3-5 Dic'08 4as Jornadas Internacionales gvSIG
Palacio de Congresos de Valencia

- MUNICIPIOS DEMOCRÁTICOS -
PROGRAMA DESCENTRALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO MUNICIPAL
ALA/2000/3061 DTA GUA/B7-310/00/0020
Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia -**SCEP**-
"Unión Europea, por la paz y la cohesión social"

SISTEMA de INFORMACIÓN TERRITORIAL MUNICIPAL e INTERMUNICIPAL
-SITMI-

Moisés Poyatos Benadero
Walter Girón

Valencia, 5 de Diciembre del 2.008

GUATEMALA

- MUNICIPIOS DEMOCRÁTICOS -
PROGRAMA DESCENTRALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO MUNICIPAL
ALA/2000/3061 DTA GUA/B7-310/00/0020
Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia -**SCEP**-

"Unión Europea, por la paz y la cohesión social"

UNIÓN EUROPEA

ÍNDICE:

1.- PROGRAMA MUNICIPIOS DEMOCRÁTICOS

2.- PLANIFICACIÓN MUNICIPAL e INTERMUNICIPAL y –SITMI-

3.- RESULTADOS Y CONCLUSIONES.

4.- COOPERACIÓN AL DESARROLLO Y SOFTWARE LIBRE EN GUATEMALA.

5.- RECOMENDACIONES PARA LA CONTINUIDAD.

1.- PROGRAMA MUNICIPIOS DEMOCRÁTICOS. OBJETIVO GENERAL

Programa de <u>Descentralización y Fortalecimiento Institucional</u>, cuyo objetivo principal es:

• Contribuir al desarrollo de los procesos iniciados por el Estado y la sociedad guatemalteca en materia de democratización y convivencia política en una nación multiétnica y pluricultural, principalmente en,

• Organización y el funcionamiento de las instituciones, a su reforzamiento y modernización, desde una perspectiva de gestión territorial descentralizada.

1.- PROGRAMA MUNICIPIOS DEMOCRÁTICOS. RESULTADOS

RESULTADO 1: Visión compartida y consensuada del proceso de **Descentralización** y roles institucionales.

RESULTADO 2: Reforma marco normativo para la **mejora y modernización** de la gestión municipal y territorial del Estado.

RESULTADO 3: Fortalecidas las capacidades e instrumentos de **administración y gestión** de las entidades municipales, favoreciendo la formulación, seguimiento y evaluación de las políticas públicas.

RESULTADO 4: Impulsados instrumentos de **cooperación municipal**, desarrollo democrático y **gestión territorial** de la interculturalidad.

RESULTADO 5: Mejora instrumentos institucionalizados de participación ciudadana y social en **políticas públicas territoriales**.

1.- PROGRAMA MUNICIPIOS DEMOCRÁTICOS. COMPONENTES

2.- PLANIFICACIÓN MUNICIPAL e INTERMUNICIPAL.

OBJETIVO GENERAL

- Contribuir a los resultados 3 y 4 del Programa Municipios Democráticos

OBJETIVO ESPECÍFICO

1.- Producción y ejecución de **Planes Estratégicos Territoriales** para el desarrollo local, con enfoque de género e interculturalidad, racionalizando la capacidad de inversión pública en el territorio.

2.- SISTEMA de INFORMACIÓN TERRITORAL MUNICIPAL e INTERMUNICIPAL.

