



¿Cuándo empezó con el EMIS?

Bayamo comenzó en **abril del 2002** con la compra del equipamiento, instalación y puesta en funcionamiento.

En la fase inicial se recibieron varias capacitaciones sobre los GIS y el EMIS.

¿Cómo fue empleado el EMIS durante las fase del Proyecto Agenda 21 Local?

La metodología fue empleada muy bien desde sus inicios para la confección del **Mapa Base** y la definición de los mapas para el **Diagnóstico Urbano Ambiental** y su revisión final, donde se reunieron los expertos en mapas del territorio, es decir, el **Grupo de Mapa**. Durante la **Consulta Urbana** parte importante del grupo de mapa se reunió para confeccionar pancartas y mapas que sirvieron para ilustrar el estado del medioambiente urbano de la ciudad y para el trabajo de los **Grupos Temáticos**.

¿Piensa que el EMIS será mantenido en su ciudad?

El EMIS ha evolucionado satisfactoriamente en paralelo a las fase del proyecto brindando el apoyo necesario en cada momento en mapas, pancartas, elaborando multimedia, apoyo informático para elaborar documentos de excelente factura y colaborando con otros departamentos de la ciudad, por lo que se augura un largo y excelente futuro.

Las limitaciones o dificultades para institucionalizar

1. Adquisición de la tecnología apropiada para la actividad.
2. Socialización apropiada del EMIS.
3. Entrenamiento regular del equipo.
4. Actualización de las bases de datos de información y cartográficas.
5. Encuentros para diseminar la información al público.
6. Institucionalizar desde el nivel central.

Que se hace para resolver las limitaciones e institucionalizar el EMIS

- *Se amplia en la medida de lo posible las capacidades de los ordenadores, principalmente la memoria RAM.*
- *Se han brindado varias conferencias sobre esta innovadora metodología que es el EMIS.*
- *Se comenzó una capacitación más amplia del equipo de planeamiento de la ciudad en GIS y EMIS.*
- *Se adquirió recientemente una base cartográfica más actualizada.*

Ventajas del empleo del EMIS

- En la producción, almacenamiento y actualización de la información medioambiental.
- Ayuda a identificar, esclarecer y priorizar los problemas ambientales a través de un acercamiento geográfico diferenciado.
- Permite lograr una mayor gestión de la información urbano-ambiental.
- Agrupa a los expertos en mapas del territorio, lográndose mayor calidad en los mapas y pancartas.
- Mantiene un apoyo constante a las diferentes fases del proyecto.
- Optimiza el empleo de los GIS en el proceso de planeamiento.
- Apoya a la toma de decisión participativa y a la formulación de estrategias.
- Ayuda a implementar, monitorear y evaluar los planes de acción.

¿Considerando los costos y el tiempo necesario, piensa que el EMIS es una herramienta útil?

- *El costo inicial es alto y mantenerlo en el tiempo actualizado y operativo también es costoso, pero la información de alta calidad, para la toma de decisión, es de importancia vital para la ciudad.*