

**PLAN DE TRABAJO PARA
LA COMISIÓN DE GEOGRAFÍA
DEL INSTITUTO PANAMERICANO
DE GEOGRAFÍA E HISTORIA
PERÍODO 2005 - 2009**

PROPUESTA DE MÉXICO

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1 ANTECEDENTES

- 1.1 El Instituto Panamericano de Geografía e Historia
- 1.2 La Comisión de Geografía

2 PROPUESTA DE FUNCIONALIDAD: CONCEPTUALIZACIÓN

3 PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO 2005 – 2009

- 3.1 Programa Integral de Capacitación, Formación e Investigación en Geografía, con Distintos Niveles de Especialización.
- 3.2 Programa Integral de Estudios para la Ordenación del Territorio y Manejo Ambiental en América.
- 3.3 Programa Integral de Fortalecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas, IDEA.

4 ESTRATEGIAS BÁSICAS DE ACCIÓN

1 ANTECEDENTES

1.1 El Instituto Panamericano de Geografía e Historia

Desde su fundación en 1928 durante la VI Conferencia Internacional celebrada en La Habana, Cuba, al nivel de Ministros de Estado Americanos, el Instituto Panamericano de Geografía e Historia, IPGH, tiene su sede en la Ciudad de México; y se constituye como el organismo especializado de la Organización de Estados Americanos más antiguo.

Los objetivos fundamentales del IPGH son:

- Fomentar, coordinar y difundir estudios cartográficos, geográficos, geofísicos e históricos y los relativos a las ciencias afines, de interés para las Américas.
- Promover y realizar estudios, trabajos y capacitaciones en esas disciplinas.
- Promover la cooperación entre los institutos de sus disciplinas en América y con organizaciones internacionales afines.

El IPGH tiene cuatro comisiones que elaboran y ejecutan los programas científicos y técnicos del Instituto:

- Comisión de Cartografía
- Comisión de Geografía
- Comisión de Historia
- Comisión de Geofísica

1.2 La Comisión de Geografía

La Comisión de Geografía fue creada conforme a la Resolución IV adoptada en la IV Asamblea General del IPGH celebrada en Caracas, Venezuela, en agosto de 1946. Cuyos objetivos se dirigen a la atención de cinco grandes temas:

- Procesos de urbanización
- Sostenibilidad en las relaciones población, economía y territorio.
- Desarrollo e Integración regional
- Didáctica y especialización en Geografía.
- Cooperación interinstitucional.

En cuanto a los **Procesos de Urbanización** se busca *Establecer el impacto espacial de los procesos de urbanización en el Continente y su efecto en el desarrollo económico, social y ambiental, así como Generar metodologías de análisis geográfico que permitan medir la calidad de vida de los asentamientos*

urbanos y recomendar orientaciones destinadas a priorizar las acciones de planificación espacial.

Por su parte la **Sostenibilidad en las relaciones población, economía y territorio** pretende *Realizar estudios que conduzcan a un mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del Continente, sobre la base de una utilización racional y armónica de los recursos naturales.*

A su vez el **Desarrollo e integración regional** trata de *Investigar el desarrollo regional en sus diversas escalas espaciales y sus relaciones con los procesos de integración económica, social y cultural.*

Lo anterior requiere de **Didáctica y especialización en Geografía** para *Buscar el mejoramiento de la enseñanza de la Geografía en todos sus niveles, en especial en la formación y capacitación de especialistas a nivel superior.*

Considerando la **Cooperación interinstitucional** como un medio para *Promover la cooperación entre las instituciones dedicadas a los estudios geográficos en América y con las organizaciones internacionales afines.*

Para dar cumplimiento a los objetivos antes indicados, la Comisión de Geografía del IPGH se ha organizado en los siguientes comités y grupos de trabajo:

Cinco comités en los que se atienden:

- Educación Geográfica
- Teoría y Métodos Geográficos
- Geografía y Desarrollo
- Ordenamiento Territorial y Manejo Ambiental
- Estudios Regionales

Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas, CEPEIGE

Revista Geográfica.

2 PROPUESTA DE FUNCIONALIDAD: CONCEPTUALIZACIÓN

Con la finalidad de promover la Ordenación del Territorio, a través de la generación y aplicación de soluciones geomáticas integrales y en un marco de aprovechamiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas, el plan de trabajo que más adelante se propone, tiene como fundamento el modelo de funcionalidad que a continuación se presenta.

CONOCIMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA TERRITORIAL EN LAS AMÉRICAS



Lo que requiere la interacción básica entre los comités de la Comisión de Geografía del IPGH, en el contexto del fortalecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de América. Asimismo, lo anterior busca que las cuatro Comisiones que conforman actualmente el IPGH trabajen en forma coordinada a fin de generar el conocimiento de nuestro entorno de manera holística.

Nótese cómo se ha conceptualizado, a modo de núcleo dinamizador y homogeneizante, el apartado correspondiente a teoría y métodos de la Geografía, al que se incorporan dos elementos fundamentales: de una parte, la especificación sobre tecnologías y técnicas; de otra parte, y directamente relacionada con ellas, el aprovechamiento de datos geoespaciales que se articulen en información para un conocimiento del espacio geográfico que trascienda de lo descriptivo para cristalizar en diagnóstico integral.

Así conceptualizado, el núcleo de teoría y métodos; tecnologías y técnicas alimentan a la plataforma de preparación de especialistas que habrán de desarrollar los estudios urbanos y regionales para la ordenación del territorio y manejo ambiental, generando nueva información geográfica para el mejor conocimiento de América.



3 PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO 2005 – 2009

El fortalecimiento, desde el punto de vista de rigurosidad y homogeneidad de teorías y métodos; considerando que la ciencia es el método, y el pensamiento es el sistema, permitirán la consolidación de metodologías que arrojen datos e información comparable y compatible para la toma de decisiones sustentadas y la elaboración de recomendaciones, conforme demanda el siglo XXI, en un contexto de modernización de los estudios geográficos que requiere el ámbito panamericano.

En ese orden de ideas, la renovación de métodos y técnicas sobre la base del aprovechamiento de las tecnologías y los datos disponibles, el grupo de trabajo responsable de la misma, creado ex-profeso, habrá de generarse las líneas estratégicas de acción y contenidos para dar respuesta a las tres vertientes primordiales en el plan de trabajo de la Comisión de Geografía del IPGH aquí propuesto:

- a) Programa integral de capacitación, formación e investigación en Geografía, con distintos niveles de especialización
- b) Programa integral de estudios para la Ordenación del Territorio y Manejo Ambiental
- c) Programa integral para el fortalecimiento y aprovechamiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas.

3.1 Programa Integral de Capacitación, Formación e Investigación en Geografía, con Distintos Niveles de Especialización.

Se concibe éste como un proceso de construcción de capacidades y transferencia tecnológica que permita generar una plataforma homogénea de especialistas en

todos los países miembros, a efecto de compatibilizar, en el futuro, los resultados de los estudios que desarrollen.

Habrán de referirse éstos a los dos ámbitos del conocimiento geográfico requeridos para la mejor comprensión del sistema territorial y su adecuada gestión: desarrollo urbano y desarrollo regional, sobre el que se busca equilibrio. Esto, siempre desde la perspectiva integradora propia del pensamiento geográfico.

Las modalidades de administración de los eventos de preparación de especialistas se regirán por el criterio de aplicabilidad en el Programa Integral de Estudios para la Ordenación del Territorio y Manejo Ambiental que, de manera consensuada entre los países miembros del IPGH, se establecerá en el seno de la Comisión de Geografía del IPGH.

En tal sentido, la propuesta, en primera instancia, se dirigirá a la consolidación del aprovechamiento de los datos geográficos fundamentales para la caracterización y análisis de la realidad territorial, con un enfoque multitemporal que posibilite no sólo la identificación de las tendencias seguidas en el tiempo sino, también, haga posible el ejercicio intelectual proyectivo.

Pasado, presente y futuro constituyen, de este modo, el eje de aplicación de teorías y métodos; tecnologías y técnicas; datos e información sobre las que se prepararán especialistas con el concurso de instituciones afines de las Américas y el resto del mundo.

Realizadas las gestiones de coordinación correspondientes, la meta para este programa es la realización de al menos un curso técnico especializado anual durante el período y ello, considerándose la posibilidad de utilizar la infraestructura existente en la región, en lo que se refiere a instalaciones y centro de hospedaje.

Además de la participación de técnicos especializados como instructores en los cursos de formación, se contempla la figura de “profesor invitado”, bien de instituciones académicas, así como de instituciones geográfico-cartográficas.

