

## Comité Nacional Español (1975-1992)

### El proceso de creación del PICG y los inicios de la participación española

#### *La "prehistoria"*

La necesidad de la colaboración internacional en Geología, que fue la causa de la organización de los Congresos Geológicos Internacionales hace más de un siglo, dio lugar a la fundación de la IUGS en 1961. Esta organización se creó para aglutinar la mayor parte de las principales comisiones internacionales tales como, por ejemplo, la Comisión del Mapa geológico, la Comisión Mixta de Geodinámica y la de Estratigrafía.

En 1964 se planteó la realización de una acción conjunta entre la IUGS y la UNESCO. De acuerdo con esta idea, la UNESCO resolvió en 1966 poner en marcha un Programa de Geología y ya en el Congreso de Praga en 1967 se reunieron los dos organismos para definir la estrategia a seguir. En realidad, debía iniciarse en el año 1968, pero diversas dificultades lo pospusieron hasta 1970. Fue en este año cuando se solicitó de todos los estados miembros de la UNESCO y de todas las Comisiones Nacionales de Geología que enviaran sugerencias sobre la intención y el desarrollo del Programa, de acuerdo con un esbozo que redactó un equipo de expertos en 1969. En España a lo largo de una serie de sesiones de trabajo, se preparó un informe que fue remitido a la UNESCO por don Juan Antonio Gómez Angulo, presidente de la Comisión Nacional de Geología y don Andrés Pérez Masiá, jefe de la División de Ciencias de la UNESCO en España.

Fue, ya en 1971, que en la Casa de la UNESCO en París se reunió una Conferencia Intergubernamental de Expertos para preparar el Programa que tomó el nombre de Programa Internacional de Correlación Geológica. Cincuenta y dos estados enviaron Delegados. Los delegados españoles fueron: Manuel Alvarado Arillaga, José María Fúster Casas, Francisco de Pedro Herrera y Salvador Reguant Serra.

El informe final, junto con un proyecto de resolución y otro proyecto de estatutos fueron el fruto de los cuatro grupos de trabajo y del Consejo Directivo de la Conferencia.

En la Sesión 24ª del Congreso Geológico Internacional que tuvo lugar en Montreal (Canadá) en agosto de 1972, la IUGS adoptó la siguiente resolución: "to launch a long-term interdisciplinary International Geological Programme (IGCP) a co-operative venture with UNESCO".

Recíprocamente en la Sesión 17ª de la Conferencia General de la UNESCO que tuvo lugar en noviembre de 1972, se tomó una resolución con las mismas palabras: "to launch a long-term interdisciplinary International Geological Programme (IGCP) a co-operative venture with the IUGS".

#### *Los primeros pasos del Programa*

La primera sesión del Consejo del PICG tuvo lugar en París del 22 al 25 de mayo de 1973, en la sede de la UNESCO.

Dos meses antes el 7 de marzo de 1973 se comunicó a los componentes la creación de una comisión del CSIC para el PICG en los siguientes términos:

"El Consejo Ejecutivo de este Superior de Investigaciones Científicas, en su reunión del pasado 30 de enero acordó aprobar la participación del CSIC en el PICG... y crear una Comisión del CSIC para dicho Programa..."

La existencia de esta Comisión es conocida por el Consejo del PICG y citada en su primera Sesión. España junto con Austria, Suecia y Suiza son los únicos países europeos que ya tenían constituida una Comisión o Comité nacional del PICG. Esta Comisión actuó prácticamente como Comisión Nacional urgiendo el Grupo de Trabajo de Ciencias Exactas y Naturales de la Comisión Nacional de España de la UNESCO que creara dicho organismo nacional para el PICG. El señor Presidente del Grupo de Trabajo de Ciencias Exactas y Naturales de la Comisión Nacional de España de la UNESCO presentó el 26 de marzo de 1975 una "Propuesta de Creación de la Comisión Nacional para el PICG".

En respuesta a la propuesta indicada, y con fecha de 4 de julio de 1975, el Secretario General Adjunto de la Comisión Nacional Española de Cooperación con la UNESCO, comunicó a D. Antonio Almela Samper la creación de la Comisión Nacional Española del PICG, la cual estaba formada por un Presidente, un Secretario y un grupo de vocales que son (aparte de los sendos representantes de la Comisión Nacional de Geología que representa la IUGS en España y de la Comisión Española de la UNESCO) personas que trabajan como promotores o representantes españoles en Proyectos del PICG.