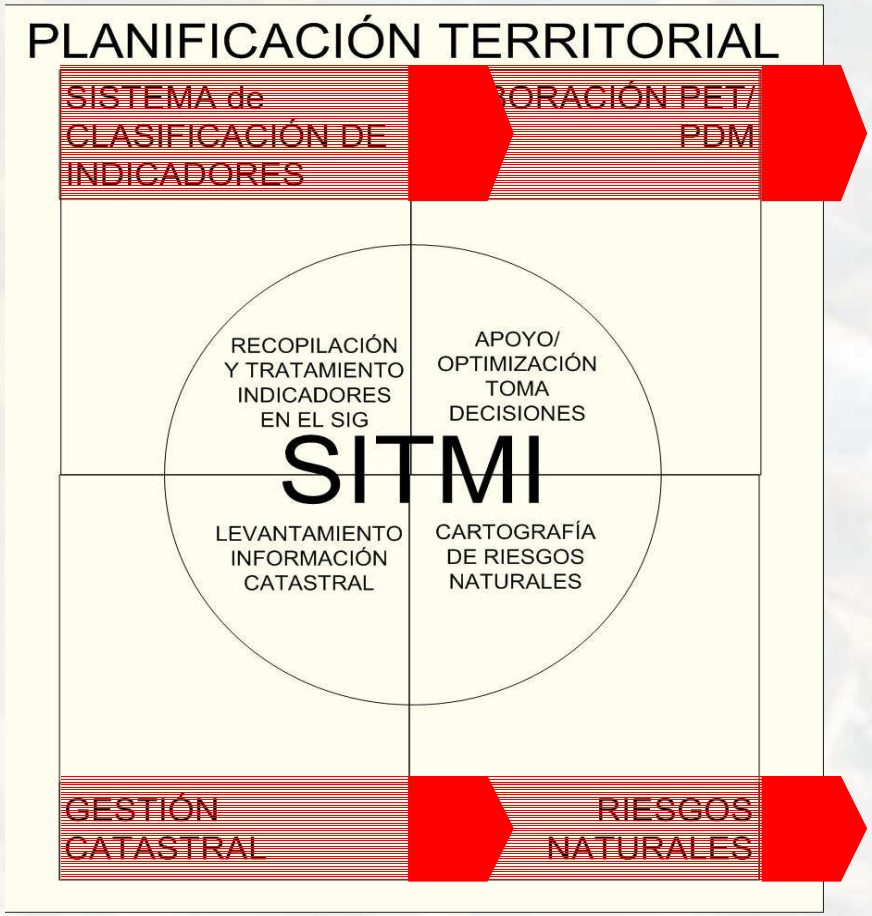
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

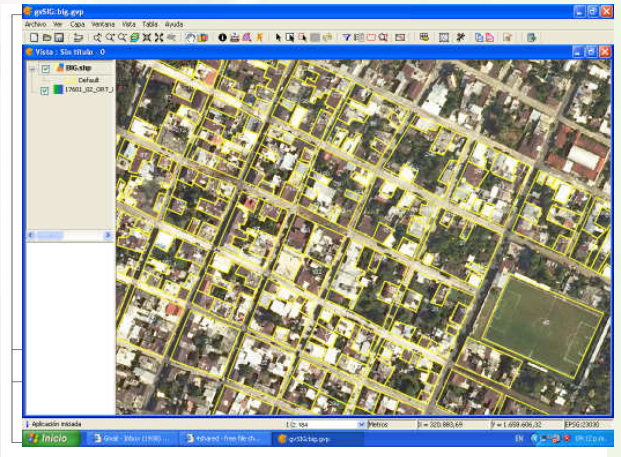
1.- Establecer un **sistema estandarizado de información municipal e Intermunicipal** y **Línea basal de indicadores municipales e intermunicipales.**

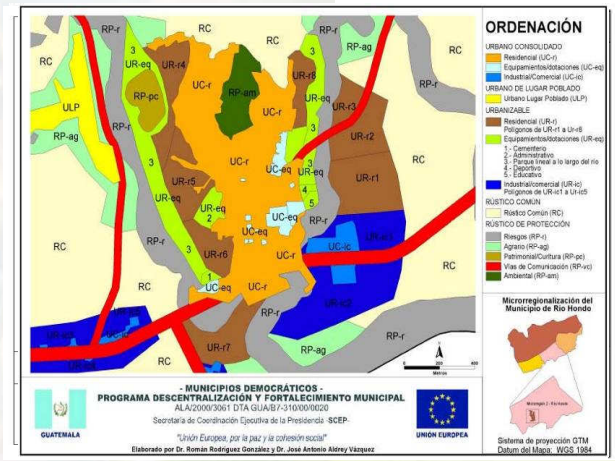
2 Implementar enfoques de **prevención de desastres y gestión de riesgo** en los planes estratégicos territoriales para el desarrollo local.

