

CONSTITUCIÓN DEL COMITÉ NACIONAL CHILENO DEL AÑO INTERNACIONAL DEL PLANETA TIERRA

Con fecha 20 de Diciembre 2007, el Servicio Nacional de Geología y Minería, conjuntamente con la Sociedad Geológica de Chile, convocó a la comunidad nacional relacionada con la temática del Año Internacional del Planeta Tierra (AIPT) a la constitución del Comité Nacional Chileno, cuyo objetivo es contribuir a desarrollar la iniciativa Año Internacional del Planeta Tierra en nuestro país, bajo el lema “Ciencias de la Tierra para la sociedad”.

Tomando en consideración que:

- Esta iniciativa ha sido proclamada por la Asamblea General de Naciones Unidas, quienes declararon el período comprendido entre los años 2007 y 2009, con énfasis en el año 2008, como el Año Internacional del Planeta Tierra.
- El lanzamiento de este movimiento mundial, es de carácter fundamentalmente ético y voluntario, teniendo su origen en una alianza entre la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS) y UNESCO.
- Los lineamientos del Memorando de Entendimiento propuesto por la Corporación del Año Internacional del Planeta Tierra, y la conformación de más de cincuenta Comités Nacionales en diferentes países,

Las instituciones abajo nombradas acordaron constituir el Comité Nacional del AIPT en Chile y comunicarlo a la Corporación que lidera esta iniciativa a nivel mundial, proponiendo a su vez un listado de actividades previstas para esta iniciativa en Chile, a ser desarrolladas a partir del año 2008 hasta el 2009, las que contemplan un programa de difusión y otro científico.

COMITÉ NACIONAL

El Comité Nacional Chileno del Año Internacional del Planeta Tierra quedó constituido por representantes de las siguientes instituciones convocadas¹:

Ministerio de Minería
Ministerio de Educación
Ministerio de Salud
Servicio Nacional de Geología y Minería, SERNAGEOMIN
Dirección General de Aguas, DGA
Oficina Nacional de Emergencia, ONEMI
Instituto Geográfico Militar, IGM
Servicio Hidrográfico de la Armada de Chile, SHOA
Programa Explora CONICYT
Sociedad Geológica de Chile
Academia Chilena de Ciencias
Miembros del Congreso Nacional
Departamento de Geofísica, Universidad de Chile
Departamento de Geología, Universidad de Chile
Departamento de Geociencias, Universidad Católica del Norte
Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Concepción

¹ Está pendiente la confirmación de representantes de las siguientes instituciones para su adhesión a este Comité Nacional: Ministerio de Relaciones Exteriores (INACH, DIFROL); Ministerio de Vivienda y Urbanismo; Comisión Nacional de Medio Ambiente, CONAMA; Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT; Centro de Estudios Científicos (CECS); Comisión Chilena de Cooperación con UNESCO.

Corporación Nacional del Cobre, CODELCO-CHILE
Empresa Nacional del Petróleo, ENAP
Sociedad Nacional de Minería, SONAMI
Consejo Minero

COMITÉ EJECUTIVO

Para llevar adelante el programa de actividades que el Comité Nacional propuso en su reunión constitutiva, se acordó designar un Comité Ejecutivo integrado por los siguientes doce representantes:

- Presidente: Marisol Aravena, Subsecretaria, Ministerio de Minería
- Secretario: Renate Wall, Subdirectora Nacional de Geología, SERNAGEOMIN
- Tesorero: Paula Cornejo, Jefa Departamento de Geología Regional, SERNAGEOMIN
- Representante ante la Corporación Internacional: Francisco Hervé, Presidente, Sociedad Geológica de Chile
- Coordinador del Programa Científico: Constantino Mpodozis, Sociedad Geológica de Chile
- Coordinador del Programa de Difusión y Sociedad Civil: Soledad Santa Ana, SERNAGEOMIN y Marianela Velasco, EXPLORA- CONICYT
- 6 Directores Ejecutivos:
 - Guillermo Chong, Departamento de Geociencias, Universidad Católica del Norte
 - Coronel Rodrigo Maturana, Subdirector de Ingeniería, Instituto Geográfico Militar (IGM) (María José González, representante alterna)
 - Carlos Gajardo, Gerente de Medio Ambiente y Asuntos internacionales, SONAMI
 - Francisco Riveros, Unidad de Curriculum y Evaluación, MINEDUC
 - Luis Aguirre, Departamento de Geología, Universidad de Chile
 - José Eduardo Abumohor, Jefe de Análisis y Estudios, ONEMI

