

**1a Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del  
Instituto Panamericano de Geografía e Historia**

**INFORME DEL  
PRESIDENTE DE  
LA COMISIÓN DE  
GEOGRAFÍA**



**Itú, Sao Paulo, Brasil,  
27-29 de Junio de 2007**



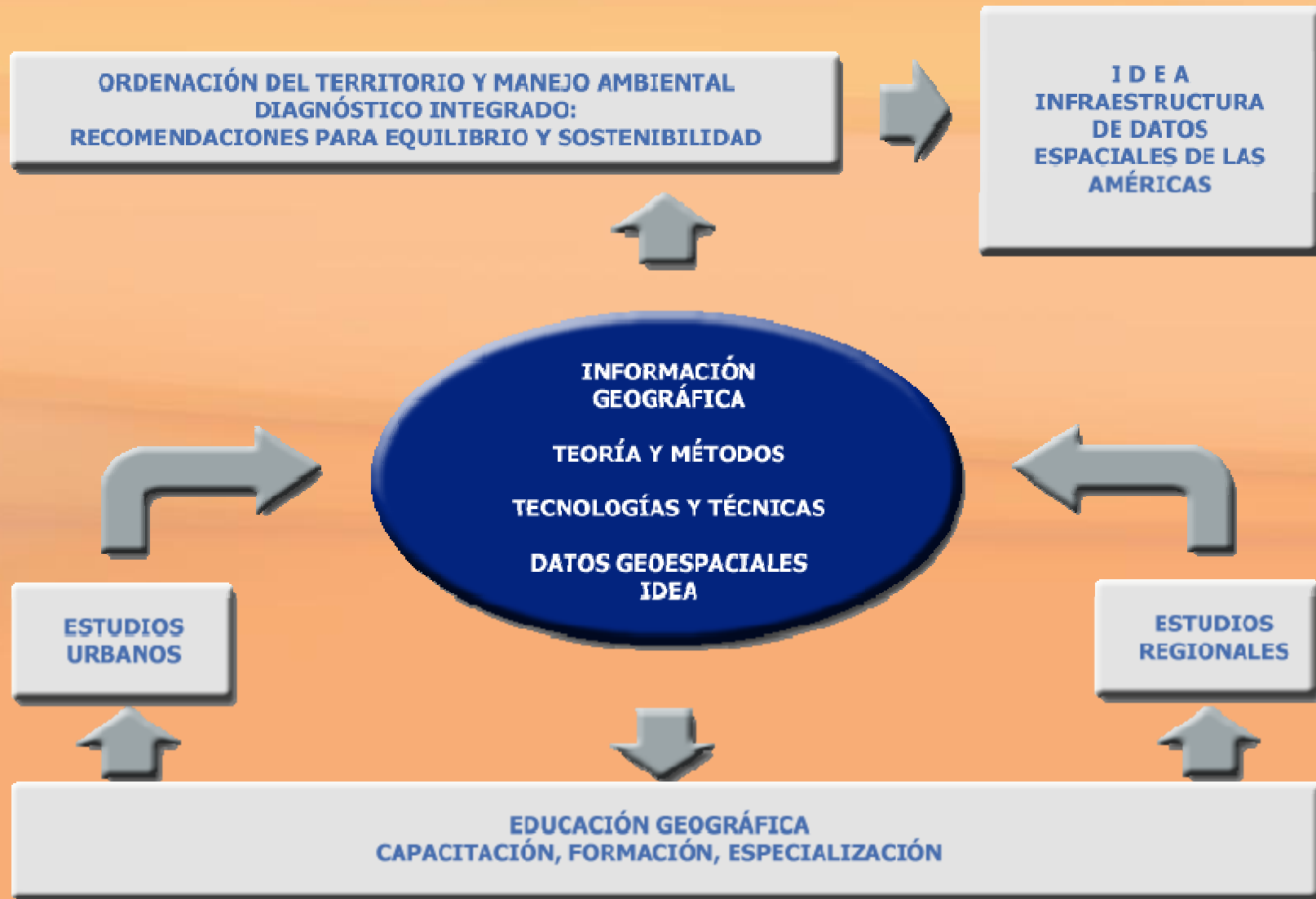


## OBJETIVO DE LA COMISIÓN GEOGRAFÍA

**Promover la Ordenación del Territorio, a través de la generación y aplicación de soluciones geomáticas integrales en un marco de aprovechamiento de la IDEA.**