3.- Fortalecer la **capacidad de gestión catastral municipal.**

2.- SISTEMA de INFORMACIÓN TERRITORIAL MUNICIPAL e INTERMUNICIPAL. COMPONENTES







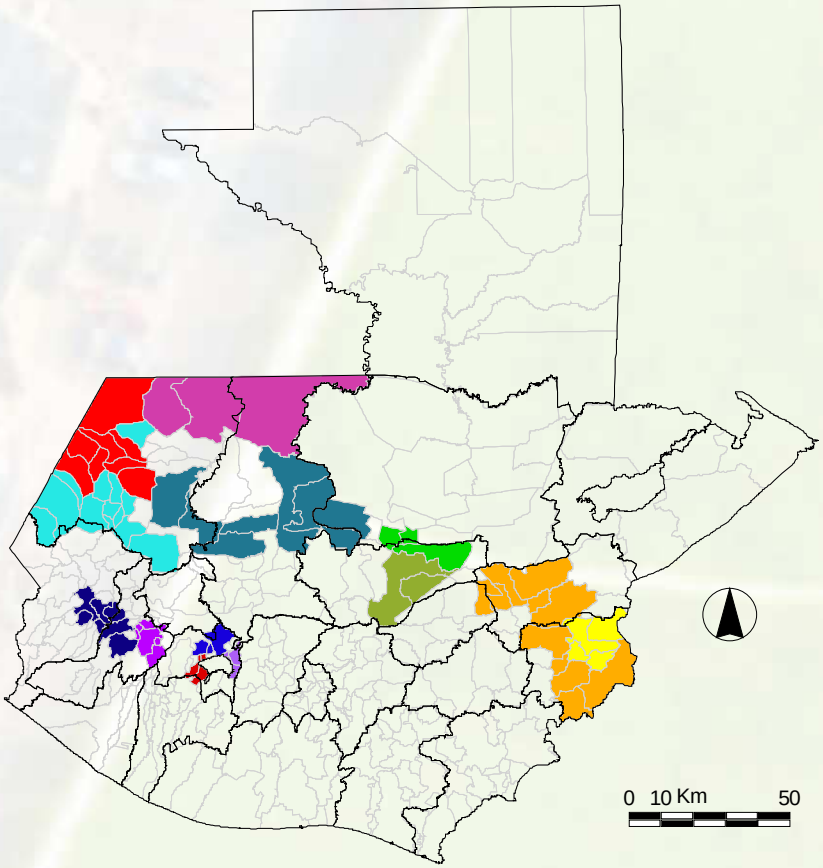
2.- SISTEMA de INFORMACIÓN TERRITORAL MUNICIPAL e INTERMUNICIPAL.

ESTRATEGÍA de INTERVENCIÓN

- ❑**Sostenibilidad procesos**
- ❑**Cooperación Institucional**

FASES RELEVANTES:

- •Oficinas Intermunicipales de Planificación Municipal e Intermunicipal –**OIMPs-**
- •**Asistencia Técnica** Municipalidades.
- •**Capacitación** "Diplomados Universitarios SIG y OT"
- •**Fortalecimiento** Recursos Técnicos.
- •**Acuerdos/compromisos** Institucionales.
- •Estandarización, Comisión Guatemalteca de Normas –**COGUANOR-**.



3.- RESULTADOS Y CONCLUSIONES.

1. Acceso Información Geográfica en la escala local.

Más de 85 MUNICIPIOS y 13 MANCOMUNIDADES cuentan con Información Geográfica EXISTENTE, y que estaba infrautilizada.

Integración en una misma plataforma las bases de datos caracterizadas anteriormente por su dispersión.

Se facilita la actualización de la información espacial de los grandes productores institucionales de Información Geográfica del país desde el espacio local.

2. Elaboración de 60 Planes Estratégicos Territoriales Municipales y 13 Planes Estratégicos Territoriales Mancomunados.

La Información Geográfica, y su gestión a partir del uso del SITMI, se inserta en los procesos de Planificación Territorial.

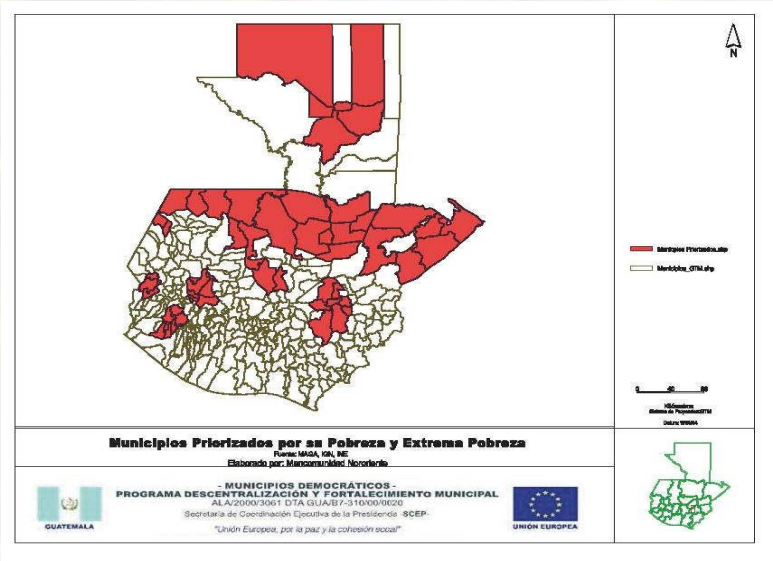
3. Fomenta la toma de decisiones desde una visión integral:

