



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 1

APROBACIÓN DEL INFORME DEL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

Que el Presidente de la Comisión de Geofísica del IPGH ha presentado su informe sobre el periodo 2001-2005,

RESUELVE:

1. Aprobar dicho informe por unanimidad.
2. Felicitar al Dr. Carlos Mendoza y M.Sc. Bruce Presgrave, Presidente y Vice-Presidente de la Comisión de Geofísica, por la excelente labor desarrollada en el periodo cuatrienal de sus mandatos (2001-2005) y dejar constancia del agradecimiento del IPGH por la dedicación y esfuerzos para el mejor logro de los objetivos de la Comisión.

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 2

AUTORIDADES DE LA COMISIÓN

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

Lo estipulado por el reglamento de la Comisión;

La presentación de candidatos efectuada por los Estados Miembros, y

Lo estipulado por el plenario,

RESUELVE:

Recomendar a la XVIII Asamblea General del IPGH la prórroga de mandato del Dr. Carlos Mendoza y M.Sc. Bruce Presgrave como Presidente y Vice-presidente, respectivamente, de la Comisión de Geofísica para el cuatrienio 2005-2009.

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 3

POLÍTICA DE LA COMISIÓN DE GEOFÍSICA

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

El documento sobre política científica proporcionado por la Secretaría General, y
Lo recomendado por el Comité de Política Científica,

RESUELVE:

Aprobar la siguiente política para la Comisión de Geofísica para el periodo 2005-2009:

1. Proponer que al final del cuatrienio se realice una evaluación de los objetivos planteados en la Reunión de Consulta.
2. Establecer una comunicación ágil y rápida entre la directiva de la Comisión de Geofísica y la comunidad del área.
3. Promover el intercambio ágil entre instituciones de Estados Miembros del IPGH para estudiar y resolver problemas de sus intereses.
4. Continuar con un mayor énfasis en la política de formación de recursos humanos y obtención de recursos necesarios a nivel de postgrado.
5. Contactar agencias y centros de estudios superiores para la obtención de becas a nivel de maestría y doctorado en las diferentes disciplinas de la Geofísica y establecer los respectivos convenios bilaterales.



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

6. Proponer que la Comisión por intermedio de sus Comités asuma la responsabilidad de la actualización del directorio de profesionales que trabajen en las disciplinas correspondientes, en los Estados Miembros.
7. Continuar con la publicación de la *Revista Geofísica* y fomentar su divulgación en formato digital.
8. Examinar la efectividad de la *Revista Geofísica* por intermedio de un análisis de las normas de publicación, incluyendo su distribución, para explorar posibles modificaciones e innovaciones de formato con el fin de lograr una mayor divulgación y un incremento en el nivel científico.
9. Incentivar la publicación de los resultados de proyectos financiados por la Comisión de Geofísica en revistas científicas.
10. Promover el desarrollo de proyectos interdisciplinarios multinacionales entre las distintas Comisiones del IPGH.

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 4

**PLAN GLOBAL DE LA COMISIÓN DE GEOFÍSICA
PARA EL CUADRIENIO 2005-2009**

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

El documento sobre el Plan Cuadrienal proporcionado por la Secretaría General, y

Lo recomendado por el Comité de Política Científica

RESUELVE:

Aprobar el siguiente Plan Global de Trabajo para la Comisión de Geofísica para el periodo 2005-2009:

1. Organizar eventos que propicien la integración de los diferentes Comités con miras a desarrollar proyectos interdisciplinarios multinacionales en Geofísica acordes a las políticas mundiales de globalización con énfasis en estudios aplicados a la definición de amenazas naturales.
2. Realizar la Reunión Técnica de la Comisión programada para el 2007 con énfasis en la contribución de la geofísica en los estudios de amenazas naturales.
3. Promover el intercambio de científicos en América.
4. Alentar proyectos en conjunto con otras organizaciones científicas internacionales.
5. Fomentar el intercambio de datos geofísicos a nivel panamericano.
6. Utilizar las vías de comunicación por Internet a través de la Red Profesional Panamericana de Geofísicos de la región establecida en la página web del IPGH.