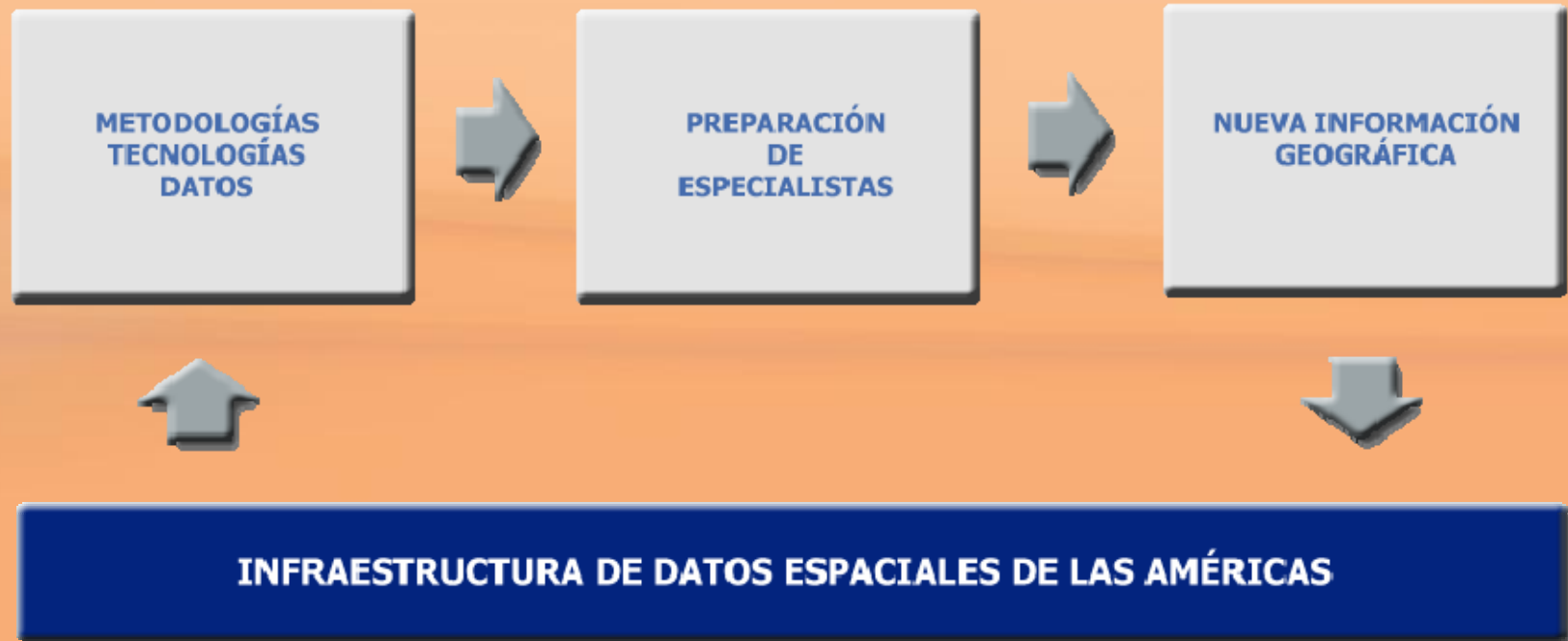


# CONOCIMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA TERRITORIAL EN LAS AMÉRICAS





# CONCEPTUALIZACIÓN





# PROGRAMAS INTEGRALES

Capacitación, formación e investigación en Geografía, con distintos niveles de especialización

Estudios geográficos para la Ordenación del Territorio y Manejo Ambiental

Fortalecimiento y aprovechamiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas.

