio. La misma da marco e inicio a las actividades que se desarrollarán en el frente marino y el centro cívico cultural.

### **Peatonalización de calles**

Peatonalización de las calles Rosa Julia de León y Aniceto Cedeño como parte del nuevo Centro Cívico y Cultural cuyo recorrido terminará con las instalaciones de la Escuela y Biblioteca públicas. La circulación peatonal en estas calles dará al usuario un sentido de apropiación del territorio permitiendo que el centro del asentamiento sea un espacio de expresión e intercambio cultural entre moradores y visitantes. Asimismo permitirá el desarrollo de actividades lúdicas, de esparcimiento y entretenimiento.



### **Equipamiento Cultural**

Las instalaciones que se proponen no sólo darán al lugar el equipamiento necesario para el desarrollo de su acervo cultural, servirán como hitos de definición del espacio urbano para la cultura y recreación de los michenses. Detrás de estas instalaciones, a modo de fondo y contexto para las mismas la visual hacia el río Yeguada rescatado, arborizado y saneado con las viviendas conexas organizadas y reubicadas para el disfrute de su rivera.

### **Rescate y Arborización de la Rivera del Río**

Se plantea el rescate y arborización de la rivera del río Yeguada con especies endémicas y adecuadas al lugar de manera que se preserve el microclima que genera en su entorno. Igualmente debe realizarse una labor de saneamiento de sus aguas sobre todo en el trayecto del actual puente hacia el mar.

### **Densificación Habitacional**

La densificación habitacional se plantea frente a la costa en los extremos Este y Oeste del casco urbano como complemento y cierre del frente marino y/o apertura hacia la zona de baño marino del asentamiento. Se sugiere además la densificación de aquellos lotes e instalaciones urbanas que según su tamaño, disposición y localización así lo permita. Edificaciones con alturas de no más de cuatro pisos, salvo para casos específicos.

### **Reubicación de las viviendas**

Se asume la reubicación de viviendas tanto en el borde marino como en la rivera del río permitiendo ganar áreas de recreación, esparcimiento y disfrute visual para los usuarios del lugar.

### **Centro de Recreación**

Creación de un nuevo Centro de Recreación en la margen oeste de la desembocadura del río que se inicia con un parque urbano al finalizar las instalaciones del frente marino. El mismo estaría conectado a través de un puente peatonal con un gran Mercado Turístico Artesanal en la margen este, desde donde comenzaría la playa pública.

### **Mercado Turístico Artesanal y Albergue turístico**

Este espacio dará al lugar no sólo oportunidades en términos de empleo sino también servirá como expresión folklórica cultural de la localidad. Su vínculo al nuevo centro de



recreación y su ubicación al inicio del área de playa pública enriquece la interrelación cultural entre los usuarios y dota al habitante de un espacio público propio dentro de todo el contexto. El albergue turístico para usuarios de más bajos recursos económicos.

### **Dotación de Nuevas Instalaciones**

La dotación de instalaciones tales como el mercado turístico artesanal, los paradores y las terminales de transportación interurbana completarán el equipamiento y servicios del lugar en torno a sus nuevas funciones de centro turístico en el gran polo de la zona nordeste del país. En cuanto a las existentes como el Hotel La Loma en la montaña, deben conservarse y promoverse instalaciones como estas.

Como propuesta de expansión urbana en función de la delimitación, consolidación y dotación de nuevas áreas edificables se propone lo siguiente:

- a. Construir la vía de conexión entre Bávaro- Sabana de la Mar en la margen sur del casco urbano lo que extiende las zonas edificables hacia el Este y hacia el Oeste, conservando la zona Sur como sector de mejoramiento urbano a consolidar según la configuración existente. Colinda con la misma un área de bosque a preservar e implicaría un nuevo puente de acceso vehicular sobre el río Yeguada.
- b. Esta vía deberá contar con tres puntos importantes a los cuáles se les han insertado dos grandes rotondas: Una, en el extremo oeste en la conexión de la vía hacia Bávaro. En ese punto deberá existir una Terminal de Transporte "Este". La segunda en la conexión hacia Santo Domingo a través de El Seibo, cercana a la cuál deberá instalarse la gran parada de autobuses. Otra terminal de transporte estaría localizada al oeste del lugar para facilitar la conexión hacia Sabana de la Mar y los Haitises, donde estarían localizados además un parador turístico y el mercado público. Este tramo de vía estaría limitado al sur por bosques a conservar y en la margen norte por el asentamiento existente que se plantea mejorar y consolidar.
- c. Esta propuesta proyecta además una zona de crecimiento de la población en unos 7,000 a 10,000 habitantes en la margen este del río Yeguada, consolidando la zona



- del play y el multiuso, realizando trazados de calles según su configuración existente y proponiendo una nueva zona de carácter institucional en este espacio.
- d. En la zona Oeste en cambio, luego del parador hacia Sabana de la Mar, se propone consolidar lo existente donde pueden existir proyectos privados o públicos de segunda vivienda. Es decir, una zona de viviendas más holgadas pertenecientes a familias y grupos de familias que pudieran poseer una casa para veraneo. En esta área pueden establecerse además pequeños complejos con servicios e instalaciones especiales para sus propietarios, tales como club de playa, restaurantes, etc.
- e. Los grandes hoteles y complejos turísticos masivos hacia el Este iniciando el vínculo con el polo establecido de Bávaro.

### **Recomendaciones:**

1. El Ayuntamiento municipal es la autoridad central de este proyecto. Es la organización responsable de la integración de los principales agentes sociales, económicos y políticos para la planificación y ejecución los servicios y equipamientos indispensables para el desarrollo y elevación de la calidad de vida de la comunidad, Con la asistencia técnica de un equipo técnico, se dará continuidad al proceso iniciado; también debe ser establecida una oficina organizativa de planificación y gestión, así como una oficina para el desarrollo turístico. De esta manera, el proyecto de Miches deberá de:

- Desarrollar los planes de base para el desarrollo de los proyectos turísticos, físicos y ecológicos de Miches.
- Desarrollar y promover el modelo de desarrollo sostenible y equilibrado de Miches.
- Establecer una política local y económica de tierras.
- Requerir métodos y procedimientos de construcción de alta calidad.

2. Asumir esta propuesta como Plan de Ordenamiento territorial para el desarrollo turístico del municipio de Miches. Establecer una Resolución en torno a ella luego de su



conocimiento en la Sala Capitular del Ayuntamiento de ese municipio. Hacer de conocimiento público la propuesta validada por las autoridades y líderes de la comunidad.

3. Definir las etapas de intervención y cronograma de actividades a ser ejecutadas en un período de tiempo determinado. Hacer un plan para la obtención de recursos económicos con la finalidad de promover y obtener aliados para el desarrollo del plan.

4. Regular el uso del suelo a fin de viabilizar las acciones de renovación y mejoramiento urbanos, alentando la inversión pública y privada en la edificación de diferentes tipos de proyectos habitacionales, comerciales, institucionales y culturales.

5. Establecer las Normativas de Uso de Suelo por zona partiendo de las premisas e intervenciones de la propuesta.

6. Definir y establecer las Alturas de las Edificaciones según el uso, anchos de vías, instalaciones, equipamientos propuestos, y por supuesto la zona de ubicación.

7. Definir y establecer nuevos linderos y accesos según los términos y lineamientos de esta propuesta de desarrollo una vez validada por la Sala Capitular.

8. Definir y establecer las características específicas de cada una de las áreas a intervenir en esta propuesta o Plan Maestro. Las mismas deben establecer tipologías de las edificaciones, materiales básicos a utilizar, pavimentos, revestimientos, etc.

9. Crear una OPU especializada en asuntos urbanos turísticos que haga suyo el proyecto desde el Ayuntamiento para crear una sinergia en torno al mismo.

10. Establecer acuerdos con los diferentes sectores, públicos y privados, para el desarrollo integral de los proyectos, instalaciones y servicios de acuerdo al plan.

11. Hacer una campaña de difusión y promoción del plan una vez aprobados y aceptados por los sectores los planteamientos de la propuesta.



12. Generar lineamientos, estrategias y acciones que respalden la difusión del plan y la aceptación y conocimiento de la comunidad en torno al mismo.
  
13. Estimular el mejoramiento urbano, conservar una densidad que se corresponda con la tradición y escala de la ciudad , manteniendo y restaurando algunas de sus edificaciones de valor histórico y arquitectónico.



## **Miches: Líneas Estratégicas**

La vocación turística del municipio de Miches es incuestionable, no solamente es fácilmente registrable por los estudios que al respecto se han hecho, sino por simple observación del comportamiento del desarrollo de dicha actividad en todo el litoral marítimo que une a ese municipio con el polo turístico Punta Cana-Bávaro.

Entre los objetivos del presente Proyecto, hemos considerado hacer unos lineamientos generales sobre las posibilidades de este municipio para desarrollar todos sus atributos que constituyen las bases para su desarrollo, los mismos deben ser ampliados y convertidos en proyectos con su correspondiente financiamiento.

Para tal fin, el Equis/Intec ha contado con la colaboración de un grupo de profesores de la Universidad de Sevilla, encabezado por el profesor Emilio Diez, con los cuales estableció una serie de discusiones tanto en la sede del Intec, como en el propio municipio de Miches, además de un intercambio de informaciones, de los cuales surgieron las siguientes propuestas de desarrollo turístico redactada por los referidos profesores.

Las siguientes son propuestas de desarrollo de la actividad turística en el municipio, las cuales tienen como referencia la lógica que ha tenido dicha actividad en todo el país, siendo además propuestas que se inscriben en una concepción de la actividad turística a escala modesta y partiendo de la premisa que el desarrollo del turismo en ese municipio debe partir del desarrollo del núcleo urbano de su principal asentamiento humano.

Para tal propósito, hemos considerado establecer una grilla de posibles proyectos a los cuales les corresponden tres áreas de intervención fundamentales que son las siguientes:

- 1. Apertura al turismo:** Potenciar el turismo como primera fuente de ingreso de capital en el municipio, a través de un órgano corporativo que disponga de las competencias turísticas y sea capaz de impulsar las actividades culturales y turísticas que la población de Miches requiere. Crear una cultura de acogida al turista en la población michense, de forma que se aprecie al turista tanto por la diversidad cultural que ofrece al integrarse en un nuevo país como por la fuente de





divisas que represente. Conseguir que la población de Miches se involucre en la integración del turista, ofreciéndole diversión al mismo tiempo que protección. La apertura al turismo no sólo implica el fomento de una cultura turística, sino también la creación de actividades turísticas inexistentes hasta el momento en el municipio, así como el desarrollo de planes de acción que ayuden a la promoción de estas actividades.

2. **Desarrollo local:** Impulsar el desarrollo productivo de la ciudad a través de la ordenación y normalización de la estructura poblacional, así como del apoyo institucional a la creación de nuevas empresas y por lo tanto a la generación de empleo. El desarrollo de una población implica buscar mejores condiciones de vida para la comunidad, las cuales pasan entre otros por una reglamentación ordenada y el fomento del crecimiento económico mediante acciones destinadas a la creación de empleo.
3. **Infraestructura:** Desarrollar una estructura capaz de soportar la base productiva de la ciudad, sustentar la apertura al turismo y responder a las exigencias de suministros de la población. La disposición de una infraestructura adecuada ha sido lo que ha permitido el crecimiento de las ciudades. No cabe duda que si se persigue el desarrollo local así como la apertura al turismo, es imprescindible la inversión en infraestructura.