ACTIVIDADES PROPUESTAS PARA EL AIPT EN CHILE

En la reunión constitutiva del Comité Nacional, se consideró llevar adelante una propuesta de actividades en las siguientes dos líneas centrales de acción del Año Internacional del Planeta Tierra en Chile:

Actividades del Programa Científico:

1. Participación en el proyecto One geology, “Mapa geológico del Mundo en línea e inter-operativo”, escala 1 Millón.
2. Mapa geológico digital de la Patagonia (Convenio SERNAGEOMIN/SEGEMAR).
3. Participación en el programa de la Carta Geológica y Metalogénica Transfronteriza del Sudamérica (MERCOSUR)
4. Atlas de Geología Marina, SHOA/CONA/SERNAGEOMIN.
5. 12º Congreso Geológico Chileno (Santiago, 22-26 Noviembre 2009), Departamento de Geología, Universidad de Chile, el cual estará enmarcado dentro de la iniciativa del Año Internacional del Planeta Tierra, con seminarios especiales de algunos temas y actividades de difusión asociadas a la iniciativa.
6. Congreso Internacional de Cartografía (2009), IGM como sede, exposición cartográfica que incluirá al AIPT.

Programa de Difusión, Educación y Actividades relacionadas:

7. Se ha implementado un sitio web en página de www.sernageomin.cl con vínculo al sitio oficial www.yearofplanetearth.org.
8. Lanzamiento del Año Internacional del Planeta Tierra en Santiago, Marzo 2008, como un evento público con participación ciudadana y de estudiantes.
9. Diseñar y publicar un afiche alusivo y difundirlo masivamente.
10. Actividad Anual de promoción del AIPT durante el año 2008, en colegios a través de Chile.
11. Publicaciones con logo del AIPT de los siguientes libros: Papá ¿qué es la minería?; “Norte Profundo”, Universidad Católica del Norte
12. Traducción al castellano de algunos folletos de los diez temas del AIPT y difusión de este material de apoyo entre los Grupos de Trabajo y organizaciones relacionadas.
13. Apoyar a implementar la temática central del Programa Explora-CONICYT dedicado al Planeta Tierra con énfasis en Cambio Climático, para el año 2008.
14. Coordinar actividades del AIPT con ocasión del Día de la Tierra (22 de Abril 2008), Explora- CONICYT
15. Integrar como parte de las actividades del AIPT en Chile, las iniciativas en curso del Museo del Desierto de Atacama, Antofagasta y del Museo Geológico de San Francisco de Chiu-Chiu recientemente inaugurado el 31 de Agosto 2007.
16. Ciclo de charlas en Ciencias de la Tierra de investigadores destacados, profesionales jóvenes y estudiantes en colegios, colegios profesionales, comunidades, sociedad civil, Junta de Vecinos, ONGs, Municipalidades, con apoyo de medios masivos de comunicación.
17. Activar un programa de Comunicación con las comunidades enfocado en las temáticas del AIPT (e.g. Peligros, vida y salud, aguas subterráneas, megaciudades, entre otras), conducente a la transferencia efectiva de conocimiento de los procesos terrestres y cómo éstos afectan a sus comunidades y vida diaria, vinculados a los programas existentes de participación comunitaria de las instituciones.
18. Desarrollar un proyecto que impulse la creación del primer GEOPARQUE en Chile: diseño de proyecto multidisciplinario y sus mecanismos de implementación para el año del Bicentenario.
19. Material audiovisual: e.g. documentales, serie animada educativa.
20. Promover la apropiación sobre nuevos dominios del aprendizaje en los temas declarados por el AIPT, por parte de profesores y estudiantes de enseñanza básica y media y demás actores educativos, para que éstos sean incorporados en las áreas de Ciencias Naturales y Sociales (como por ejemplo, los desarrollos existentes sobre “Tierra y Universo”, “Espacio Geográfico” y otros), y difundir las innovaciones curriculares, con especial énfasis en los dominios aludidos anteriormente.
21. Publicación que recopile información de las diferentes organizaciones gubernamentales, académicas y sociales dedicadas a las temáticas del AIPT, en Chile: incluyendo líneas de investigación, profesionales asociados, medios de comunicación (publicaciones científicas, edición de revistas propias y documentos institucionales, entre otros), participación en comités de políticas publicas, desafíos y mecanismos de acción conjuntos (e.g “Who is Who” en Ciencias de la Tierra, nuestra relación con la comunidad y gobierno).

Santiago, 20 Diciembre 2007