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 5

PLAN OPERATIVO DE LA COMISIÓN DE GEOFÍSICA

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),,

CONSIDERANDO:

El documento sobre el plan cuadrienal proporcionado por la Secretaría General, y
Lo recomendado por el Comité de Política Científica

RESUELVE:

Aprobar el siguiente Plan Operativo para 2005-2009, para la Comisión de Geofísica con las siguientes actividades:

1. Promover la investigación relacionada con las actividades identificadas por los Comités.
2. Promover actividades relacionadas con:
 - a) Trabajos técnicos y científicos en el área de la Geofísica.
 - b) Publicación de resultados a nivel panamericano.
 - c) Intercambio y desarrollo de recursos humanos.
3. Explorar la posibilidad que las secciones nacionales envíen copia de los proyectos propuestos a la Comisión de Geofísica y a la Secretaría General de manera simultánea, con el fin de preparar con tiempo los grupos de evaluación de proyectos dentro de la Comisión.

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 6

ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DE LA COMISIÓN DE GEOFÍSICA

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

El documento sobre estructura orgánica proporcionado por la Secretaría General, y

Lo recomendado por el Comité de Política Científica

RESUELVE:

Aprobar la siguiente estructura orgánica para la Comisión de Geofísica:

1. *Comité de Geomagnetismo y Aeronomía*
Presidente y Secretario
2. *Comité de Sismología y Vulcanología*
Presidente y Secretario
3. *Comité de Oceanografía Física*
Presidente y Secretario
4. *Comité de Meteorología y Física Atmosférica*
Presidente y Secretario
5. *Comité de Gravimetría*
Presidente y Secretario
6. *Comité de Geofísica Ambiental*
Presidente y Secretario

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 7

FUNCIONES DE LOS PRESIDENTES DE COMITÉ

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

La importancia de integrar las actividades de los distintos Comités de la Comisión de Geofísica

La prioridad que le asigna la Comisión de Geofísica al posible impacto socio-económico de las amenazas naturales

Lo recomendado por el Comité de Política Científica

RESUELVE:

Solicitar a los Presidentes de Comités de la Comisión identificar contribuciones específicas bajo el marco de amenazas naturales en colaboración con investigadores de los diferentes Estados Miembros.

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 8

PROYECTOS DE ASISTENCIA TÉCNICA APROBADOS PARA EL AÑO 2006

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

Que fueron evaluadas las solicitudes de Proyectos de Asistencia Técnica presentadas para el año 2006;

Lo recomendado por el Comité de Política Científica,

RESUELVE:

Aprobar los proyectos recomendados para su ejecución por un monto total de USD 39.000, como esta indicado en la tabla anexa.

INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

<i>No.</i>	<i>Título del Proyecto</i>	<i>País</i>	<i>Responsable</i>	<i>Monto recomendado</i>	<i>Comités</i>
1	Modelación Física y Simulación Dinámica de los Procesos Eruptivos del Volcán Lascar, Segunda Región de Antofagasta, Chile	Chile (México)	Eduardo Medina	6.500	Sismología y Vulcanología
2	Dinámica y Deformación de Fallas Activas Mediante Técnicas Geodésicas: Implicaciones para la Geodinámica Externa y Mitigación del Riesgo Sísmico	Costa Rica	Mauricio Mora Fernández	2.000	Sismología y Vulcanología
3	Elaboración de Mapas de Escenarios de Amenaza Volcánica para el Volcán San Salvador	El Salvador (México)	Dolores Ferrés López	7.000	Sismología y Vulcanología
4	Scholarship Program in Geophysics	Estados Unidos y México (Países beneficiarios)	Carlos Mendoza	15.000	Becas
5	Estudio Geofísico y Arqueológico de Conjuntos Habitacionales Prehispánicos en Cotzumalguapa, Guatemala	Guatemala (Estados Unidos)	Oswaldo Chinchilla	3.000	Geofísica Ambiental (Comisión de Historia)
6	Estudios Comparativos de los Eventos Eruptivos Recientes de los Volcanes Popocatepelt y Lascar Aplicados a la Comprensión de Procesos y Monitoreo Volcánicos	México (Argentina)	Hugo Delgado Granados	5.500	Sismología y Vulcanología



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 9

BECAS EN GEOFÍSICA

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

Que programas de becas de postgrado patrocinados por la Comisión de Geofísica han permitido el desarrollo técnico, académico y científico en el campo de la Geofísica

Que la Comisión de Geofísica reconoce que la capacitación por medio de becas es una prioridad para el desarrollo de los Estados Miembros

RESUELVE:

Explorar la posible expansión de programas, tomando en cuenta los recursos disponibles, para incluir distintas o adicionales instituciones que brinden programas de maestría o doctorado en el área de ciencias de la tierra.