---

### La historia del PICG y de la participación española del 1975 al 1992

#### *Número de proyectos del PICG y participación española en los mismos*

Los primeros Proyectos se aprobaron en la segunda Sesión del Consejo del PICG en Viena en abril de 1974. Por aquella época existía un Proyecto en funcionamiento que no había nacido directamente del Programa, pero que correspondía al mismo espíritu y fue considerado también como formando parte del Programa, pero no se le señaló con la numeración homologada. Se trata del Proyecto "International Stratigraphic Guide" con participación española y que se acabó en 1976 con la publicación de la "International Stratigraphic Guide".

La participación española en proyectos se inició en el año 1976, el año siguiente a la creación de la Comisión Nacional española. En la figura de la presentación del programa se muestra el número total de Proyectos en activo y el número de Grupos de Trabajo españoles desde 1976 hasta 2010.

### *Relación de España con el Consejo del PICG*

Las relaciones de las instancias oficiales españolas: Comisión del CSIC, Comisión Nacional Española y Comité Nacional Español, sucesivamente, con la dirección del Programa han sido constantes, frecuentes y fluidas.

Por otra parte, Carmina Virgili, Catedrática de Estratigrafía y Geología Histórica de la Universidad Complutense de Madrid, ha sido miembro del Consejo desde 1985 a 1990. Por esta razón consta su asistencia en las sesiones del mismo desde el año 1986 al 1990.

También han asistido en diversas sesiones del Consejo miembros del Comité Nacional Español. En concreto:

- Salvador Reguant: Londres 1975; París, 1980, 1985, 1992.
- Isabel Zamarreño: París, 1980, 1982, 1985.
- Luís Cabrera: París, 1992.

También, en todos los volúmenes de "Geological Correlation" constan las instancias oficiales, indicando los nombres del Presidente y el Secretario(a) o sólo uno de los dos, con la dirección postal institucional respectiva.

### *La organización para el PICG en España*

Como se ha indicado más arriba la organización de la participación española en el PICG ha variado a través del tiempo. La Comisión del CSIC para el PICG, creada en 1973, impulsó la creación de la Comisión Nacional Española del PICG. El nombre de Comisión pareció que podía ocasionar confusión dada la existencia de la Comisión Nacional de Geología y se pasó a llamar Comité Español para el PICG, según consta por primera vez en el Boletín Informativo nº 3 de 1978.

Aparte de los representantes españoles de los Proyectos con participación española en curso en cada momento, el Comité constaba de una infraestructura elemental con un Presidente y una o dos personas en Secretaría y los representantes de la Comisión Nacional de Geología y de la Comisión Nacional de España de la UNESCO.

Los nombres y cargos concretos han sido:

- Antonio Almela: Presidente de la Comisión y Comité (1975-1985); Presidente Honorario (1986-1987).
- Andrés Pérez Masiá: Representante español de la Comisión española de la UNESCO (1975-1989).
- José Luís Cánovas: Representante español de la Comisión española de la UNESCO (1990-1992).
- Juan Antonio Comba: Representante de la Comisión Nacional de Geología (consta desde 1980 a 1985).
- Agustín Navarro Alvargonzález: Representante de la Comisión Nacional de Geología (1986-1991).
- Gregorio García Herdugo: Representante de la Comisión Nacional de Geología (1992).
- Salvador Reguant: Secretario de la Comisión y Comité (1975-1985); Presidente (1986-1992).
- Isabel Zamarreño: Vicesecretaria de la Comisión y Comité (1980-1985); Secretaria (1985-1992).

---

### **Fuentes de información**

Los datos más relevantes de la historia y el desarrollo del Programa se pueden conseguir a través de los sucesivos números de la publicación de la UNESCO "Geological Correlation" (1) (existe edición francesa "Corrélation géologique"). Se publica anualmente desde el 1973. Los correspondientes a los años 1975-1992 son, respectivamente, del 3 al 20. Esta revista presenta la crónica de la reunión anual del Consejo, trata de la normativa en la presentación y desarrollo de los Proyectos y publica las listas de los Proyectos en funcionamiento, incluyendo los informes de los responsables internacionales de cada uno de ellos. También da las direcciones de contacto del PICG en los distintos países. Se han publicado también 3 ediciones especiales del "Geological Correlation"(2), en 1978, 1983 y 1987 en las que se ha informado acerca de los resultados científicos, respectivamente, del 1973 al 1977, del 1978 al 1982 y del 1983 al 1987. En la edición del 1983 se hace particular hincapié en el interés del PICG para las naciones subdesarrolladas. Finalmente, con el mismo formato se editan catálogos de las publicaciones a las que ha dado lugar el PICG. Hasta el 1992 se han publicado 4 "IGCP Catalogues"(3), en 1980, 1983, 1986 y 1992.