Unas áreas de intervención que estructuran las tres líneas estratégicas y los proyectos que comprenden cada una de ellas. Y unas áreas de intervención que están también vertebrando la reflexión, el debate y la revisión del detalle de este proyecto para la ciudad.



## **LÍNEA ESTRATÉGICA 1. MICHES APERTURA AL TURISMO**

### **NOMBRE DE LA PROPUESTA.**

#### **Proyecto 1.1: Creación del Consorcio de Turismo de la Ciudad de Miches**

### **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA.**

La nueva orientación de la ciudad de Miches busca el progreso del Municipio a través del desarrollo del turismo. Se trata de concebir la actividad turística como un conjunto, compuesto de diversos elementos, provenientes de distintos focos de interés, a los que se ha de aplicar un enfoque convergente y generador, en última instancia, de una importante actividad económica y social.

Para el cumplimiento de este objetivo de desarrollo turístico, y desde un punto de vista operativo, se precisa la creación de un Consorcio de Turismo, que disponga del conjunto de medios conducentes a facilitar la actividad de viajar hacia este municipio. Consorcio que se encargue de la promoción y fomento de las riquezas turísticas de Miches, la elaboración de una agenda integrada de actos, la coordinación de eventos, y, en definitiva, un mejor aprovechamiento de los recursos turísticos del municipio.

Los principales objetivos del Consorcio serían:

- Aumentar y mejorar la colaboración entre los distintos subsectores turísticos y la coordinación público-privada.
- Diversificar y mejorar la oferta de productos e infraestructuras turísticas.
- Contribuir a potenciar Miches-como destino de turismo urbano.
- Incrementar la sensibilización ciudadana e institucional en torno al turismo y consolidar el Consorcio “Turismo de Miches” como referente e instrumento al servicio del sector.

El Consorcio de Turismo constituiría la autoridad única en materia turística de la ciudad, siendo liderado por el Ayuntamiento y contando también con otros socios como podrían ser: el Consejo de Desarrollo Provincial, la Secretaría de Turismo, el Ayuntamiento, las asociaciones empresariales y los sectores más representativos de la sociedad civil.



Fruto de esta línea de desarrollo, el nuevo Consorcio de Turismo del municipio de Miches se encargaría de la gestión integral del turismo, no sólo de su casco urbano sino de todas áreas con vocación turística. Gestión ésta, que comprendería dos líneas principales; la oferta y la promoción turística del municipio.

Por un lado, nos encontraríamos con la creación de actividades turísticas de carácter no sólo lúdico, sino también prestando una especial atención al turismo de ferias, turismo cultural y turismo rural o ecoturismo, y sin olvidar aquellas actividades que ya reportan una importante actividad turística, como la Semana Santa y en menor medida, las fiestas patronales. De este modo, un primer ámbito de actuación del Consorcio podría resumirse en el diseño de la oferta turística de la ciudad de Miches, buscando siempre el dotar al Municipio de una oferta que impacte positivamente en las economías familiares y en las condiciones de vida de la población en general.

La promoción y fomento de las actividades mencionadas anteriormente a nivel tanto nacional como internacional, mediante la utilización de todos los canales de comunicación disponibles, y prestando especial interés a las nuevas tecnologías de la información, como es, la promoción a través de Internet del interés turístico que presenta la ciudad de Miches, mediante el desarrollo de una página Web del Consorcio de Turismo.

## **JUSTIFICACIÓN**

El Consorcio se encargaría de actividades tales como:

- Fomentar el desarrollo de itinerarios temáticos vinculados a la producción cultural: artesanía, arte, música, gastronomía, etc.
- Potenciar el papel de Miches como centro de formación e intercambio de conocimientos vinculados al ámbito cultural, por medio de la profundización en el papel de entidades como las universidades, las escuelas de oficios, etc. Hay que prestar especial atención en este ámbito al turismo de la lengua.
- Desarrollar una oferta cultural coordinada, con continuidad y que promueva la participación e interacción de los residentes y visitantes, con la realización, entre otras actividades, del llamado “turismo de inmersión”, etc.



- Fomentar la habilitación inicial de 35 viviendas para dar servicios de hospedaje a turistas y un paseo a lo largo de la playa del núcleo urbano del municipio, como nuevo lugar de ocio disfrute del tiempo libre de la población local y flotante.
- Consolidar eventos ya instaurados dotándolos de prestigio y reconocimiento nacional e internacional: Semana Santa.
- Promocionar una oferta gastronómica Michense basada en la comida tradicional: pescado con coco y guineos verdes, cangrejos con coco en concha, el sancocho, el morroco, el moro con coco, el locrio de pollo, el yaniqueque y sus respectivos panes de yuca, yautía, maíz harina blanca y otros. Potenciar nuevos eventos que amplíen la oferta turístico cultural de Miches, Concurso Nacional de bailes etc.
- El desarrollo de una oferta cultural amplia y diversa vendrá a cubrir las necesidades de actividades complementarias y a prolongar la estancia de los visitantes en la ciudad.
- Atraer a la comunidad emigrante hacia la ciudad, en ciertas épocas del año (el día de la patrona, semana santa), creando un tipo de turista temporal.
- Elaborar una guía de accesibilidad cultural (planos de la ciudad donde se haga un inventario de edificios, monumentos, hoteles, restaurantes y rutas de accesibilidad, promoción y apoyo de las expresiones artísticas de las personas con discapacidad etc.)
- Fomentar el diálogo y la coordinación entre agentes privados e instituciones públicas a efectos de aunar esfuerzos en programación y promoción de actividades.
- Potenciar el diálogo y trabajo conjunto entre agentes promotores culturales, especialmente fundaciones y centros culturales, y agentes promotores turísticos (Asociaciones de Empresarios de la hostelería, Asociaciones Hoteleras, Organizaciones comunitarias de Miches, ONGs con presencia en la ciudad).
- Propiciar el establecimiento de estrategias de promoción conjunta turismo- cultura, adaptando en calidad y contenido los elementos y actividades promocionales, a la imagen de ciudad que se desea transmitir.
- Fomentar y mejorar las relaciones con organismos nacionales e internacionales vinculados al ámbito cultural.
- Fomentar el trabajo en red con otras ciudades nacionales e internacionales vinculadas a la cultura y el turismo cultural.
- Apoyar la estrategia definición y promoción de la marca Cultura de Miches.
- Mejorar la comunicación y distribución de actividades culturales.



- Mejorar la presencia de la cultura de Miches en Internet y articular soportes de comunicación vinculados a las nuevas tecnologías.

## **CALENDARIO PREVISTO DE EJECUCIÓN**

La Creación del Consorcio de Turismo de Miches debería estar finalizada antes de Octubre del año 2006, siguiendo las distintas fases:

Fase Introdutoria: Seminarios y cursos de formación sobre la utilidad y el funcionamiento de un Consorcio de Turismo.

Fase Consenso Inicial: Presentación del Proyecto y búsqueda Consenso Político e Institucional

Fase de Elaboración y Participación: Documentación y elaboración de la documentación final por parte del Comité de Turismo junto a Grupos de Trabajo apoyados por Expertos.

Fase de Acuerdo Institucional y Financiero: Acuerdo de Financiación y Ratificación en Pleno del Ayuntamiento de la creación del Consorcio.

Fase Final: Inicio del Consorcio y puesta en marcha de los proyectos definidos en la Línea 1.

## **IDENTIFICACIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS EN LA EJECUCIÓN**

El Consorcio de Turismo constituiría la autoridad única en materia turística de la ciudad, siendo liderado por el Ayuntamiento de Miches y en constante comunicación con el resto de socios:

- Ayuntamiento de Miches
- Consejo Provincial de Desarrollo
- Secretaría de Estado de Turismo de la República Dominicana
- Secretaría de Estado de Cultura de la República Dominicana
- Secretaría de Estado de Trabajo de la República Dominicana
- Agrupación empresas de Hostelería.
- Asociación de hoteles y alojamientos.
- Pequeñas y medianas empresas.



## **ACTIVIDADES QUE HAN DE IMPULSAR LOS ÓRGANOS DEL PLAN**

- Desarrollo de acciones de concienciación y difusión de la acción propuesta entre los diferentes agentes implicados, con especial referencia de las empresas y organizaciones de carácter asociativo, a fin de propiciar el surgimiento de un proceso de dinamismo empresarial en torno al proyecto.
- Instar a los diferentes departamentos del Ayuntamiento al desarrollo de las acciones encomendadas en cada uno de sus ámbitos, estableciendo un control de procesos y resultados que garantice la coordinación.
- Propiciar la integración de otras administraciones públicas en la gestión y financiación del proyecto.
- Propiciar la implicación moral y presupuestaria de organizaciones de carácter privado.
- Prescribir las dotaciones pertinentes de presupuestos municipales para el desarrollo de las actividades previstas.

### **Proyecto 1.2: Creación del Calendario anual de actividades turístico-culturales de Miches:**

#### **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA.**

Elaboración de un calendario en el que se reflejen las fechas de los eventos más importantes de la ciudad, así como las de aquellos nuevos eventos que, poco a poco, irán incorporándose a la oferta turístico-cultural de la Ciudad.

La propuesta pretende recopilar en un único documento la distribución de todos los eventos turístico-culturales en distintas fechas a lo largo de un año, entendiendo por eventos aquellos sucesos importantes y programados, de índole social, turística, artística o deportiva que tengan cabida en el Municipio de Miches.

#### **JUSTIFICACIÓN**

Un Calendario anual de actividades turístico-culturales tiene como objetivo principal dar respuesta, en un documento único, a preguntas tales como; ¿Qué hacer en la Ciudad y cuándo poder hacerlo?



Algunas de las bondades de un calendario de eventos se traducen en:

- Acciones de comunicación a bajo coste. Los calendarios de eventos se pueden distribuir en formatos muy poco costosos (Internet, brochures - trípticos, dípticos-, postres) y en cambio son capaces de ejercer un gran poder de atracción entre los turistas.
- Mejora de la comunicación a los clientes, pues en pocas palabras y de un vistazo se puede observar la información de los productos o servicios ofertados.
- Dejar una imagen gráfica en la retina de los turistas que puedan recordar con facilidad.
- Ser recordado por el sector turístico aunque fuera por un evento determinado o fecha en el calendario.

## CALENDARIO PREVISTO DE EJECUCIÓN

El calendario de Eventos de la ciudad de Miches debería estar fijado antes del inicio de 2007, para lo cual habría que llevar a cabo:

- Recopilación de aquellos eventos que se estén desarrollando actualmente, en el Municipio de Miches, en sus diversas categorías:

Eventos sociales

Eventos turísticos

Eventos artísticos

Eventos culturales

Eventos deportivos

### Eventos ya Instaurados:

Semana Santa

- Recopilación de aquellos eventos que se desarrollarán en el futuro en el municipio de Miches y que, por lo tanto, van a ampliar la oferta de actividades del mismo.

### Nuevos Eventos:



Feria de la Cerveza

Feria Internacional del Coral Negro

Concurso de Bailes

Desfiles de moda (miss y mister Miches)

Feria Gastronómica

Concurso Musical

Semana del Voluntariado.

Jornadas Gastronómicas

Promoción de la ciudad desde un enfoque deportivo: carreras de piraguas, regatas, etc.

Torneos de béisbol, baloncesto y tenis de playa.

- Fijación de las fechas teniendo en cuenta los eventos que se realicen en otros lugares del país que sean de considerable prestigio.

Una vez finalizada la elaboración del calendario comenzaría la promoción y distribución del mismo a nivel nacional e internacional.