Al finalizar los cursos, los alumnos demostrarán los conocimientos adquiridos a través de un trabajo real.

En la medida de lo posible, los participantes provendrán de los distintos países miembros del IPGH, con el propósito de apoyar la construcción de capacidades y ampliar para cada país la plataforma de especialistas.

3.2 Programa Integral de Estudios para la Ordenación del Territorio y Manejo Ambiental en América.

La Comisión de Geografía del IPGH, conforme a los propósitos que dieron origen a su creación y con la expectativa de lograr una aportación homogénea en un

contexto globalizado, tendrá como objetivo “clave” en el período 2005 – 2009, el generar los estudios suficientes y necesarios para caracterizar y analizar la situación que guardan los territorios americanos y dar a conocer dicha información al mundo, de manera organizada y sustentada en metodologías y especificaciones convencionales, internacionalmente asumidas, que hagan posible, por tanto, la comparación y compatibilidad de la información geográfica con la que se retroalimentará el programa de construcción y fortalecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas.

Los estudios que habrán de generar esa información comparable y compatible, bajo una óptica analítica de sostenibilidad, se refieren a los dos componentes fundamentales del conocimiento comprensivo del espacio geográfico para la gestión territorial, respecto a la que el IPGH, a través de su Comisión de Geografía, debe emitir recomendaciones que orienten las decisiones de planificación espacial:

- Procesos de urbanización
- Desarrollo e integración regional.

Hechos y fenómenos, ambos, en los que para el caso de América el concepto étnico-cultural resulta, a todas luces, fundamental, en virtud de la evolución histórica de nuestro continente y la necesidad de su inserción en el contexto global, con apego a una visión panamericana moderna y competitiva; de uso racional de sus recursos y equilibrio económico.

Desde esa perspectiva, los temas sobre los que ya resulta urgente disponer de estudios, nueva información geográfica y conclusiones, se refieren a los grandes subsistemas del complejo territorial: la población, la economía y las transformaciones que generan al medio natural. Por ello, los datos geoestadísticos juegan un papel predominante para el logro de los propósitos planteados.

De ahí que el programa aquí propuesto tenga como meta la consecución de un atlas panamericano de caracterización territorial para el análisis, a partir de la explotación de los datos geográficos fundamentales que constituye el acervo de imágenes satelitales de nuestro continente.

3.3 Programa Integral de Fortalecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas, IDEA.

El contexto de globalización en el que nos desenvolvemos y la necesidad de insertarnos en él, conforme a esa visión panamericana moderna, competitiva y organizada a la que se hizo referencia anteriormente, obligan a considerar los dos programas, antes descritos, en el marco de la construcción y fortalecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas, IDEA.

Ello significa que a la homologación de métodos y técnicas aplicadas en la generación de información geográfica resultante de los estudios desarrollados, se suma la estricta asunción de especificaciones sobre los datos geoespaciales generados para los que se prevé expresión cartográfica, a efectos de hacerlos interoperables en América y el mundo.

Desde esa perspectiva, la meta fundamental de este programa se cifra en la difusión de los estándares y metadatos y el fomento al aprovechamiento de la información a través de la IDEA.

4 ESTRATEGIAS BÁSICAS DE ACCIÓN.

Al inicio del período, se realizará un foro de discusión por medios electrónicos, con los siguientes propósitos:

- Concertación temática y procedimental.
- Coordinación interinstitucional para el financiamiento y ejecución de los programas propuestos.
- Estructura de subprogramas con objetivos particulares, metas y cronogramas.
- Convocatoria a otras instituciones.

Con objeto de dar transparencia a la gestión se buscará que durante todo el período, se establecen adicionalmente las siguientes líneas de acción:

- Elaborar y difundir los informes mensuales de avance en las actividades, esto a través de la Página Web del IPGH.
- Fomentar la diseminación y acceso a la información geográfica se articularán las estrategias necesarias para la renovación de la Revista de Geografía, contemplándose una versión digital de la misma.
- Llevar a cabo un diagnóstico integral del Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas, CEPEIGE, con la finalidad de potencializar el desarrollo de sus funciones.
- Analizarán, desde el punto de vista de mecanismos de financiamiento, las alternativas de presupuesto adicional provenientes de instituciones y programas internacionales, interesados en la formación de especialistas y el conocimiento del territorio, tales como el PNUMA, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, o DIGSA, Directores de Institutos Geográficos de Sudamérica.