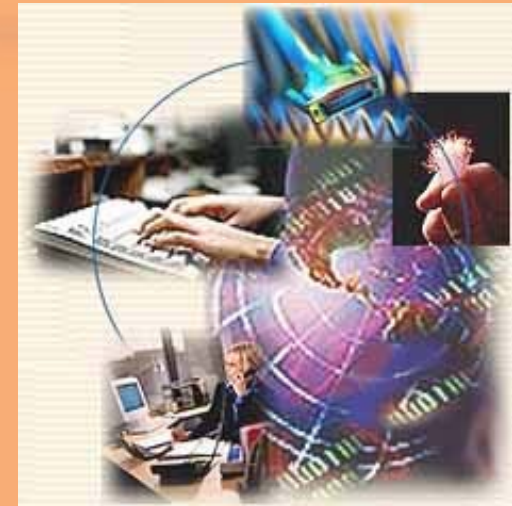


# CAPACITACIÓN, FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA, CON DISTINTOS NIVELES DE ESPECIALIZACIÓN

## OBJETIVO

Proporcionar un proceso de construcción de capacidades y transferencia tecnológica que permita generar una plataforma homogénea de especialistas en todos los países miembros.

Las modalidades de administración de los eventos de preparación de especialistas se registrarán por el criterio de aplicabilidad en el Programa Integral de Estudios para la Ordenación del Territorio y Manejo Ambiental.





## ALCANCES

La propuesta se dirigirá a la consolidación del aprovechamiento de los datos geográficos para la caracterización y análisis de la realidad territorial.



## META

Realizar un curso técnico especializado anual durante el período.



## EXPECTATIVAS

Adicionalmente a la participación de técnicos especializados, se contempla la figura de “profesor invitado”, tanto de instituciones geográfico-cartográficas como académicas.

La colaboración de los distintos países miembros del IPGH, permitirá el crecimiento y la construcción de capacidades para incrementar la plataforma de especialistas de cada país.



**1ª Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del Instituto Panamericano de Geografía e Historia**



# ESTUDIOS PARA LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MANEJO AMBIENTAL EN AMÉRICA

## OBJETIVO

Generar los estudios 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.



**1ª Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del Instituto Panamericano de Geografía e Historia**



## **ALCANCES**

**El logro de los propósitos planteados dependerá de una nueva información geográfica en los grandes subsistemas del complejo territorial: la población, la economía y las transformaciones que generan al medio natural.**

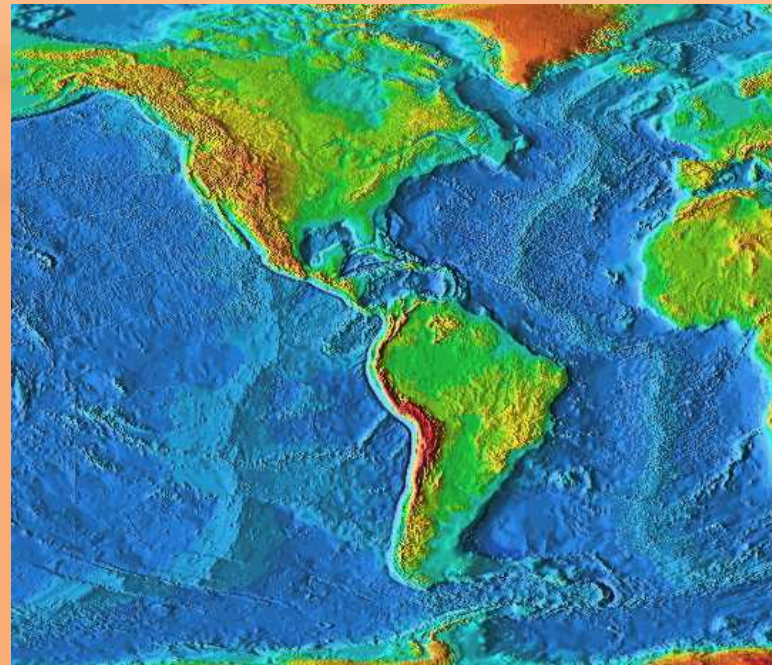
## **META**

**Generar 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.**



## EXPECTATIVAS

El IPGH, a través de su Comisión de Geografía, debe emitir recomendaciones que orienten las decisiones de planificación espacial en función de Procesos de urbanización y Desarrollo e integración regional.