- Elaboración y promoción del calendario. Promoción a través de las vías utilizadas por el Consorcio de Turismo; Internet (Web, mailings), brochures -trípticos, dípticos-, empresas de publicidad de bajo coste, Universidades, etc.

## **IDENTIFICACIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS EN LA EJECUCIÓN**

Agentes implicados en la elaboración del calendario de actividades:

- Consorcio de Turismo de Miches.
- Ayuntamiento de Miches.
- Organizaciones comunitarias de Miches.
- ONGs con presencia en la ciudad.
- Asociaciones Deportivas.
- Asociación de hoteles y alojamientos.
- Agrupación empresas de Hostelería.





## **ACTIVIDADES QUE HAN DE IMPULSAR LOS ÓRGANOS DEL PLAN**

- Fomentar la creación de nuevos eventos.
- Formar un equipo de trabajo compuesto por los diversos estamentos sociales para la recopilación de eventos y creación del calendario.
- Conseguir la financiación para la promoción de los eventos.

### **Proyecto 1.3: Creación de la Página Web de Turismo de Miches.**

#### **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA.**

La ciudad de Miches necesita un portal en Internet como primera herramienta de comunicación que destaque la oferta turística de la ciudad y todo el municipio, y entre ella, los eventos turísticos de mayor difusión, quedando reforzados con la aparición de otros que actúen como nuevos actores turísticos.

La propuesta pretende el diseño, creación, puesta en funcionamiento y posterior mantenimiento de la página Web de Turismo de Miches. Hoy en día, se considera imprescindible como medio de difusión, la disposición de una página Web, en varios idiomas (al menos español e inglés), que contenga la información básica de la oferta turístico-cultural propuesta por el municipio.

#### **JUSTIFICACIÓN**

Internet es un mercado real para hacer negocios y son muchas las posibilidades que ofrece a las organizaciones la propiedad de un portal en Internet, a saber.

- Mejoras en el área de marketing y comercial.
- Acciones de comunicación a bajo coste. Tenemos que considerar que podemos emplear Internet para comunicarnos con clientes actuales, con clientes potenciales, con proveedores, con el personal de nuestra empresa, etc.
- La publicidad en Internet es mucho más rentable que en medios tradicionales debido a los menores costes de ésta y de la gran segmentación que conseguimos.



- Mejora de la atención al cliente actual y potencial, a los proveedores y a los trabajadores, ya que a través del sitio web y del correo electrónico, podemos interactuar con ellos los 365 días del año 24 horas del día.
- Mayor conocimiento de los clientes y de su satisfacción: Debido a los bajos costes de interacción con el cliente y a las posibilidades que nos ofrece la tecnología, podemos obtener muchísima información sobre ellos a un coste muy bajo. Podemos recoger esta información tanto de manera activa como pasiva y saber cuáles son los productos que más consultan, cuál es el tiempo de permanencia en cada una de nuestras páginas, cuántos usuarios nos visitan diariamente, cuál es la efectividad de nuestras distintas acciones de comunicación, etc.
- Mejora de la comunicación a los clientes y la información que tienen de los productos o servicios
- Posibilidad de expansión internacional a bajo coste y acceso a mercados dispersos geográficamente. Este punto es una consecuencia directa de las posibilidades de comunicación y segmentación que el medio nos ofrece.
- Refuerzo de la imagen corporativa. Internet y los diferentes soportes que contiene (correo electrónico, foro, chat, revista electrónica, intranet, etc.), nos ofrece la posibilidad de transmitir y reforzar la imagen corporativa de la empresa.

## **CALENDARIO PREVISTO DE EJECUCIÓN**

La elaboración de la página Web del Consorcio no debe extenderse de un periodo superior a tres meses, y de acuerdo con el resto de proyectos debería estar disponible a comienzos del año 2007, para lo cual requiere:

- Creación de un equipo de trabajo, que pudiera ser voluntario, encargado del desarrollo y mantenimiento de la Web. También podría subcontratarse a una empresa para que desarrollaran la página web con unos contenidos determinados.
- Curso formativo sobre técnicas de marketing enfocadas en las nuevas tecnologías.
- Diseño y elaboración del contenido de la página Web.
- Curso de formación del equipo encargado del mantenimiento de la Web.

La página Web del Consorcio deberá recoger:



## **Datos generales**

Presentación del Síndico

Localización

Clima

Historia

Manual de Ventas

Documentos de Interés

Mapa Web

## **Cómo llegar**

Carreteras de Acceso

Aeropuerto más cercano

Autobuses

Puerto

## **Ya en la ciudad**

Plano de edificios más importante y emblemáticos

Moverse por la Ciudad

Dónde Informarse

Dónde Dormir

Qué Visitar

Patrimonio Monumental y Artístico

Cómo Visitarla

Dónde Comer

Qué Hacer

Oferta Complementaria

Cultura

Información

Agenda Calendario de Eventos

Salir por la Noche

De Compras

Ayuda al Visitante

Información Práctica

Teléfonos de Interés

## **Álbum**

Álbum Fotográfico



- Petición del dominio y alojamiento de la página.
- Puesta en marcha de la página.
- Mantenimiento y actualización periódica de la página.

## **IDENTIFICACIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS EN LA EJECUCIÓN**

- Ayuntamiento de Miches
- Consorcio de Turismo
- Grupo Equis/Intec

## **ACTIVIDADES QUE HAN DE IMPULSAR LOS ÓRGANOS DEL PLAN**

Creación de un equipo de trabajo capaz de crear y mantener la página Web.

Búsqueda de la financiación para la creación de la Web: equipo de trabajo, alojamiento y dominio.

### **Proyecto 1.4: Creación de un calendario de acciones de promoción directa.**

#### **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA.**

El objetivo de este proyecto consiste en la creación de un calendario de acciones de promoción directa, dirigido a cadenas y entidades turísticas, nacionales e internacionales, con capacidad de captación de turistas.

En este sentido se dispondría de un documento en el que quedarían reflejados las fechas con las acciones de promoción a lo largo de un año.

Pero el proyecto no termina con la mera elaboración de un calendario de éstas características, sino que da cabida a una relación de acciones de gran conveniencia para el fomento del turismo.

#### **JUSTIFICACIÓN**

El calendario anual de acciones de promoción tiene como objetivo organizar las diferentes acciones promocionales que se van a desarrollar a lo largo del año.

Algunas de las bondades de un calendario de acciones promocionales son:



- Mejora en la organización de las acciones promocionales que repercuta directamente en los miembros encargados de la ejecución de la promoción turístico-cultural de la ciudad. Lo que acaba por traducirse en una mejora en la relación con los proveedores, y en este caso, con los agentes turísticos.
- Creación de una imagen de profesionalidad para con los proveedores.
- Concienciación entre los miembros de la organización de las acciones que se van a acometer.

Este calendario tendría que dar cabida a acciones tales como:

- Creación y difusión de materiales promocionales (Dossier informativos, Manual de Ventas) por agencias, embajadas, oficinas turísticas, etc.
- Distribución de dossiers informativos en los aeropuertos de la República Dominicana.
- Campañas de mailing destinadas a agencias nacionales e internacionales.
- Concertación de entrevistas con agencias y cadenas.
- Invitaciones a representantes de agencias turísticas para visitar la ciudad.
- Invitación a personas famosas o con prestigio internacional a pasar unos días en la ciudad.
- Invitación a Miches a periodistas cualificados.
- Acuerdos de colaboración con embajadores de ONGs internacionales como puedan ser UNICEF, Intermon Oxfam, etc.
- Creación de la figura del embajador/a de la ciudad de Miches.
- Distribución de publicidad en las Universidades Norteamericanas, promocionando voluntariado y actividades culturales.
- Acuerdos de colaboración con Universidades nacionales e internacionales.
- Participación en Ferias Internacionales de Turismo.

## **CALENDARIO PREVISTO DE EJECUCIÓN**

Creación del comité de actividades, que elaborará el calendario con las actividades más destacadas del Municipio a lo largo del año.



El calendario de acciones promocionales tendrá que estar fijado antes del inicio del año 2007, para que al comienzo del año puedan iniciarse cada una de las acciones citadas anteriormente. No obstante el calendario deberá ir ampliándose poco a poco.

## **IDENTIFICACIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS EN LA EJECUCIÓN**

- Consorcio de Turismo.
- Ayuntamiento de Miches.
- Organizaciones comunitarias de Miches.
- ONGs con presencia en la ciudad.
- Gobierno Nacional.
- Fondo de Cooperación.

## **ACTIVIDADES QUE HAN DE IMPULSAR LOS ÓRGANOS DEL PLAN**

- Fomentar las acciones de promoción de Miches.
- Crear una red de agentes entre la que se promocióne la ciudad de Miches y su oferta turístico-cultural.
- Búsqueda de financiación para la promoción de la ciudad.

## **Proyecto 1.5: Creación del Manual de Ventas de Miches**

### **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA.**

La confección de un manual de ventas de la ciudad de Miches, implica la elaboración de un material informativo, combinación de texto, fotografías, gráficos e imágenes, así como todo aquello que permita la divulgación de la oferta de turismo. En definitiva, la creación de un documento capaz de dar respuesta a preguntas tales como:

- ¿Dónde se encuentra Miches?
- ¿Cuáles son los lugares de interés del municipio?
- ¿Cómo llegar a Miches?
- ¿Qué hacer en Miches?
- ¿Dónde Dormir?



- ¿Dónde Comer?
- ¿Qué Visitar?
- Seguridad

Dicho manual debe permanecer a disposición de empresarios y turistas, y tendrá que recoger:

- Álbum Fotos
- Bienvenida del Síndico de la ciudad de Miches
- Introducción de Miches
- Descripción Geográfica: situación, población, capital y provincia, extensión, clima,
- Información Económica
- Breve Historia del municipio
- Arte y Patrimonio
- Parques y Jardines
- Cultura: espacios culturales, teatros, baile, costumbres
- Fiestas y Tradiciones: Semana Santa, otros
- Gastronomía
- El Comercio y la Artesanía
- La Playa, el Río, el puerto
- Deportes
- Comunicaciones
- Transporte y Otros.
- Hoteles y Alojamientos de Miches.
- Hostelera: Restaurantes.
- Ocio: Discotecas.
- Seguridad

## JUSTIFICACIÓN

El manual de ventas debe ser un documento vivo, actual y de continua consulta que trata de ahorrar tiempo al cliente respondiendo preguntas todas las preguntas que se suele hacer el cliente.



Por este motivo se le considera uno de los mejores medios de promoción con los que puede contar una organización debido a su fácil lectura y actualización. Hoy en día todas las ciudades turísticas en crecimiento disponen de uno, entre otras razones por su fácil distribución.

No puede considerarse como documento cerrado, ya que el propio dinamismo de la organización, así como la evolución que experimente el mercado irán indicando una serie de cambios que han de ser introducidos en el momento que se considere oportuno.

## **CALENDARIO PREVISTO DE EJECUCIÓN**

- Recopilación de la información capaz de detallar los distintos aspectos que se vayan a reflejar en el manual. La elaboración de informes que enumeren y detallen las características de los hoteles de la ciudad, las empresas hosteleras, las zonas de ocio, las actividades ofertadas por la ciudad, etc.

A tal respecto pueden ser de utilidad los anuarios estadísticos elaborados por los institutos estadísticos nacionales y/o regionales.