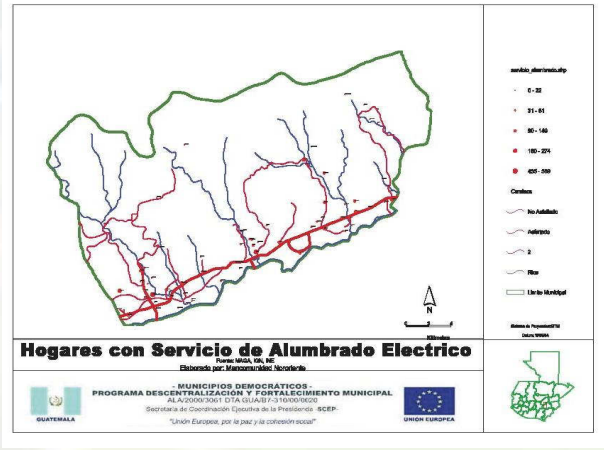
Integrando Módulos de Gestión de Riesgo, Catastro Municipal, Indicadores de Gestión Municipal y Territoriales, adaptándose a las necesidades del municipio.

4. Asistencia Técnica y capacitación para la institucionalización de las Oficinas Municipales/Intermunicipales de Planificación.

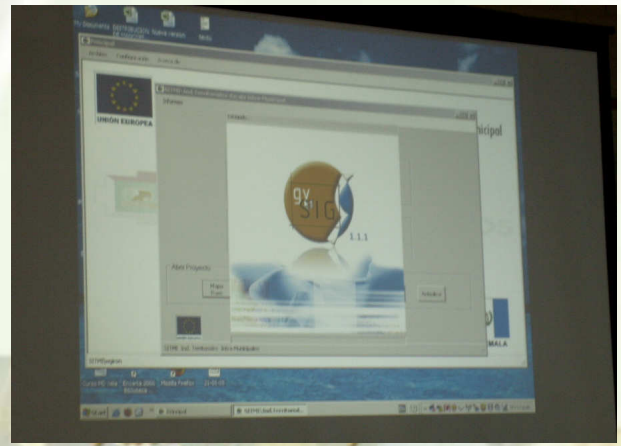
Más de 250 técnicos de Oficinas Municipales de Planificación capacitados en uso y manejo de IG a través del SITMI.

5. Elaboración de 45 Inventarios Territoriales en los municipios de Extrema Pobreza, priorizados por el nuevo Gobierno de la República de Guatemala.





6. Basado en software libre, adaptado a la realidad de las Oficinas Municipales de Planificación.



4.- COOPERACIÓN AL DESARROLLO Y SOFTWARE LIBRE EN GUATEMALA.

Ventajas Software libre

Estabilidad del Software Libre
Estándares abiertos
Ventajas a nivel jurídico
Seguridad
Libertad para modificarlo
Sencillez instalación
Favorece innovación competitiva
Beneficios industria local
Posibilidad de diferentes lenguas
Coste

(Guía básica del Software de Fuentes Abiertas. CENATIC.2008)