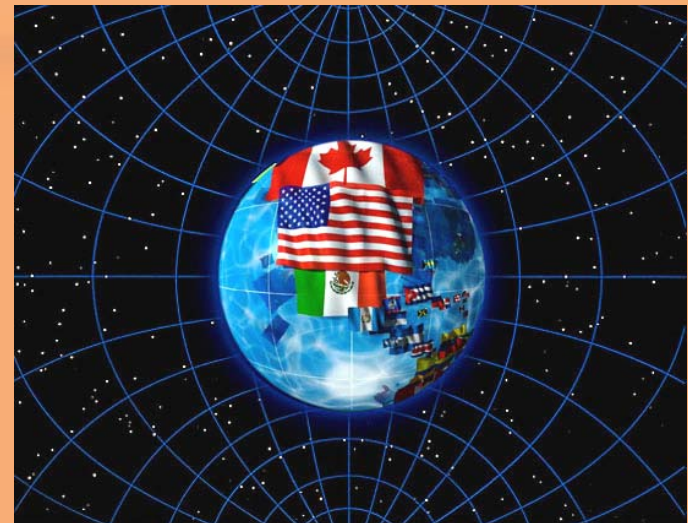




# FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LAS AMÉRICAS

## OBJETIVO

Generar una nueva visión panamericana moderna, competitiva y organizada considerando los dos programas anteriores en el marco de la construcción y fortalecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas.





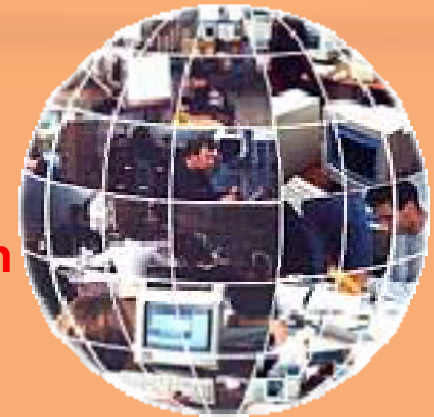
## **ALCANCES**

**Lograr la homologación de métodos y técnicas aplicadas en la generación de información geográfica para los que se prevé expresión cartográfica, a efectos de hacerlos interoperables en América y el mundo.**

## **METAS**

**Difusión de los estándares y metadatos**

**Fomentar el aprovechamiento de la información  
través de la IDEA.**





## **ESTRATEGIAS BÁSICAS**

**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.**



**1ª Reunión Técnica Conjunta de las Comisiones del Instituto Panamericano de Geografía e Historia**



## **LÍNEAS DE ACCIÓN**

**Elaborar y difundir los informes mensuales de avance en las actividades a través de la Página Web del IPGH**

**Fomentar la disseminación y acceso a la información geográfica**

**Renovación de la Revista de Geografía, en versión digital**

**Llevar a cabo un diagnóstico integral del Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas para potencializar el desarrollo de sus funciones**

**Analizar las alternativas de presupuesto adicional provenientes de instituciones y programas internacionales.**



# COMITÉS DE LA COMISIÓN DE GEOGRAFÍA

## Comité de Educación Geográfica

Ms. Profa. Ana Maria Wegmann Saquel (Chile)

Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones  
Geográficas (CEPEIGE)

Ing. Filemón Valencia R. (Ecuador)

## Comité de Técnicas, Métodos e Información Geográfica

M. Sc. Nelly López Alfaro (Costa Rica)

## Comité de Geografía y Desarrollo Regional

Cynthia Simmons (Estados Unidos)

## Comité de Ordenamiento Territorial y Manejo Ambiental

Lic. Elizabeth Zarzalejo de Ricci (Venezuela)

## Revista Geográfica

Editor: Ing. Hector Pena (Argentina)



# CENTRO PANAMERICANO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES GEOGRÁFICAS

## XXXV CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA “GEOMARKETING”

Se continúan las negociaciones encaminadas a la firma de un nuevo convenio con el Gobierno del Ecuador para la operación del CEPEIGE



**OEA**

**En apoyo a la Oficina de la Secretaría General de la OEA en la zona de Adyacencia entre Belice y Guatemala, a través de la Comisión de Geografía se relizaron trabajos técnicos en el área.**