La elaboración de esta información debe conllevar la utilización de expertos, o equipos de trabajo, divididos por áreas de interés, que vayan recogiendo la información pretendida. Los equipos pueden estar formados por una combinación de voluntarios, ONGs, representantes comunitarios y expertos del sector.

- La preparación de un borrador el cual, una vez consensuado por la dirección del Consorcio, el Ayuntamiento y las organizaciones comunitarias, quede reflejado en un Manual definitivo.
- Promoción del Manual y distribución entre las grandes cadenas turísticas, revistas, periódicos, hoteles, Internet y ferias de turismo.

## **IDENTIFICACIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS EN LA EJECUCIÓN**

- Consorcio de Turismo de Miches
- Ayuntamiento de Miches
- Organizaciones comunitarias de Miches





- ONGs con presencia en la ciudad.

## **ACTIVIDADES QUE HAN DE IMPULSAR LOS ÓRGANOS DEL PLAN**

- Formar y crear grupos de trabajo que se encarguen de la elaboración del manual, compuestos por todos los estamentos sociales.
- Coordinar los equipos de trabajo asociados a su elaboración.
- Conseguir la financiación para la elaboración del mismo.

### **Proyecto 1.6: Programa de Prácticas y Voluntariado.**

#### **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA.**

Este proyecto persigue la obtención de un tipo de turista a largo plazo para el municipio, el cual persigue una experiencia inolvidable, y para ello será capaz de prestar sus conocimientos y habilidades para el provecho de la comunidad.

La creación de un programa de prácticas formativas por parte del Consorcio de turismo o el mismo Ayuntamiento de Miches, posibilitaría la atracción de este tipo de turista tan deseado. Un turista joven, universitario, al cual se le ofertará la oportunidad de realizar unas prácticas formativas, o una serie de actividades de voluntariado en la comunidad de Miches, las cuales le generarán una experiencia inigualable, les servirán en su formación y ayudarán a mejorar su curriculum vitae.

El proyecto consistiría en la elaboración de un programa de prácticas formativas y o voluntariado en el municipio de Miches, destinadas a estudiantes internacionales, los cuales accederían al programa a través de acuerdos alcanzados por el programa de prácticas con universidades internacionales (Estados Unidos es un gran mercado), en el que se ofertarían:

- Clases de Español
- Prácticas formativas no remuneradas.
- Actividades de voluntariado
- Actividades culturales



- Alojamiento
- Playa y sol de Miches
- Tutor/Encargado de estudiantes.

Por su parte las universidades internacionales se encargarían del reclutamiento de estudiantes, e incluso de la formación de grupos de estos, con el objeto de realizar el programa ofertado por la comunidad de Miches. Aún así, no sólo tendrían que desarrollarse convenios con universidades, existen numerosas empresas privadas que ofertan este tipo de actividades a estudiantes y posiblemente estarían muy interesadas en ofertar el programa de prácticas/voluntariado del municipio de Miches.

Del mismo modo que el estudiante turista sale beneficiado de estas prácticas/voluntariado, el municipio de Miches consigue:

- Turistas de calidad, con pernoctaciones superiores a una semana. La duración normal de unas prácticas de este tipo está entre uno y tres meses.
- Alojamientos con ocupación durante todo el año.
- Familias con un incentivo económico gracias a la acogida de estudiantes.
- Posibilidad de realizar proyectos para los que nunca hay tiempo.
- Apoyo en las actividades de carácter internacional
- Ayuda en las relaciones internacionales, al disponer de personal con dominio del inglés.
- Jóvenes muy motivados por usar los conocimientos adquiridos en sus carreras.
- Intercambio cultural, nuevas experiencias, que comportan la adquisición de nuevos conocimientos.

Los estudiantes se encuentran capacitados para realizar numerosas actividades como pueden ser:

- Labores de apoyo administrativo
- Asistencia en las diversas actividades de la Organización
- Apoyo y realización de Proyectos Empresariales
- Creación y mantenimiento de bases de datos
- Traducciones
- Captación de clientes



- Servicio de atención al cliente
- Planes Estratégicos
- Planes de Marketing
- Estudios de mercado
- Desarrollo de canales de ventas
- Desarrollo de planes de negocio
- Campañas de marketing y publicidad
- Estudios de mercado
- Campañas de marketing y publicidad
- Elaboración de informes
- Relaciones públicas

El objetivo por tanto se resume en proveer experiencias únicas, lograr un efectivo intercambio cultural, dar a conocer la realidad global a través de un programa de Prácticas/Voluntariado.

## **JUSTIFICACIÓN**

En su línea de desarrollo turístico, el municipio de Miches necesita la obtención de un gran número de turistas. Para ello no debe dirigir su oferta únicamente al turista de sol y playa, sino que tiene que ampliarla hacia otros mercados. El mercado universitario tiene abierta sus puertas a propuestas de ésta índole, y por ende los estudiantes buscan participar en programas de prácticas y voluntariado para mejorar su formación y ser más competitivos en día de mañana.

Como se comentó anteriormente el proyecto conseguiría:

- La obtención de turistas a largo plazo.
- Apertura del mercado turístico hacia un sector inexplorado.
- La obtención de estudiantes cualificados que pueden aportar sus conocimientos técnicos.
- Incentivos directos para las familias que acojan en sus casas a estudiantes.
- Promoción en Universidades internacionales y empresas privadas del Municipio.



## **CALENDARIO PREVISTO DE EJECUCIÓN**

Creación equipo de trabajo.

Seminario de formación en gestión y organización de empresas de carácter formativas.

Creación del programa de prácticas y listado de prácticas.

Creación del programa de voluntariado, y listado de actividades.

Promoción del programa.

## **IDENTIFICACIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS EN LA EJECUCIÓN**

- Consorcio de Turismo
- Ayuntamiento de Miches
- Asociaciones empresariales
- El Consejo de Desarrollo Provincial
- Agrupación empresas de Hostelería.
- Asociación de hoteles y alojamientos.
- Pequeñas y medianas empresas.
- Comunidad de Miches.
- ONGs

## **ACTIVIDADES QUE HAN DE IMPULSAR LOS ÓRGANOS DEL PLAN**

- Desarrollo de acciones de concienciación y difusión de la acción propuesta entre los diferentes agentes implicados, con especial referencia de las empresas y organizaciones de carácter asociativo, a fin de propiciar el surgimiento de un proceso de dinamización empresarial en torno al proyecto.
- Propuesta de puestos para la realización de prácticas.
- Propuesta de actividades de voluntariado.
- Promoción del programa.
- Tutelaje del programa y los estudiantes.
- Propiciar la integración de otras administraciones públicas en la gestión y financiación del proyecto.
- Fomentar la participación de empresas en el programa.



## **LÍNEA ESTRATÉGICA 2: DESARROLLO LOCAL**

### **NOMBRE DE LA PROPUESTA.**

#### **Proyecto 2.1: Creación de la Oficina de Emprendedores**

### **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA**

El objetivo del servicio de la Oficina de Emprendedores para la promoción de nuevas empresas tiene como objetivo apoyar el desarrollo de las nuevas empresas otorgándoles las herramientas necesarias para que sean competitivas y puedan consolidarse e los mercados en que desarrollan su actividad.

Por ello, las distintas acciones del servicio se basan en integrar la innovación a las nuevas pymes. En este sentido, las actuaciones de la Oficina de Emprendedores van dirigidas a:

- Fomentar la cultura de la innovación, la capacidad de asumir riesgos, la creatividad, apostar por hacer cosas nuevas o de forma diferente.
- Dotar de las herramientas necesarias para una gestión empresarial basada en la innovación, concretada en planes operativos, que respondan a un plan estratégico que garantice la viabilidad, desarrollo y consolidación de la empresa.
- Facilitar el acceso a los recursos logísticos y financieros necesarios para poder poner en práctica los planes operativos definidos para introducir o desarrollar las acciones innovadoras necesarias para la consolidación de la empresa.

El servicio para la Promoción de Nuevas Empresas estaría dividido en 2 fases. Una previa a la creación de la empresa: Apoyo a la constitución de nuevas empresas y otra, una vez constituida, y por un período máximo de 3 años: Apoyo al desarrollo y consolidación de nuevas empresas.

El proyecto consiste en la creación de una oficina, denominada Oficina de Emprendedores, en la que se presten servicios a la comunidad emprendedora para favorecer la creación de empresas y por consiguiente el empleo. La oficina pondría a disposición del ciudadano un



conjunto de recursos para ayudar a hacer realidad los proyectos empresariales, de los que destacan:

- Cada emprendedor contará con un asesor personal que le acompañará desde la definición inicial de su idea de negocio, resolviendo todas las dudas que se le planteen y aconsejándole sobre los servicios más adecuados a los que acceder, hasta lograr la puesta en marcha de su empresa en las mejores condiciones.
- Orientación sobre el proyecto empresarial: medios de financiación, posibles formas jurídicas, ayudas a la creación de empresas, requisitos y trámites necesarios.
- Dar servicio y cobertura a las pequeñas y medianas empresas del tejido empresarial andaluz, poniendo a disposición del usuario un centro de recursos empresariales que contempla aspectos tales como oportunidades de negocio, ofertas de colaboración, subcontratación, agenda internacional de direcciones y mercados incipientes.
- Herramientas, para identificar los riesgos de cada proyecto o sus necesidades tecnológicas.
- Asesoramiento y tramitación integral del proceso administrativo para la creación de empresas.
- Acciones de formación encaminadas a la definición de tu Plan de Empresa.
- Impartición de cursos de creación de empresas, Con el curso de Creación de Empresas podrás adquirir los conocimientos necesarios para definir tu Plan de Empresa y contarás, además, con tutorías personalizadas que te ayudarán a desarrollarlo.
- Los cursos de Habilidades Empresariales te ayudarán a adquirir o mejorar aquellas competencias de gestión empresarial que necesites para ajustar tu Plan de Empresa.

La Oficina de Emprendedores tiene por objeto impulsar y apoyar a los emprendedores en la creación de nuevas iniciativas empresariales, mediante la prestación de servicios integrados de tramitación y asesoramiento empresarial. Su propósito es crear un programa de simplificación administrativa de las condiciones para la creación de empresas, que cuente con el apoyo conjunto de todas las Administraciones Públicas (Administración General del Estado, Comunidades Autónomas, Administraciones Locales), y el sustento de la Patronal y Cámaras de Comercio.



Además, el cariz “promotor de empresas” que adquiere la oficina con su creación, tendrá que plasmarse con actividades acordes a esta postura, lo que implica, la impartición periódica de cursos formativos relativos a la creación de empresas.

## **JUSTIFICACIÓN**

Uno de los elementos fundamentales para el desarrollo de cualquier comunidad tiene que ver con el empleo, y por ende, con la creación del mismo. La pieza clave a la hora de crear empleo son las empresas, las organizaciones, pues son éstas últimas las que con su quehacer diario demandan trabajadores. Sin empresas fructíferas no hay ofertas de trabajo, y sin éstas no hay empleo. Partiendo del hecho que las comunidades desean empleo para sus miembros, se hace necesario fomentar la creación de empresas, facilitando, al menos, el desarrollo de éste proceso.

La creación de una oficina de Emprendedores, en la cual se asesore a los emprendedores, se les ayude, y se les resuelvan todos los trámites administrativos es una medida directamente dirigida al desarrollo local. La idea de este tipo de oficinas no es otra sino la de mimar a los emprendedores, mostrarles que cuentan con el apoyo publico, fomentar la confianza de éstos, formarlos y, en la medida de lo posible, evitarles las trabas administrativas.