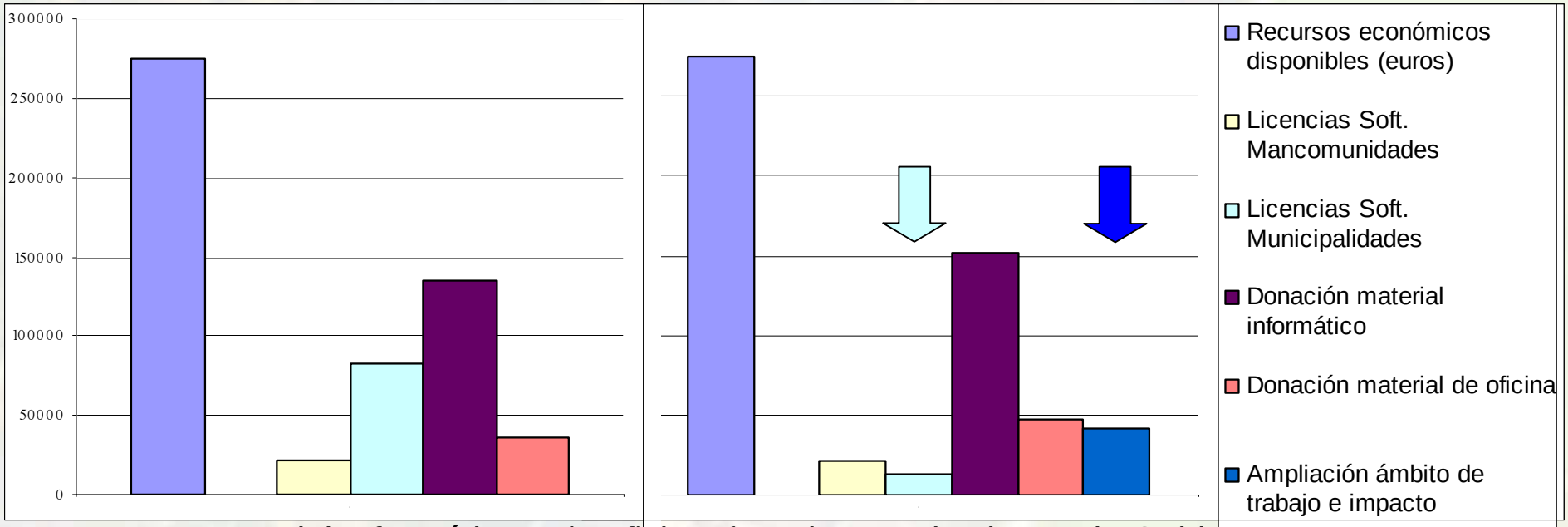
Software libre y Programa Municipios Democráticos

Participación diseño y corrección errores por parte de los **técnicos** mancomunidades y municipalidades
Adaptación entre aplicación y **realidad** instituciones de Guatemala
Uso software sin restricciones, permitiendo generalización uso IG para la **toma de decisiones.**
Fomento **Innovación** en Universidades guatemaltecas, públicas y privadas
Fortalecimiento Desarrollo Endógeno
Inicio proceso de **traducción** con la Academia de Lengua Mayas y ANAM.

4.- COOPERACIÓN AL DESARROLLO Y SOFTWARE LIBRE EN GUATEMALA.

Presupuesto Previsto
Donación Instituciones

Presupuesto Ejecutado
Donación Instituciones



- Aumento Material Informático y de oficina donado a Instituciones de Gobierno, Universidades y Municipalidades.
- Aumento ámbito de trabajo de 60 municipios a 85 municipios.
- Contratación de más técnicos locales.
- Más eventos de capacitación para técnicos locales. Diplomados Universitarios en SIG y O.T.

5.- RECOMENDACIONES PARA LA CONTINUIDAD.

A. Impulsar Carrera relacionada con la Administración Pública

Actualmente existe una elevada inestabilidad laboral en las Instituciones Guatemaltecas.

Fortalecer el sentido *público* que caracteriza a la información que manejan las Instituciones de Gobierno (Central y Local).

B. Publicación y actualización de la información territorial local en Web.

C. Reorientar y delimitar las competencias de Instituciones Rectoras en Planificación Territorial e I.G.

Fomento de iniciativas en torno a estándares, normas, políticas y acuerdos institucionales para compartir información territorial entre diferentes actores, desde el ámbito local.

D. Continuidad en la apuesta del Software libre

E. Sistema de Información Territorial Municipal e Intermunicipal -SITMI- como punto de partida para futura propuesta de Infraestructura Nacional de Datos Espaciales en Guatemala

Moisés Poyatos Benadero
moigerpo@gmail.com

Walter Girón
walter.giron@segeplan.gob.gt

- MUNICIPIOS DEMOCRÁTICOS -
PROGRAMA DESCENTRALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO MUNICIPAL
ALA/2000/3061 DTA GUA/B7-310/00/0020
Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia -**SCEP**-
"Unión Europea, por la paz y la cohesión social"

GUATEMALA

UNIÓN EUROPEA

GRACIAS POR SU ATENCIÓN