## PROYECTOS FINANCIADOS EN 2007 1/2

**Nombre del Proyecto:**

**DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES EN MÉXICO Y CENTROAMÉRICA**

**Primer Desembolso U S \$ 5,000.00**

**Nombre del Proyecto:**

**XXXV CURSO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA APLICADA  
"GEOMARKETING"**

**Primer Desembolso U S \$15,000.00**



## PROYECTOS FINANCIADOS EN 2007 2/2

**Nombre del Proyecto:**

**GEOGRAFÍA E HISTORIA NATURAL, HACIA UNA HISTORIA  
COMPARADA. ESTUDIO A TRAVÉS DE ARGENTINA, MÉXICO, COSTA  
RICA Y PARAGUAY**

**Primer Desembolso U S \$ 2,400.00**

**Nombre del Proyecto:**

**REUNIÓN TÉCNICA DE LAS 4 COMISIONES DEL IPGH**

**Primer Desembolso U S \$10,000.00**



## PROYECTOS APROBADOS 2007 1/2

<b>No.</b>	<b>Proyecto</b>	<b>País</b>	<b>Responsable</b>
1	Ciencia, Territorio y Nacionalidades. El Papel de los Científicos Exploradores y Viajeros en el Reconocimiento Geográfico de América Meridional y la Formación de los Estado-nación. El caso Chileno-argentino del Corredor Araucanía-Norpatagonia en el Siglo XIX	Argentina	Pedro Navarro Floria
2	National Spatial Data Infrastructure	Belice	Noreen Fairweather
3	Metodología para el Análisis de Correlaciones Geográficas de Eventos Naturales Catastróficos con Fines Educativos	Chile	Reinaldo Börgel Olivares



## PROYECTOS APROBADOS 2007 2/2

<i>No.</i>	<i>Proyecto</i>	<i>País</i>	<i>Responsable</i>
4	Las Tecnologías de la Información Geográfica y su Inclusión en la Enseñanza de la Geografía	Chile	María Mireya González Leiva
5	Estudio Comparado de Inundaciones en Chile y Argentina	Chile	Gonzalo Mardones Rivera



## PROYECTOS APROBADOS 2008 1/4

<i>N°</i>	<i>Proyecto</i>	<i>País</i>	<i>Responsable</i>	<i>Monto solicitado</i>	<i>Monto autorizado</i>	<i>Comentarios</i>
1	Geografía e Historia Natural: Hacia una Historia Comparada. Estudio a través de Argentina, México, Costa Rica y Paraguay	Argentina	Celina Ana Lértora Mendoza	7,100	4,800.00	La propuesta de proyecto es continuación del presentado a la convocatoria 2007, cumple con los planteamientos de la convocatoria, tiene una visión regional y será cofinanciado junto con la Comisión de Historia.
2	Rede latinoamericana para a definição de geoindicadores de desenvolvimento sustentable do turismo	Brasil	Nadja Maria Castillo da Costa	7,000	4,000.00	La experiencia generada del proyecto podrá ser aplicable a otras áreas de interés de la región. Se recomienda hacer énfasis en publicar no sólo los resultados del estudio, incluyendo la metodología de análisis para definir los geoindicadores.
3	Interfaces do Banco de Nomes Geográficos do Brasil e Banco-IGC-SP	Brasil	Celina White	8,000	No tiene recomendación	Del planteamiento del proyecto se desprende que el beneficio es sólo para un país, no se ve cómo se verá favorecida el resto de la región con el proyecto.
4	Competencias en la enseñanza de la Geografía en el siglo XXI	Chile	Alain Garín Conterás	8,044	No tiene recomendación	Se considera que el proyecto se puede desarrollar empleando correo electrónico, así como a través de un sitio colaborativo en Internet. Se recomienda el replantear el proyecto, sin considerar tantos viajes.