Hoy en día, si entendemos la innovación en el sentido más amplio: de productos y servicios, de acceso y gestión de los mercados, la promoción y el diseño, de procesos y métodos de producción, abastecimientos y distribución, de organización y gestión de la empresa, nos encontramos ante un panorama en el que no hay elección, es necesario ser competitivo, es una exigencia de los mercados, y para ser competitivo se xige una amplia formación empresarial.

## **CALENDARIO PREVISTO DE EJECUCIÓN**

- Formación en Técnicas de Procesos y de Reingeniería de Procesos del equipo de trabajo, con objeto de conocer todos los trámites administrativos para la creación de una empresa en Miches, se compone de dos subfases:



1. Elaboración del proceso para la creación de una empresa: Esta fase requiere conocer en profundidad cuales son todos los pasos que un ciudadano de Miches debe realizar para crear una empresa, sea cual sea su régimen jurídico. Es necesario situarse en la piel del emprendedor, y realizar cada uno de los pasos requeridos. Una vez recopilada esta información se documenta el proceso.

2. Evaluación y mejora del proceso: La siguiente fase consiste en evaluar el proceso existente para la creación de una empresa, y aplicar al mismo las diversas técnicas de reingeniería de procesos, con el objeto de mejorarlos, buscando fundamentalmente el ahorro de tiempo y dinero. Esta fase requiere una estrecha colaboración entre todas las Administraciones Públicas, mediante reuniones de trabajo en las que se pongan sobre la mesa ideas para la mejora del proceso. En este sentido son bienvenidas las técnicas de brainstorming y similares. A la vez es conveniente mantener varias reuniones con la patronal y asociaciones de empresarios para conocer su punto de vista, y las mejoras que proponen.

- Formación del equipo en creación de empresas, asesoramiento, planes de empresa, herramientas de gestión y técnicas de ventas.
- Promoción y Puesta en funcionamiento de la Oficina.

Duración estimada desde el inicio hasta la puesta en funcionamiento, 8 meses.

## **IDENTIFICACIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS EN LA EJECUCIÓN**

- Ayuntamiento de Miches
- Secretaría de Turismo
- Secretaría de Trabajo
- Confederación de Empresarios (nacional, regional)
- Consejo Provincial de Desarrollo
- Universidad de Sevilla
- Equis/Intec
- Agencia Española de Cooperación.





## **ACTIVIDADES QUE HAN DE IMPULSAR LOS ÓRGANOS DEL PLAN**

- Búsqueda de financiación para el proyecto.
- Elaboración e impartición de los cursos de formación sobre creación de empresas, etc.
- Favorecer la participación de todas las administraciones públicas y la patronal.
- Concienciación y promoción del proyecto entre los miembros de la comunidad.

## **Proyecto 2.2: Plan General de Ordenación Urbana**

### **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA**

El proyecto propone la creación del Plan General de Ordenación Urbana de la ciudad de Miches con el objeto de cubrir una serie de objetivos esenciales para el desarrollo de toda población:

- La normalización a corto-medio plazo del territorio municipal.
- El establecimiento de una disciplina urbanística explicitando unas reglas comunes y garantizando la calidad de vida de todos los ciudadanos.
- No perder la oportunidad de introducir innovaciones, mejoras y cambios en el Municipio de forma ordenada.
- Informar sobre contenidos necesarios y fundamentales como el estudio del Medio Físico, del Medio Biótico, del Medio Urbano, los Usos del Suelo, la Valoración Ambiental, Demografía, Socioeconomía, etc.

La estructura del Plan será como la mostrada a continuación:

- Memoria de Información: Hace referencia al diagnóstico territorial.
- Memoria de Ordenación: Hace referencia al modelo urbano-territorial propuesto con sus proyectos.
- Planos de Información y Planos de Ordenación: Son representaciones gráficas de determinados aspectos del plan.



- **Memoria de Información.**

Consiste en una interpretación objetiva de la realidad urbana y territorial, capaz de identificar los problemas según su relevancia relativa y de describir las potencialidades del territorio que nos inviten a formular procesos alternativos. Se caracteriza por representar un proceso abierto y en continua retroalimentación.

**SECCIÓN 1**

0. OBJETIVOS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS

1. ENCUADRE TERRITORIAL. MICHES Y SU COSTA.

2. INVENTARIO Y DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

2.1. MEDIO FÍSICO

2.1.1. CLIMATOLOGÍA.

2.1.2. GEOLOGÍA.

2.1.3. GEOMORFOLOGÍA.

2.1.4. LITORAL.

2.1.5. RIESGOS AMBIENTALES.

2.2. MEDIO BIÓTICO

2.2.1. ALGAS

2.2.2. VEGETACIÓN

2.2.3. FAUNA

2.3. ELEMENTOS TERRITORIALES DE INTERÉS:

2.3.1. ESPACIOS PROTEGIDOS.

2.3.2. VÍAS PECUARIAS.

2.3.3. CONDICIONANTES AMBIENTALES PREVIOS.

2.4. USOS DEL SUELO.

2.4.1. FORMACIONES DE ARBOLADO.

2.4.2. FORMACIÓN DE MATORRAL CON ARBOLADO.

2.4.3. FORMACIÓN DE MATORRAL.

2.4.4. FORMACIONES DE MATORRAL DISPERSO CON ROCA O SUELO.

2.4.5. FORMACIÓN DE PASTIZAL CONTINUO.

2.4.6. VEGETACIÓN DE RIBERA.

2.4.7. CULTIVOS.

2.4.8. PLAYAS Y DUNAS.

2.4.9. EMBALSES.

2.4.10. ZONAS URBANIZADAS Y/O RESIDENCIALES.



2.4.11. OTROS USOS.

2.5. PAISAJE.

2.5.1. TIPOLOGÍAS DE PAISAJE.

2.5.2. VALORACIÓN DE LA CALIDAD PAISAJÍSTICA EN LAS UNIDADES DE INTEGRACIÓN NO URBANAS

2.5.3. PAISAJE URBANO.

2.6. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL.

2.6.1. METODOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE LAS UNIDADES DE INTEGRACIÓN.

2.6.2. DEFINICIÓN Y DELIMITACIÓN DE LAS UNIDADES DE INTEGRACIÓN.

2.6.3. DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES DE INTEGRACIÓN.

2.6.4. ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE USO DE LAS UNIDADES DE INTEGRACIÓN.

2.6.5. VALORACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL.

2.6.6. PASO I: DETERMINACIÓN DE LOS VALORES INTRÍNSECOS QUE TOMAN LOS ELEMENTOS EN CADA UNIDAD DE INTEGRACIÓN.

2.6.7. IDENTIFICACIÓN DE LAS UNIDADES DE INTEGRACIÓN.

2.6.8. VALORACIÓN DE LAS UNIDADES DE INTEGRACIÓN. APLICACIÓN DEL MÉTODO.

2.6.9. COMENTARIOS A LA VALORACIÓN DE LAS UNIDADES DE INTEGRACIÓN

3. SOBRE LA REALIDAD SOCIAL Y ECONÓMICA

3.1. RESEÑA HISTÓRICA.

3.2. DEMOGRAFÍA

3.2.1. CARACTERIZACIÓN GENERAL. PRINCIPALES VARIABLES Y ANÁLISIS COMPARATIVO CON OTROS ÁMBITOS TERRITORIALES.

3.2.2. ANÁLISIS DETALLADO. RASGOS MÁS SIGNIFICATIVOS E INDICADORES INTRAMUNICIPALES.

3.2.3. PROYECCIONES DE POBLACIÓN.

3.3. SOCIOECONOMÍA Y VIVIENDA

3.3.1. SOCIOECONOMÍA

3.3.2. VIVIENDAS Y EDIFICIOS

3.4. LA ACTIVIDAD TURÍSTICA: MICHES, DESTINO TURÍSTICO

3.4.2. TURISMOS GENÉRICOS Y TURISMOS ESPECÍFICOS.

3.4.4. LA EVOLUCIÓN Y LA SITUACIÓN ACTUAL DEL TURISMO DE MICHES.

3.4.5. LA AFLUENCIA TURÍSTICA.

3.4.6. LA OFERTA.

3.4.7. ANÁLISIS DE LA DEMANDA.



## SECCIÓN 2

### 4. ESTRUCTURA URBANA

#### 4.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### 4.2. EL SISTEMA VIARIO. ESTRUCTURA Y FUNCIONALIDAD.

##### 4.2.1. LA RED VIARIA PRINCIPAL DE RANGO TERRITORIAL

##### 4.2.2. LA RED VIARIA DE CARÁCTER URBANO

#### 4.3. EL SISTEMA DE ESPACIOS LIBRES.

#### 4.4. EL SISTEMA DE DOTACIONES PÚBLICAS COMUNITARIAS

#### 4.5. EL SISTEMA DE ASENTAMIENTOS. LOS NÚCLEOS TRADICIONALES.

##### 4.5.1. NÚCLEO URBANO DE MICHES.

##### 4.5.2. OTROS NÚCLEOS URBANOS.

#### 4.6. EL SISTEMA DE ASENTAMIENTOS. LAS URBANIZACIONES TURÍSTICO-RESIDENCIALES.

### 5. LA MOVILIDAD Y LA ACCESIBILIDAD

### 6. INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

#### 6.1. EL ABASTECIMIENTO DE AGUA.

##### 6.1.1. LOS RECURSOS EXISTENTES.

##### 6.1.2. LAS DEMANDAS DE AGUA PARA EL CONJUNTO DEL MUNICIPIO

##### 6.1.3. EL PLAN HIDROLÓGICO DE LA REGIÓN DEL SEIBO.

##### 6.1.4. LAS INSTALACIONES DE POTABILIZACIÓN Y LA CALIDAD DE LOS RECURSOS.

##### 6.1.5. EL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO MUNICIPAL

##### 6.1.6. CARACTERÍSTICAS DE LA DEMANDA DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE MICHES.

#### 6.2. SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN.

##### 6.2.1. LA RED HIDROLÓGICA DEL MUNICIPIO Y LOS RIESGOS DE INUNDABILIDAD EN AVENIDAS.

#### 8.3. LAS INFRAESTRUCTURAS PARA LA ENERGÍA ELÉCTRICA.

##### 8.3.1. LAS LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN Y EL SISTEMA DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS EN MICHES

##### 8.3.2. LA CALIDAD DEL SERVICIO ELÉCTRICO Y LA FALTA DE CAPACIDAD ENERGÉTICA DE LA RED DE SUBESTACIONES ACTUAL.

##### 8.3.3. LAS LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN.

#### 8.4. LAS PREVISIONES RESPECTO A LA RED DE GAS NATURAL.

#### 8.5. INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES.

#### 8.6. LAS INFRAESTRUCTURAS PORTUARIAS Y LA DINÁMICA LITORAL.

#### 8.7. LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO.

#### 8.8. LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

##### 8.8.1. LA RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS EN EL MUNICIPIO.

### 9. CONCLUSIONES



- **Memoria de Ordenación**

Intenta explicitar el modelo urbano-territorial propuesto, pero reseñando, previamente, tanto las cuestiones metodológicas que han guiado el proceso de gestación del nivel propositivo aportado, como los fundamentos ideológicos y los campos de pensamiento teórico-doctrinal que sirven de orientación a la hora de definir el proyecto de ciudad.