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 10

RECONOCIMIENTO A LA DRA. ANA LILLIAN MARTIN DEL POZZO

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

La destacada labor desarrollada por la Dra. Ana Lillian Martin del Pozzo, Presidente del Comité Editorial de la Revista Geofísica durante el período 1999-2005

La solicitud presentada por la Dra. Ana Lillian Martin del Pozzo de no continuar en el puesto de Presidente del Comité Editorial de la Revista Geofísica

RESUELVE:

Reconocer la ardua tarea y encomiable dedicación mostrada por la Dra. Ana Lillian Martin del Pozzo como Presidente del Comité Editorial de la Revista Geofísica durante este período.

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 11

PUBLICACION DE LA REVISTA GEOFÍSICA

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

Que el Instituto Panamericano de Geografía e Historia por medio de la Comisión de Geofísica publica la Revista Geofísica,

Que la Comisión de Geofísica necesita continuar la publicación de la revista,

Que el Instituto Geográfico Militar de Chile apoya la publicación de la Revista en su sede;

RESUELVE:

1. Aceptar el apoyo logístico e institucional brindado por el Instituto Geográfico Militar de Chile.
2. Designar al Ing. Manuel Araneda como Presidente del Comité Editorial de la Revista Geofísica con el apoyo editorial de la Comisión de Geofísica en colaboración con la Secretaria General del IPGH.
3. Proponer que los otros miembros del Comité Editorial permanezcan en sus funciones durante el período de transición.

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 12

**ENTREGA DE
LA "MEDALLA PANAMERICANA DE GEOFÍSICA"**

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

Que la Comisión de Geofísica otorga cada 4 años el premio "Medalla Panamericana de Geofísica" a la persona o institución más destacada a juicio del jurado evaluador

Que la Sección Nacional del IPGH en Brasil presentó el nombre del distinguido geofísico Dr. Luiz Muniz Barreto como candidato a la "Medalla Panamericana de Geofísica"

Que el jurado integrado por el Dr. Carlos Mendoza, el Dr. Herbert Rendón y el Dr. Víctor Huérfano han evaluado los meritos y antecedentes del Dr. Muniz Barreto

RESUELVE:

Otorgar el premio de la "Medalla Panamericana de Geofísica" al Dr. Luiz Muniz Barreto por su aporte al conocimiento de la Geofísica en América, incluyendo:

- Su destacada producción científica en publicaciones arbitradas a nivel internacional y nacional.
- Su participación distinguida en la formación de recursos humanos particularmente en la coordinación de las Escuelas Latinoamericanas de Geomagnetismo.
- Su extensa experiencia en el campo de Geomagnetismo y la difusión del conocimiento geofísico.

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 13

**AGRADECIMIENTO AL COMITÉ ORGANIZADOR
Y A LA SECCIÓN NACIONAL DE VENEZUELA**

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

El amplio apoyo y la amable acogida prestada por el Gobierno de la República Bolivariana de Venezuela y las autoridades de la Sección Nacional del IPGH para la realización de la X Reunión de Consulta de la Comisión de Geofísica,

RESUELVE:

1. Agradecer muy especialmente al Gobierno de la República Bolivariana de Venezuela y al Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar la colaboración prestada.
2. Agradecer a la Sección Nacional y al Comité Organizador por las facilidades brindadas y el amable recibimiento y acogida a los miembros de la Reunión de Consulta.

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 14

**AGRADECIMIENTO AL PERSONAL ADMINISTRATIVO
DE LA SECRETARÍA GENERAL**

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

Que han concluido satisfactoriamente las deliberaciones de la reunión

Lo recomendado por el Comité Coordinador de la Consulta

RESUELVE:

Expresar su sincero agradecimiento al personal administrativo de la Secretaría General del IPGH con sede en México, por su destacado apoyo a la reunión y la eficiente coordinación de la misma.

* * * * *



**X REUNIÓN DE CONSULTA DE GEOFÍSICA
CARACAS, VENEZUELA 16 – 18 DE NOVIEMBRE, 2005**

RESOLUCIÓN No. 15

AGRADECIMIENTO AL SECRETARIO DE LA CONSULTA

La X Reunión de Consulta de Geofísica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

CONSIDERANDO:

La tarea desarrollada por María Inés Pastorino como secretario de la Consulta,

RESUELVE:

Expresar a María Inés Pastorino su reconocimiento por sus valiosas gestiones como secretario de la X Reunión de Consulta.

* * * * *