## PROYECTOS APROBADOS 2008 2/4

<i>N°</i>	<i>Proyecto</i>	<i>País</i>	<i>Responsable</i>	<i>Monto solicitado</i>	<i>Monto autorizado</i>	<i>Comentarios</i>
5	Las TIG y su inclusión en la enseñanza de la Geografía	Chile	María Mireya González Leiva	11,600	2,500.00	Si bien el proyecto cumple con los objetivos de la convocatoria y es continuación de uno aprobado para su desarrollo durante 2007, éste no puede ser financiado al 100% ya que considera el pago de honorarios por un monto de 3,000.00. Si bien el proyecto está planteado para ser desarrollado durante tres años siendo éste su segundo año, estando condicionada la asignación de recursos al desempeño durante 2007. Este proyecto será cofinanciado por las Comisiones de cartografía y Geografía
6	Expansión de la vitivinicultura y su relación con el desarrollo local en Casablanca, Chile y Mendoza, Argentina	Chile	Fernando Pino Silva	7,370	No tiene recomendación	Si bien se menciona que hay una contribución económica de la contraparte solicitante y de otras instituciones, no queda claro en qué consiste la participación.
7	Implementación de un geoservidor para datos fundamentales 1:250,000	Ecuador	Edison F. Bravo Chancay	6,000	2,000.00	El proyecto se considera de importancia, si bien el tema cae dentro de la Comisión DE Cartografía se apoyará por la Comisión de Geografía con el monto propuesto, no se recomienda dar una mayor cantidad de dinero ya que se está proponiendo la compra de un equipo de cómputo, lo cual está fuera de las reglas.



## PROYECTOS APROBADOS 2008 3/4

<i>N°</i>	<i>Proyecto</i>	<i>País</i>	<i>Responsable</i>	<i>Monto solicitado</i>	<i>Monto autorizado</i>	<i>Comentarios</i>
8	Atlas escolar interactivo	Ecuador	Rosa G. Cuesta Molestina	6,000	2,000.00	Si bien el proyecto aportará beneficios al Ecuador, se recomienda en primer lugar garantizar que la metodología desarrollada sea distribuida a todos los países miembros del IPGH. Se plantea la reproducción de 10 000 discos compactos, se desconoce si se regalarán o se venderán. En caso de que se trate de venta ¿Quién comercializa? ¿Cómo se comparten los ingresos?
9	Modelo de relevamiento Frontera Norte "País Yumbo", Fase II	Ecuador	Holguer Jará Chávez	6,000	No tiene recomendación	Proyecto a ser financiado por tres comisiones, se considera de interés dada la interrelación de las tres áreas involucradas, cumple con los objetivos de la convocatoria 2008.
10	XXXVI Curso Internacional de Geografía Aplicada: "Ordenamiento territorial de Patrimonios nacionales y culturales"	Ecuador	Filemón Valencia	24,000	15,000.00	La temática del curso fue aprobada para ser impartida durante 2007, pero debido a que surgió la posibilidad de impartir el tema de Geomarketing, EL Presidente de la Comisión de Geografía autorizó el cambio de tema. El monto solicitado rebasa las posibilidades financieras de la Comisión de Geografía, pero considerando la importancia y trascendencia del curso se propone apoyarlo.
11	Remote sensing applications workshop for the Americas	Estado Unidos de América	Jacqueline Klaver	10,000	5,000.00	Proyecto a ser cofinanciado por las Comisiones de Geografía y Cartografía, los objetivos que se buscan están acordes a las necesidades de la región y buscan el fortalecimiento institucional.



## PROYECTOS APROBADOS 2008 4/4

<i>N°</i>	<i>Proyecto</i>	<i>País</i>	<i>Responsable</i>	<i>Monto solicitado</i>	<i>Monto autorizado</i>	<i>Comentarios</i>
12	U.S. Mexico workshop on petroglyph management – set in stone: A	Estado Unidos de América	Joseph P. Sánchez	7,300	0.00	No se puede asignar recursos del 2008, para un proyecto que se realiza en 2007.
13	Detección y seguimiento de los incendios forestales en México y Centroamérica	México	Ángel Terán Cuevas	17,300	7,000.00	Dada la importancia y beneficio que reportará la transferencia tecnológica planteada en el proyecto se asigna el monto aprobado, siempre y cuando se presenten las cartas de apoyo de los países beneficiados
14	Desastres en zonas de alta vulnerabilidad y pobreza en Latinoamérica	Perú	Juan Felipe Meléndez de la Cruz	7,500	4,000.00	Se recomienda analizar de manera conjunta con la Comisión de Cartografía y Geofísica