0. TAXONOMÍA DE LA SITUACIÓN ACTUAL.

1. CUESTIONES DE CARÁCTER METODOLÓGICO

2. LOS FUNDAMENTOS IDEOLÓGICOS DEL NUEVO PLAN

2.1. LA COMPONENTE LÓGICA.

2.2. LA COMPONENTE ÉTICA.

2.3. LA COMPONENTE ESTÉTICA

3. EL MODELO URBANO-TERRITORIAL. PROYECTO DE CIUDAD Y "CLUSTER DE EXCELENCIA".

4. LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO DE LA CIUDAD DE MICHES: LOS SISTEMAS DE ARTICULACIÓN TERRITORIAL

4.1. MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD: HACIA UN NUEVO SISTEMA INTERMODAL EN MICHES BASADO EN LA INTEGRACION DEL TRANSPORTE Y LA ORDENACION URBANISTICA

4.1.1. LAS MEJORAS EN LA GESTIÓN DEL TRANSPORTE INTERURBANO

4.1.2. EL REDIMENSIONAMIENTO DE LAS LÍNEAS DE TRANSPORTE URBANO EN EL MUNICIPIO DE MICHES.

4.1.3. LA MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD INTERIOR EN LOS DIFERENTES SECTORES URBANOS DE MICHES.

4.1.4. LOS EJES VERDES EN EL SISTEMA DE COMUNICACIONES

4.1.5. EL USO DE LA BICICLETA EN MARBELLA

4.2. LOS ELEMENTOS DEFINIDORES DE LA FORMA GENERAL DEL MODELO URBANO-TERRITORIAL.

4.2.1. LOS SISTEMAS DE INFRAESTRUCTURAS VIARIAS.

4.2.2. EL SISTEMA AMBIENTAL

4.2.3. EL SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS.

4.2.4. EL SISTEMA PORTUARIO COMO ARGUMENTO DE DIFUSIÓN DE LA CENTRALIDAD Y DE CUALIFICACIÓN DE LA OFERTA TURÍSTICA DE MICHES.

5. LA CLASIFICACIÓN DEL SUELO

5.1. EL SUELO NO URBANIZABLE.

5.1.1. EL SUELO NO URBANIZABLE PROTEGIDO.



- 5.2. EL SUELO SUSCEPTIBLE DE SER URBANIZABLE.
- 5.3. EL SUELO URBANO.
- 6. UNA PRIMERA APROXIMACIÓN A LOS USOS URBANOS CARACTERÍSTICOS
- 7. LAS PROPUESTAS SOBRE LAS INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS BÁSICOS
  - 7.1. EL ABASTECIMIENTO DE AGUA.
    - 7.1.1. LA NECESARIA AMPLIACIÓN DE LOS RECURSOS EXISTENTES.
    - 7.1.2. EL SISTEMA DE REGULACIÓN HIDRÁULICA DEL RÍO.
    - 7.1.3. MEJORA DE LAS INSTALACIONES DE POTABILIZACIÓN PARA LA CALIDAD DEL SUMINISTRO.
    - 7.1.4. ACTUACIONES EN NUEVOS DEPOSITOS DE REGULACIÓN Y REDES DE INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO.
  - 7.2. LA PREVENCIÓN DE RIESGOS DE INUNDABILIDAD, EL SANEAMIENTO Y LA DEPURACIÓN.
    - 7.2.1. LA RED HIDROLÓGICA DEL MUNICIPIO Y LOS RIESGOS DE INUNDABILIDAD EN AVENIDAS.
    - 7.2.2. LAS ACTUACIONES PARA LA MEJORA DE LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO Y PARA LA DEFENSA CONTRA INUNDACIONES.
  - 7.3. LA MODERNIZACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO.
  - 7.4. LA RED DE GAS NATURAL
  - 7.5. SOBRE LA TELEFONÍA MÓVIL Y LAS ANTENAS DE COMUNICACIÓN.
  - 7.6. LAS INFRAESTRUCTURAS PORTUARIAS
  - 7.7. LA MEJORA DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO COMO ELEMENTO DE CALIDAD URBANA Y DE SEGURIDAD.
- 8. LA PROTECCIÓN DEL MEDIO URBANO Y NATURAL Y DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO
- 9. LA GESTIÓN Y LA EJECUCIÓN DEL NUEVO PLAN GENERAL. CRITERIOS Y OBJETIVOS
- 10. LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS
  - 10.1 CREACIÓN 35 VIVIENDAS TURÍSTICAS
  - 10.2. CONSTRUCCIÓN PASEO MARÍTIMO
- 11. LA PROBLEMÁTICA DE LAS EDIFICACIONES AMPARADAS EN LICENCIAS ILEGALES. LOS CRITERIOS PARA AFRONTAR SU NORMALIZACIÓN URBANÍSTICA
  - 11.4. EL OBJETIVO DE LA NORMALIZACIÓN URBANÍSTICA.
    - 11.4.1. EL SENTIDO DE LA NORMALIZACIÓN URBANÍSTICA
  - 11.5. METODOLOGÍA PARA LA NORMALIZACIÓN URBANÍSTICA:
  - 11.6 PRINCIPIOS GENERALES DE LA NORMALIZACIÓN Y CRITERIOS DE INTERVENCIÓN.

- **Planos de Información**

Los Planos de Información expresan gráficamente la informaciones del Plan, distribuidos en los siguientes planos:



01. EVOLUCIÓN DE LA LÍNEA DE COSTA DE MICHES
02. VEGETACIÓN POTENCIAL Y UNIDADES FITOBIOLÓGICAS ACTUALES
03. ESPACIOS PROTEGIDOS Y VÍAS PECUARIAS
04. USOS DEL SUELO
05. CONDICIONANTES AMBIENTALES PREVIOS
06. IDENTIFICACIÓN DE LAS UNIDADES DE INTEGRACIÓN
07. VALORACIÓN DE LAS UNIDADES DE INTEGRACIÓN
08. TIPOLOGÍAS DE PAISAJE
09. CALIDAD DEL PAISAJE DE LAS UNIDADES DE INTEGRACIÓN
10. CALIDAD Y FRAGILIDAD DEL PAISAJE URBANO
11. GEOLOGÍA
- 12 GEOMORFOLOGÍA Y RIESGOS AMBIENTALES.
13. EDAFOLOGÍA
14. HIDROLOGÍA.
15. PLAYAS DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE MARBELLA
16. CAMPOS DE GOLF
17. DIAGNOSTICO DEL SISTEMA VIARIO.
18. CLASIFICACIÓN DEL PLAN GENERAL DE 1.986
19. LICENCIAS NO AJUSTADAS AL PLANEAMIENTO
20. TRANSPORTE COLECTIVO DE VIAJEROS Y SISTEMA DE APARCAMIENTOS.
21. RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
22. RED DE SANEAMIENTO: CUENCAS, VERTIENTES Y RED HIDROLOGICA
23. RED GENERAL DE SANEAMIENTO Y DEPURACION
24. RED ELECTRICA
25. RED DE TELECOMUNICACIONES

- **Planos de Ordenación**

Los Planos de Ordenación expresan gráficamente las determinaciones normativas del Plan, distribuidos en los siguientes planos:

1. PLANO DE ESTRUCTURA ORGÁNICA DEL TERRITORIO.
2. PLANOS DE CLASIFICACIÓN DEL SUELO Y USOS GLOBALES DEL TÉRMINO MUNICIPAL.
3. PLANOS DE CALIFICACIÓN DEL SUELO Y REGULACIÓN DE LA EDIFICACIÓN.
4. PLANOS DE RÉGIMEN Y GESTIÓN DEL SUELO.
5. PLANOS DE LAS REDES VIARIA Y DE INFRAESTRUCTURAS.



## JUSTIFICACIÓN

El Plan General de Miches, representa una oportunidad y un elemento clave para la normalización de la planificación, gestión y hasta "comprensión" urbanística. El Plan General tiene como objetivos básicos la normalización a corto-medio plazo del territorio municipal, así como establecer una disciplina urbanística en general explicitando unas reglas comunes y garantizando la calidad de vida de todos los ciudadanos.

Las complejas dinámicas de la economía a escala global y la implantación de manera sutil o en formas muy evidentes de un nuevo modelo económico en general y turístico en particular, hace que las estructuras urbanas, sociales, mentales, etc., deban adaptarse a los cambios. Muchos de ellos son detectados e intuitos con análisis clásicos, mientras que otros afloran una vez se realiza un análisis complejo, y/o un abordaje concreto de determinados elementos que de manera parcial no muestran la realidad que llevan implícitos o los condicionan. Sería el equivalente a esos árboles que no dejan ver el bosque.

Dar respuesta a todos los objetivos y en paralelo para no perder la oportunidad de introducir innovaciones, mejoras y cambios en el Municipio.

Informar sobre contenidos necesarios y fundamentales como el estudio del Medio Físico, del Medio Biótico, del Medio Urbano, los Usos del Suelo, la Valoración Ambiental, Demografía, Socioeconomía, etc.

## CALENDARIO PREVISTO DE EJECUCIÓN

- Seminarios y cursos sobre Planes Urbanísticos.
- Elaboración borrador del Plan por parte del equipo encargado para ello, o por medio de la subcontratación de un equipo de profesionales.
- Elaboración Memoria Informativa (implica recopilación de información).
- Confección de la Memoria de Ordenación (modelo propuesto y proyectos), con la participación del mayor número posible de administraciones públicas, organizaciones vecinales y sector privado.





- Evaluación del borrador, y medidas de mejora del Plan (auditoría).
- Formalización del Plan definitivo y publicación del mismo.

## **IDENTIFICACIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS EN LA EJECUCIÓN**

- Ayuntamiento de Miches
- Administraciones/Secretarías Medioambientales
- Organizaciones comunitarias de Miches.
- Secretaría de Estado de Obras Públicas y Comunicaciones
- Secretaría de Estado de Medioambiente.
- Gobierno de la región del Seibo.
- Agencia Española de Cooperación.
- Grupo Equis/Intec

## **ACTIVIDADES QUE HAN DE IMPULSAR LOS ÓRGANOS DEL PLAN**

- Colaborar con el Ayuntamiento en la redacción de la normativa.
- Propiciar la ejecución de aquellos estudios que requiera el Plan para su elaboración.
- Impulsar la integración de otras administraciones públicas en la gestión y financiación del proyecto.
- Impulsar la estrecha colaboración con la Secretaría de Medioambiente con el fin de elaborar un plan de urbanización sostenible.
- Impulsar la participación de las administraciones públicas y organizaciones ciudadanas.

## **LÍNEA ESTRATÉGICA 3: INFRAESTRUCTURA**

### **Proyecto 3.1: Habilitación y limpieza de playas.**

#### **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA**

Miches dispone durante todo el año de sol y playa, ésta última rodeada de naturaleza por todas partes, palmeras y aguas cristalinas. Por tanto estamos diciendo que Miches cuenta con el recurso turístico más demandado hoy en día, recurso que convine se acompañe con una amplia oferta turística, pero que de por sí representa el gran atractor que todo negocio necesita.



El proyecto busca la habilitación, renovación y mantenimiento de las playas del Municipio de Miches, para el mayor disfrute del turista y la comunidad local, a través de una serie de tareas específicas, a saber:

- Playas limpias durante todo el año:

Una playa sucia provoca el rechazo del turista. En este sentido podrían organizarse:

Batidas de limpieza de la playa de forma periódica.

Establecimiento de un servicio de limpieza playero periódico.

Disponer de voluntarios ecológicos (turistas ecológicos) que ayuden al mantenimiento de las playas y al cuidado de su entorno natural (Voluntarios nacionales o internacionales).