También hay referencias más escuetas, pero, en algún caso, con algún artículo discutiendo aspectos de algunos Proyectos, en la revista de la UNESCO "Nature et ressources" (4) (existe edición española en los últimos años).

Por lo que atañe a la participación española se publica anualmente, desde el año 1976, un "Boletín Informativo" (5). En el año 1992 se publicó el nº 17.

Por otra parte a lo largo de los años se han publicado informaciones más detalladas sobre el desarrollo del Programa y de la participación española en el mismo (6).

(1) Geological Correlation. International Geological Correlation Programme (IGCP).

En los 5 primeros números (1973-1977) consta en la cubierta la fecha y lugar de la sesión correspondiente del Board o Consejo. Desde el número 6 al 20 (1978-1992) lleva el subtítulo de Report of the International Geological Correlation

Programme IGCP.

(2) Los títulos completos son:

Geological Correlation. Special Issue. Paris, september 1978. International Geological Programme IGCP. Scientific Achievements 1973-1977.

Geological Correlation. Special Issue. Paris, september 1983. International Geological Programme IGCP. Science Resources and Developing Nations. A review and a Look into the Future. 1978-1982.

Geological Correlation. Special Issue. Paris, december 1987. International Geological Programme IGCP. Scientific Achievements 1983-1987.

(3) Los títulos completos son:

IGCP Catalogue 1973-1979. International Geological Programme (1980) (es el volumen I, aunque no está indicado en la portada). Comprende 4.737 citas ( de 00001 a 04737).

IGCP Catalogue 1978-1982. II. International Geological Programme (1983). Comprende 9.622 citas ( de 04738 a 14359).

IGCP Catalogue 1983-1985. III. International Geological Programme (1986) Comprende 3.426 citas ( de 14360 a 17785).

IGCP Catalogue 1985-1989. IV. International Geological Programme (1992) 8.043 citas ( de 17786 a 25828).

(4) La revista *Nature et ressources* es una revista trimestral publicada por la UNESCO y está dedicada a la promoción de los Programas de la misma institución referentes a los aspectos señalados en el título. A partir de 1973 lleva los siguientes subtítulos: *Bulletin du Programme sur l'homme et la biosphère*. *Bulletin de la Décennie hydrologique internationale*. *Bulletin du Programme international de corrélation géologique*.

(5) El título entero dice: Programa Internacional de Correlación Geológica (desde el Boletín nº 13 se ha incluido aquí: Comité español) IUGS y UNESCO. Boletín Informativo (número y fecha).

(6) Los trabajos publicados, por orden cronológico son:

- 1975. C. Virgili Rodón - El Programa Internacional de Correlación Geológica. Primero y Segundo Ciclos de Correlaciones Estratigráficas. Trabajos de Congresos y Reuniones. Enadimsa Ediciones. Serie 7, 2, 113-122.

- 1981. S. Reguant.- La aportación española al Programa Internacional de Correlación Geológica (PICG). Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de Madrid, 1, 9-17.

- 1988. I. Zamarreño & S. Reguant.- El Programa Internacional de Correlación Geológica (PICG). Situación actual y perspectivas futuras en España. II Congreso Geológico de España. Simposios, 437-444.

- 1992. S. Reguant.- La participación española en Proyectos del Programa Internacional de Correlación Geológica desde 1976. Comité Español PICG (IUGS y UNESCO). Boletín Informativo, 17, 115-122.

---

La información contenida en este compendio, de las actividades del Comité Nacional Español, está tomada del trabajo:

Reguant, S. 2000. Apuntes para una historia del PICG y de la participación española hasta el año 1992. In: M. A. Lamolda (Ed.), Programa Internacional de Correlación Geológica: Desarrollo y perspectivas en España. 25º Aniversario del Comité Español. *Temas Geológico-Mineros*, vol. 30, 163-170. I.T.G.E. Madrid.

---

Marcos A. Lamolda  
Presidente, Comité Nacional Español - PICG