

## **Ambiental**

### **Contaminación**

- % de DBO5 dispuesto al medio.
- Materias primas recicladas.
- Aguas tratadas aprovechadas.

### **Saneamiento**

- % de cobertura.
- % de aguas tratadas.
- Volumen de sólidos colectados.

### **Cultura ambiental**

- % de empresas con sistemas de gestión ambiental certificados.
- % de empresas con premios u otro tipo de reconocimiento ambiental otorgado.

## **5 Conclusiones**

Realizada la valoración de los antecedentes y del estado actual del desarrollo económico y social del municipio, caracterizadas sus dimensiones (económica, social y ambiental), identificadas las barreras y propuestas las estrategias, se puede concluir que:

- Los principales problemas que frenan el desarrollo sostenible en el municipio de Morón están relacionadas con deficiencias en estilos y métodos de trabajo que se reflejan en el funcionamiento de las instituciones locales: baja autonomía, parcelación de decisiones institucionales, verticalismo, uniformidad, insuficiente participación de la población en la solución de sus problemas y limitada integración y articulación de acciones promovidas por organismos centrales y falta de visión de futuro en la dirección de algunos sectores del municipio. Carencia de información a escala local de indicadores económicos, sociales y ambientales necesarios para medir la sostenibilidad. Falta de una estrategia integral de desarrollo. Deficiente ordenamiento y planificación territorial. Elevadas tasa de migración. Poca diversificación del turismo al no utilizar la riqueza de los valores naturales, culturales, patrimoniales y paisajísticos del municipio. Bajo desarrollo tecnológico en las ramas que deciden hoy el crecimiento económico del municipio (industria, transporte y construcción). Vacíos de conocimientos de la dinámica de los procesos demográficos. Mal estado técnico del fondo habitacional. Insuficientes gastos en I+D+I tanto en el sector empresarial como en el de los servicios. Carecer de una estrategia para la aplicación de las fuentes renovables de energía. Deficiente saneamiento ambiental.
- Los indicadores propuestos así como su medición tropiezan con el obstáculo de las dificultades con la estadística que hoy está establecida y con la confiabilidad de la información recopilada, pues los datos que ofrece la Oficina Nacional de Estadística e Información, muchas veces no están acorde a la realidad de un municipio y la ofrecida por la ONEI municipal carece en muchas ocasiones de la representatividad y confiabilidad necesarias para los análisis de la sostenibilidad. Además el número de indicadores que habría que recoger a través de las entidades estatales no siempre se calculan y archivan debidamente.
- La realización del ejercicio permitió reconocer vacíos en los que no se pensaba para el desarrollo del municipio como la diversificación del turismo y las ventajas que le aporta al municipio la presencia de un gran número de entidades de subordinación nacional y provincial.
- Es necesario partir de la preparación de los cuadros de todos los sectores del municipio para la implementación de la estrategia propuesta, ya que parte de conceptos que no son, los que hoy se desarrollan en el municipio y por tanto se convierten en técnicas novedosas, que se requieren divulgar, conocer y aplicar para lograr transitar hacia la sostenibilidad a escala local.

## 6 Recomendaciones

- Continuar el trabajo aún después de finalizado el proyecto ya que representa una oportunidad que garantizará dar los primeros pasos en el municipio hacia un desarrollo local sostenible.
- Presentar la propuesta de estrategia y los indicadores de sostenibilidad propuestos en la presente investigación al Consejo de la Administración para su implementación.
- Elaborar un Programa de capacitación y preparación para los cuadros, funcionarios, especialistas y técnicos que deben involucrarse en el desarrollo e implementación de los conceptos del trabajo y la estrategia para lograr la sostenibilidad en el municipio de Morón.

## BIBLIOGRAFÍA

- Álvarez, Miguel A., 2009. Patrimonio, Cultura y Paisaje, recursos para una economía sostenible. *Ambienta*, 88, septiembre 2009 (NMA).
- Brundtland, G. H ., 1987. Report of the World Commission on Environment and Development. *Our Common Future*, pp 29 and 32. New York: United Nations.
- Delegación Territorial del CITMA, 2011. Resultados de los Estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgos ante eventos hidrometeorológicos extremos. Ciego de Ávila.
- Delegación Municipal de la Agricultura de Morón, 2010. Proyecto de la Agricultura Urbana y Suburbana. Morón, 2010.
- Dirección Municipal de Planificación Física. Plan de Ordenamiento Territorial y Urbano. Morón, 2012.
- Ecosistema Sabana-Camagüey. Estado actual, avances y desafíos en la protección y uso sostenible de la biodiversidad, 2007. Proyecto GEF/PNUD CUB/98/G32, Editorial Academia, 183 pág.
- Guzón, Ada. (2006), Desarrollo Local en Cuba. Retos y perspectivas Editorial Academia, 359 pág.
- Leiva, Segundo, 2002. Historia Abreviada de Morón. Oficina de Asuntos Históricos del Partido Comunista de Cuba Municipal de Morón. 2002.
- Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución, VI Congreso del Partido Comunista de Cuba, 2011. La Habana, Cuba: Editora Política, página 38.
- Oficina Municipal de Estadística, 2012. Anuario Estadístico Municipal. Morón, 2012.
- Protección de la biodiversidad y desarrollo sostenible en el ecosistema Sabana-Camagüey, 1999. Proyecto GEF/PNUD CUB/92/G31. Editorial CESYTA S.L., 145 pág.
- Sede Universitaria Municipal, 2009. Proyecto de Gestión Ambiental Comunitaria. Morón.

## PUBLICACIONES DEL PROYECTO

1. *Referencias para un análisis del desarrollo sostenible*. 2013.  
Publicaciones Universidad de Alcalá. 200 pp. (Gómez Gutiérrez, C. y Gómez Sal, A., coord.)
2. *Reflexiones sobre el desarrollo sostenible en Cuba: Una mirada desde el mundo académico*. 2013.  
Publicaciones Universidad de Alcalá. 192 pp. (Gómez Sal, A. y Gómez Gutiérrez, C., coord.)
3. *Evaluación del desarrollo en municipios de Cuba*. 2013.  
Cuatro cuadernos (1-4): Isla de la Juventud, Florencia, Morón, Baracoa.