Programas educativos con colegios del Municipio, mediante los que se fomente la formación social y se conciencie a los niños de la necesidad de mantener las playas limpias, a través de batidas realizadas por los escolares.

- Accesos limpios y creación de nuevos accesos que comuniquen directamente la playa con los alojamientos turísticos:

Se trata de una actividad imprescindible para el disfrute turístico. El turista quiere disfrutar de la playa, o al menos tener la posibilidad de este disfrute. Unos malos accesos a la playa eliminan la oportunidad de uso de la misma. Además siempre es conveniente la disposición de accesos entre los alojamientos de los turistas hasta las zonas de recreo playeras.

- Habilitación de caminos para acceder a la playa.
- Habilitación de pasarelas para accesos entre la zona urbana y la playa.
- Carteles informativos sobre las normas de higiene y seguridad de la playa. Para lo cual habrá que disponer de un reglamento de playas. El objeto es dar una imagen moderna y segura a la playa, así como regular el buen uso de ésta.
- Carteles informativos con los servicios de la playa y las distintas actividades que pueden realizarse en la misma.
- Habilitación de duchas de agua no potable en las zonas más concurridas de la playa.



## **JUSTIFICACIÓN**

En el presente, los países caribeños se están beneficiando de un turismo internacional que busca el sol y la playa, a precios baratos. No obstante, poco a poco, esta clase de turismo está añadiendo nuevas exigencias a su demanda, es decir, el turista no sólo se conforma con el sol y la playa, ahora también busca la posibilidad de realizar algunas actividades culturales, como pueda ser la integración con la población local o la posibilidad de comprar en el mercado de forma segura.

El proyecto busca asegurar la oferta, en condiciones de calidad, de un recurso turístico básico, es decir, parte de la idea de que es mejor disponer de un único producto o servicio de calidad, a ofertar una gran cantidad de productos o servicios pero dejando una mala impresión en el turista. El cliente desencantado no vuelve, y lo que es peor, no recomienda nuestros productos. De tal forma que, una vez creado el producto básico (habilitación de la playa), la idea sería ir acompañándolo con otra serie de servicios o productos, es decir, proceder a la ampliación de la oferta.

## **CALENDARIO PREVISTO DE EJECUCIÓN**

- La limpieza de la playa y sus accesos debe ser una tarea periódica, a lo largo de todo el año.
- La habilitación de pasarelas y caminos de accesos a la Playa no debe durar más de 3 meses.
- La habilitación de duchas en las zonas más concurridas, no debe exceder de un mes.
- La regulación de las normas de higiene y buen uso de la playa implica la creación de un comité local (administración y ciudadanía) que las dicte para luego ser aprobada en pleno del Ayuntamiento. La difusión en la playa de las normas no debe exceder de un mes tras la aprobación de éstas en el pleno.

## **IDENTIFICACIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS EN LA EJECUCIÓN**

- Ayuntamiento de Miches
- Administraciones/Secretarías Medioambientales



- Organizaciones comunitarias de Miches.

## **ACTIVIDADES QUE HAN DE IMPULSAR LOS ÓRGANOS DEL PLAN**

- Creación comité para la elaboración del reglamento de playas.
- Conseguir el mayor consenso del reglamento entre la ciudadanía y partidos con peso políticos.
- Concienciación entre la ciudadanía del buen uso de la playa y la importancia de ésta para el Municipio.
- Organización de batidas.

### **Proyecto 3.2: Habilitación de 35 viviendas turísticas y creación Paseo Marítimo.**

#### **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA**

Dentro de la línea estratégica de apertura al turismo de Miches, se expresa la intención de procurar un desarrollo para el municipio, esencialmente, a escala doméstica. Construir un turismo beneficioso para la comunidad de Miches, en contraposición al turismo de grandes complejos hoteleros, emergente en otras zonas del país, y que no repercute en la economía de la población residente. En este sentido, la estrategia de infraestructura del municipio debe integrar y favorecer esta meta, y en todo caso, nunca perjudicarla.

La propuesta de creación de un Paseo Marítimo junto a la habilitación inicial de 35 viviendas se integra perfectamente en la política de desarrollo turístico de Miches, es más, representaría un gran impulso de desarrollo local, implicando no sólo la disposición de una oferta turística adecuada por parte de la ciudad, sino también la repercusión de la inversión inicial en la misma población a través de los ingresos aportados por los turistas.

- **El proyecto se compone de dos grandes actividades:**

Construcción de 35 viviendas:



- El objetivo es prestar servicios de hospedaje a turistas.
- La construcción de las viviendas será competencia del Ayuntamiento, y se llevará a cabo siguiendo el Plan General de Ordenación Urbana. Mediante concurso público se valorarán los diferentes proyectos presentados por promotoras o constructoras. La elección del proyecto ganador estará a cargo de una mesa compuesta por miembros de las organizaciones comunitarias y del gobierno del municipio. La elección deberá cumplir las premisas de fiabilidad y transparencia.
- Las viviendas formarán un complejo perfectamente integrado en la ciudad, compuesto por 35 alojamientos de 1, 2 y 3 dormitorios, con capacidad para 2, 4 y 6 personas, completado por una recepción 24h, un bar/cafetería, un restaurante, y una piscina.
- Estas viviendas ofertarán al turista:

Habitaciones

Desayunos

Restaurante

Bar/Cafetería

Recepción

Servicios de Internet

Jardín

Sauna

Piscina

Gimnasio

Habitaciones con vistas al mar

Aire acondicionado

Servicios telefónicos

Televisión por satélite

Cajas de seguridad

Baños perfectamente equipados

- La gestión de los alojamientos estaría a cargo del Consorcio de Turismo, organismo dependiente del Ayuntamiento. Ésta gestión sería similar a la de un complejo hotelero.



- El proyecto se complementa con un curso formativo de gestión turística para la formación del personal a cargo de la gestión de los alojamientos.
- **Creación de un Paseo Marítimo:**
  - El objetivo es la construcción de un paseo a lo largo de la playa del núcleo urbano del municipio, como nuevo lugar de ocio y disfrute del tiempo libre para la población local y flotante.
  - La construcción de las viviendas será competencia del Ayuntamiento, y se llevará a cabo siguiendo el Plan General de Ordenación Urbana. Mediante concurso público se valorarán los diferentes proyectos presentados por promotoras o constructoras. La elección del proyecto ganador estará a cargo de una mesa compuesta por miembros de las organizaciones comunitarias y del gobierno del municipio. La elección deberá cumplir las premisas de fiabilidad y transparencia.

## JUSTIFICACIÓN

Las acciones propuestas en este proyecto tratan de dotar de una infraestructura turística de calidad al Municipio de Miches, proporcionando los medios que permitan la apertura de la ciudad al turismo.

Mientras que el Municipio cuenta con recursos naturales demandados por el turismo internacional, en cambio, no dispone de unas instalaciones acordes a las exigencias de éste tipo de turismo. De esta forma, la construcción de un paseo marítimo y 35 viviendas, dotaría a la ciudad de un conjunto de alojamientos completamente equipados, así como, de una vía para el ocio y el tiempo libre que junto a la playa y el sol, conformarían la oferta turística básica de Miches.

## CALENDARIO PREVISTO DE EJECUCIÓN

- Creación del comité municipal encargado del proyecto.
- Establecimiento de la localización exacta de las viviendas y el paseo marítimo dentro del Plan General de Ordenación Urbana.



- Redacción de las bases del concurso para la construcción de las viviendas y el paseo marítimo.
- Publicidad del concurso.
- Recopilación de las propuestas de los participantes, evaluación y ganador del concurso.
- Construcción 35 viviendas y paseo marítimo.
- Curso de gestión turística destinada al órgano de gestión de las viviendas.

## **IDENTIFICACIÓN DE LOS AGENTES IMPLICADOS EN LA EJECUCIÓN**

- Ayuntamiento de Miches
- Administraciones/Secretarías Medioambientales
- Organizaciones comunitarias de Miches.
- Gobierno de la República Dominicana.
- Secretaría de Estado de Industria y Comercio
- Secretaría de Estado de Obras Públicas y Comunicaciones
- Secretaría de Estado de Turismo
- Consejo de Desarrollo Provincial.
- Agencia Española de Cooperación.

## **ACTIVIDADES QUE HAN DE IMPULSAR LOS ÓRGANOS DEL PLAN**

- Búsqueda de la financiación para la ejecución de las obras.
- Coordinación de las obras.
- Establecer la localización de las obras.
- Fomentar el consenso y la participación de los distintos miembros de la comunidad.

### **Proyecto 3.3: Sistemas Generales: Agua, Electricidad, Transporte.**

## **DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA PROPUESTA**

Constituyen los sistemas generales del territorio municipal los elementos fundamentales de la estructura general y orgánica de la ordenación del mismo, distinguiéndose:



Sistema General de Comunicación: tanto urbanas como interurbanas, incluyendo las reservas de suelo necesarias para la localización de las redes viarias, áreas de acceso a las mismas y todas aquellas otras a ellas vinculadas, como autobuses y de otros medios de transportes.

Sistema General de Infraestructura Básica del Territorio: de carácter público, como centros productores de energía, centros de almacenamiento y distribución de combustibles, embalses, líneas de conducción y distribución y otras análogas.

A la luz de la información recogida en el diagnóstico previo, se entiende que el Municipio de Miches presenta importantes carencias en los sistemas generales, especialmente los sistemas incidentes en comunicación; redes viarias, e infraestructura básica del territorio; agua y electricidad.

- **Agua:** Desarrollo de la infraestructura; redes, cañerías, del agua, depuradoras, limpieza del río, etc. El objeto no es otro sino asegurar el suministro de agua potable a la población del municipio.
- **Electricidad:** El diagnóstico previo del Municipio de Miches indica la existencia un suministro en la red eléctrica deficitario, como el resto del país. El proyecto de infraestructura eléctrica debe centrarse en este hecho, y procurar un abastecimiento eléctrico suficiente para toda la población.
- **Transporte:** Fomentar el turismo requiere turistas. Para que los turistas lleguen al lugar de destino es necesario disponer de una red de comunicación con capacidad para transportar a los turistas desde su origen al destino deseado. El municipio de Miches necesita de una red viaria que lo comunique con el aeropuerto internacional, de forma rápida. Pero Miches no sólo necesita una red de comunicación con los aeropuertos, también necesita una red viaria interior que comunique entre sí empresas (zonas productivas) y población.





## Conclusiones y Recomendaciones Generales

En proceso de realización de los lineamientos generales de este proyecto han participado las autoridades del ayuntamiento de Miches y de manera particular el presidente de la Sala Capitular y su Síndico. También diversos sectores de la sociedad civil organizada y michenses y michensas de reconocida sensibilidad social, un equipo técnico interdisciplinario que trabajó con entusiasmo, dedicación y responsabilidad profesional.

Tuvimos muchas limitaciones, las cuales se enuncian en otro apartado de este informe, así como las recomendaciones para poder superarla al momento de realizar una experiencia similar a vivida en la elaboración del proyecto.

Un proyecto de desarrollo local debe partir de un diagnóstico donde se identifican los principales problemas de de la comunidad objeto de dicho desarrollo. Los jerarquiza para establecer las principales prioridades, además de los recursos que se tienen o se podrían obtener para el inicio del proyecto. De esas prioridades se definen los objetivos en sus aspectos generales y específicos y al mismo tiempo proyectan las posibilidades, tanto de los alcances que estos deban tener como del éxito y los resultados que esperamos.

