

Programa Internacional de Correlación Geológica



PROYECTO No. 44 "PALEOZOICO INFERIOR DE SURAMERICA"

En la ciudad de Lima, durante los días 26 y 27 de mayo de 1980, se reunieron los delegados de los países que participan en el Proyecto No. 44 del Programa Internacional de Correlación Geológica "Paleozóico Inferior de Suramérica". Los delegados de Argentina, Bolivia, Colombia, Chile, Perú, Venezuela e Inglaterra (observador) designaron por unanimidad como Presidente y Secretario de la reunión respectivamente, a los geólogos Benjamín Morales Arnao del Perú y Alfredo Cuerda de Argentina.

Durante la reunión los delegados de los diferentes países expusieron los progresos alcanzados dentro del proyecto hasta la fecha. Se acordó que cada país participante envíe al Director del Proyecto antes del 15 de septiembre, los programas de trabajo a desarrollar durante los períodos 1980, 1981 y 1982, discriminados por año, lo mismo que

un informe de las actividades realizadas durante los últimos 12 meses.

Con el fin de que el proyecto tenga una mayor cobertura se convino en invitar a Ecuador, Uruguay y Brasil a participar en el mismo.

Tentativamente se acordó celebrar la próxima reunión de delegados en Ecuador y en su defecto en Brasil o Bolivia.

Durante los días 28 al 30 de mayo, por invitación del INGEMMET, los delegados asistieron a una excursión geológica con el objeto de visitar los afloramientos del Paleozóico Inferior que se presentan en el sur del Perú. (C. Ulloa).

PROYECTO No. 156 - Fosforitas

LAS FOSFORITAS CAMBRICAS DE MONGOLIA Y SU COMPARACION CON LAS FOSFORITAS CRETACICAS DE COLOMBIA.

En calidad de coordinador del Proyecto 156 (Fosforitas), del Programa de Correlación Geológica Internacional, Colombia participó en el Tercer Seminario y Grupo de Trabajo realizados en la Cuenca del Khubsugul (República de Mongolia), entre el 17 y 30 del pasado mes de junio. A este evento científico asistieron representantes de ocho países con un total de 31 participantes.

Los yacimientos presentan una gran extensión y existen numerosas capas de varios metros de espesor (hasta 12 m). Las rocas están compuestas esencialmente de fosfato y carbonato, las cuales están asociadas a una gruesa secuencia de calizas, dolomitas, chert y shale. Un rasgo característico de las rocas fosfóricas de edad cámbrica tanto en Mongolia como en Australia es la existencia de niveles fosfóricos de textura microcristalina de apariencia similar a un chert,

a las que se les ha denominado "microsfosforita", término hasta ahora conocido en rocas de dicha edad. Igualmente, cuando el tenor en P_2O_5 es superior al 30%, se les denomina "monofosfato" descripción conocida solamente en los fosfatos de Mongolia y la Unión Soviética.

En Colombia se conocen hasta ahora rocas fosfóricas de edad Cretácico Superior, pero no se pudo descartar la posibilidad de la existencia de rocas marinas en sedimentos Paleozóicos similares a los ya conocidos en otros países.

Para identificar la presencia de capas fosfóricas se debe buscar la asociación de calizas, dolomitas, shale y chert, teniendo en cuenta las características mencionadas anteriormente. (F. Zambrano Ortiz).

ASOCIACION PALEONTOLOGICA ARGENTINA

Los geólogos interesados en pertenecer a la Asociación Paleontológica Argentina, pueden solicitar los formularios correspondientes a:

Profesor Fernando Etayo Serna
Instituto de Ciencias Naturales
Museo de Historia Natural
Universidad Nacional de Colombia
Apartado Aéreo 7495
Bogotá, D.E.

Una vez llenado el formulario s'rvanse remitirlo a: "Sr Tesorero de la Asociación Paleontológica Argentina, Maipú 645, 1º Piso, 1006 Capital Federal, Argentina".

La suscripción anual para nuevos socios correspondiente al año de 1980 es de US\$ 15. Esta cuota da derecho a la recepción del tomo completo de la revista Ameghiniana, para el mismo año.

PROXIMOS EVENTOS ORGANIZADOS POR LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOLOGIA:

1. Seminario sobre depósitos minerales.
Cali, Febrero 27, 1981.
2. Viaje de observación al suroccidente
Colombiano, Febrero 28, Marzo 2,
1981.
3. Reunión de expertos en erosión.
Bogotá, Marzo 25 al 28 de 1981.
4. III Congreso Colombiano de Geología.
Medellín, Agosto 3 al 8 de 1981.
5. X Conferencia Geológica del Caribe.
Cartagena, Julio de 1983.

II Congreso Latino-Americano de Paleontología.

Porto Alegre (Brasil) abril 26-30 de 1981
Los interesados deben comunicarse con Prof.
Dr. Ivone Purper
Secretaría General
II Congreso Latino-Americano de Paleontología
Av. Osvaldo Aranha, 218
90.000 - Porto Alegre, R.S. Brasil