Miches tiene grandes atributos naturales, está en una zona donde ya existen proyectos e inversiones turísticas de relativo éxitos. Está en la mira de grandes inversionistas nacionales y extranjeros, muchos de ellos ya con experiencias vividas en lo que respecta al desarrollo turístico y con conocimiento de sobra sobre las condiciones que se requiere para no repetir errores en cuanto a la no previsión de los efectos disgregadores que puede tener un turismo que no tenga una zona urbana que sea el soporte para el desarrollo de esa actividad y que lejos de eso, que las áreas urbanas sufran un proceso de degradación por los efectos de un crecimiento espacial y poblacional sin ningún tipo de reglamentación.

Esta ha sido la perspectiva que ha guiado la elaboración del presente Proyecto. Se trata con él no solamente levantar las informaciones sobre el municipio de Miches, para elaborarlo, sino para poner en tensión a los sectores más significativos desde el punto de vista social, político y económico para que se comprenda la importancia que tiene el desarrollo para esta comunidad, sino de sus potencialidades, de sus ventajas comparativas para el desarrollo del turismo con relación a otras comunidades, sino también de las



amenazas que para el municipio se ciernen si allí comienzan a instalarse los grandes emporios que controlan esa actividad si no se cuenta con planes de ordenamiento de su territorio y de alternativas de explotación de turismo.

La comunidad, a través de sus diversos sectores se ha pronunciado sobre el particular arriba indicado y no nos cabe duda de que el proyecto ya comienza a tener éxito con ese nivel de conciencia que comienza a manifestarse.

Las propuestas de estrategias de intervención urbanísticas y de para despliegue de diversas iniciativas tendentes a crear las bases para el desarrollo del turismo en todo el municipio constituyen el punto de partida de el desarrollo local del municipio. Con ellas, junto al diagnóstico tienen las autoridades locales actuales y las que resulten electas en las próximas elecciones municipales, un valioso instrumento para una nueva concepción de la gestión local, basada en el desarrollo de las economías familiares y en la identificación de significativos yacimientos de empleos.

El proyecto constituye también una experiencia de apoyo a los municipios para el Programa para la Reforma y Modernización del Estado, PARME, que debería ser ampliada a otros municipios de igual vocación que Miches. Pero debe dar más tiempo para su ejecución.

La experiencia vivida nos permite hacer las siguientes recomendaciones.

- Que el ayuntamiento en la persona de su síndico, principalmente, se constituyan en el motor que dinamice los lineamientos estratégicos del Proyecto.
- Crear un equipo de seguimiento para identificar eventuales fuentes de financiamiento de algunas de las propuestas, a comenzar con las líneas estratégica para el desarrollo turístico y con el paseo marítimo.
- Comenzar un proceso de divulgación del Proyecto, incorporando al mismo a la Secretaría de Estado de Turismo.
- Convocar de inmediato a los grupos de trabajo temáticos como forma de dar seguimiento al proceso que lo enriquecería de manera permanente.



- Darle una copia del mismo a las Iglesias y sectores organizados que se han identificado con el Proyecto.
- Realizar estudios complementarios de otras zonas del municipio a los fines de incorporarlos a las estrategias de desarrollo turístico y de ordenamiento territorial.



## ANEXOS

### ENCUENTROS REALIZADOS EN EL MARCO DEL PROYECTO

Este proyecto contempló la creación de un Consejo Consultivo o de Desarrollo Local que impulse, oriente e involucre a la toda la comunidad michense para la consecución de tan importante proyecto. Por tal razón se realizó el encuentro con la comunidad el **10 de agosto del 2005**. En dicho encuentro se realizó una aproximación de las pautas del proyecto, se presentó un documento que presenta las generalidades del mismo, (anexo 1: presentación Power Point) esta presentación fue titulada *“Proyecto de Desarrollo:Desarrollo Local del Municipio de Miches Basado en uso sostenible de los atributos naturales , y se exteriorizo algunas generalidades del municipio de Miches. Esta actividad estuvo coordinada por Lic. César Pérez, Lic. Víctor Ruiz y Arq. Karina Negrín.(Anexo 2: Listado de participantes)*

Como resultado de esta aproximación con la comunidad de integró el equipo formado por:

- Sr. Juan Marcial Maldonado.
- Sr. Roberto Rodríguez
- Sra. Mariana Páez Federación de Instituciones Michenses 809-982-8857
- Sr. Ramón Gracia de la Cruz
- Sra. Francia Amparo Asistente Regidor 809-553-5231
- Sr. Ruddy Ortiz
- Sr. Fello Núñez
- Sr. Fausto Hernández
- Sr. Juan Carela
- Sra. Magalis Espitusanto Patronato de la Policía 809-553-5809
- Sr. Geraldo Sacasnova
- Sra. Andris Garrido. Federación de Instituciones Michenses 809-553-5345



## II

Para el **11 al 16 de agosto** el equipo de Estudios Básicos, realizaron in situ las siguientes actividades:

- Se hizo un levantamiento de campo del uso de suelo, materiales y calidad de las edificaciones del poblado de Miches, quedó excluido un segmento al sur de la población pues se le imposibilitó el paso a los profesionales que llevaban a cabo el levantamiento, debido a unos disturbios que ocurrían en el lugar.
- Se elaboraron fichas para cada una de las edificaciones, con la información pertinente antes expuesta.
- Se elaboraron planos temáticos para cada

uno de los levantamientos realizados. Uso de Suelo Urbano, Alturas, materialidad y calidad de los materiales de construcción.

- Se elaboró un modelo digital de todo el poblado.

Esta actividad estuvo coordinada por los arqts. Marcos Barinas y Eduardo Sosa Veras.

## III

Para el **2 de septiembre** la propuesta fue presentada al Consejo de Desarrollo Provincial de El Seibo, se les presentó el documento antes mencionado *“Proyecto de Desarrollo: Desarrollo Local del Municipio de Miches Basado en uso sostenible de los atributos naturales* ,por el Lic. Cesar Pérez y Lic. Víctor Ruiz.





#### IV

Los días **1 y 2 de septiembre** se realizó acopiadas de datos en Miches, para lo cual realizamos una serie de entrevistas con autoridades municipales y del gobierno central. Entre las personas a las cuales entrevistamos se encuentran el ingeniero Porfirio Cedano Herrera, encargado de la zona de Miches, de la Secretaría de Agricultura, el Lic. Alejandro Martínez, Director del Distrito Educativo 12-04 de Miches; el doctor Peralta, director del Hospital de Miches; el Dr. José Vargas, ex sindico de Miches; Don Joaquín de la Cruz, munícipe de Miches, esta actividad estuvo comandada por el Lic. Víctor Ruiz.

#### V

Se realizó el sábado **10 de septiembre** la primera Animación Socio Cultural en la ciudad de Miches, por el Sociólogo Moisés A. Méndez. El objetivo fundamental consistía en contribuir con la identificación de nuestra riqueza comunitaria y como fortalecerla, la metodología para este programa de capacitación es de naturaleza participativa, en base a ejercicios vivenciales de dinámica de grupo.



Para este día el Lic. Manuel Quiterio Cedeño, realizó visitas de observación de la ciudad de Miches y su entorno para entrar en contacto con la realidad y constatar aspectos importantes de la vida y la dinámica de la comunidad y acercarnos al pensamiento de sus dirigentes y ciudadanos comunes.

#### VI



Para el **15 de septiembre** se presentó un informe de avance del Proyecto a la Sala Capitular del Ayuntamiento. de Miches en sesión de Cabildo Abierto, presentado por el Lic. Cesar Pérez y se realizaron entrevistas a cargo del arqta. Karina Negrín M.



## VII

Para el **1 de octubre** se realizó la segunda Animación Socio Cultural en la ciudad de Miches, por el Sociólogo Moisés A. Méndez. Propósito del taller se basó en sensibilizar a los participantes sobre la naturaleza de los conflictos y proponer una herramienta para el manejo del conflicto cotidiano con compañeros / as de equipo, familia y comunidad. La metodología para este programa de capacitación es de naturaleza participativa, en base a ejercicios vivenciales de dinámica de grupo. Además se tendrán plenarias y aplicaciones a posibles situaciones futuras.

## VIII

Del **30 de septiembre al 1 de octubre** se realizó visita a la zona que incluyó un recorrido por las áreas periféricas a la zona de desarrollo turístico Punta Cana – Uvero Alto, para apreciar los impactos y los cambios provocados en las comunidades rurales y semiurbanas. Los objetivos de este viaje de observación eran: a) Constatar algunas hipótesis relacionadas con los efectos de desarrollo turístico y los posibles impactos previsibles en Miches y en las comunidades rurales más desarrolladas del municipio, y b) Preparar un viaje de observación para apreciar estos impactos. Esta actividad estuvo a cargo del Lic. Manuel Quiterio Cedeño.





## IX

Durante el mes de **octubre y noviembre** se realizaron los levantamiento correspondiente para la realizaron los registro de organizaciones sociales que inciden el municipio de Miches, además de los siguientes levantamientos: Iglesias; Productores, Hoteles, Escuelas, Comercios, Centros de salud, Asociaciones de Padres, Transporte y Oficinas Publicas. Esta actividad estuvo coordinado por el Consultor Aldriano Pérez y Arq. Maribel Villalona.

## X

Para el **21 y 22 del mes de octubre** se realizó un importante recorrido desde Santo Domingo a Miches por la costa sureste de la isla. La finalidad principal fue la identificación de los siguientes asentamientos: 1. Otra banda, 2. Verón, 3. Cabeza de Torro, 4. Bavaro, 5. El Macao, 6. El Bonao, 7. La Ceiba, 8. Río Maimón, 9. La Laguna, 10 Laguna El Limón, 11. Miches, y ver como unos y otros han sido afectados por desarrollos turísticos en la zona. Este recorrido estuvo a cargo de: Lic. Cesar Pérez, Arq. Marcos Barrinas, Arq. Karina Negrín, Lic. Manuel Quiterio.

## XI



Para el **22 de octubre** se realizo un micro seminario de 4 horas fue ofrecido con el objetivo de ofrecer a los dirigentes comunitarios de Miches una idea de la naturaleza del fenómeno turístico; explicar las características del desarrollo turístico en otras regiones del país y en la zona de Higüey y hacer algunas reflexiones sobre las opciones de Miches frente a su potencial de desarrollo turístico, así como los avances del levantamiento cartográfico de la





zona en estudio. Este evento participaron: Lic. Cesar Pérez, Arq. Marcos Barrinas, Arq. Karina Negrín, Lic. Manuel Quiterio, Consultor Aldriano Pérez.

## XII

El miércoles **9 de noviembre**, se realizó el Taller de verificación de los datos recolectados para el Resultado Línea Basal del Municipio de Miches, dirigido a los y las líderes y autoridades municipales del municipio de Miches. Para esta actividad se convocaron a 70 Michenses la cual contamos con la asistencia del 90%. Esta actividad estuvo coordinada por el Lic. Víctor Ruiz, Arq. Karina Negrín y el consultor Aldriano Pérez.

## XIII

Para el mes de diciembre como etapa final de la realización del proyecto nos concentramos en reuniones de equipo para la elaboración del informe y visitas finales a la ciudad de Miches para la realización de las conclusiones. Se realizaron dos visitas una por el Sr. Víctor Ruiz el **22 y 23 de diciembre** y la segunda por el equipo integrado por Arq. Marcos Barinas, Lic. Cesar Pérez y Arq. Magalys Caba el miércoles **28 de diciembre** 2005.