

## **NOTICIAS DE GEOGRAFIA**

#### PARTICIPACIÓN DEL INSTITUTO DE GEOGRAFÍA EN LA XXIII SEMANA DE GEOGRAFÍA ARGENTINA.

Durante la segunda semana de marzo recién pasado se efectuó en Mendoza y San Rafael la XXIII Semana de Geografía que todos los años organiza la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GAEA).

Esta vez la filial Cuyo que fue la organizadora de este torneo tuvo la amable iniciativa de invitar al Instituto de Geografía de la Universidad de Chile que envió en su representación a los geógrafos señores Rómulo Santana y Sergio Sepúlveda.

La realización de la Semana fue todo un éxito debido a su excelente organización y al elevado espíritu científico que se pudo observar en su desarrollo. La Semana reunió a la mayoría de los geógrafos argentinos, a los profesores universitarios de geografía y a los profesores secundarios de la misma especialidad. Además se vio realizada por la presencia de delegados extranjeros tan prestigiosos como el Vicepresidente de la Unión Geográfica Internacional señor Pierre Monbeig, del profesor Henri Enjalbert de la Universidad de Burdeos, del profesor Jorge Chebataroff de la Universidad de la República del Uruguay, del prof. Nacib Ab'Saber de la Universidad de Porto Alegre, y del prof. Bill Smole de la Universidad de Chicago.

En cuanto al trabajo geográfico la Semana dio ocasión para que se leyeran y discutieran numerosas comunicaciones científicas presentadas por los delegados en diversas especialidades de la geografía. Particularmente interesantes fueron por ejemplo los siguientes temas leídos por sus autores: "Importancia de la Geografía Aplicada" desarrollado por el profesor Federico Daus; Algunos aspectos del clima de la Alta Cordillera y de la Puna Argentina" por el Dr. F. Prohaska;

"Estancias y tambos de Río Negro" por la profesora Elena M. Chiozza; "Estado actual del avance de los frentes pioneros" por el prof. P. Monbeig; "Distribución de los extranjeros en la República Argentina por el Lic. Raúl Rey Balmaceda, etc.

La delegación chilena tuvo la satisfacción de participar efectivamente en una de las sesiones de trabajo mediante la lectura de una comunicación de geografía histórica presentada por Sergio Sepúlveda bajo el título de "Otro aspecto del tráfico colonial con la Provincia de Cuyo" (El texto de esta comunicación puede leerse en este mismo número de "Informaciones Geográficas en la Sección Artículos y Documentos).

La organización de la Semana contempló también otros actos como conferencias y mesas redondas que plantearon problemas interesantes y controvertidos como la cuestión del acondicionamiento del río Colorado, por ejemplo, que interesa a tres provincias transandinas y que dio lugar a un movido debate entre especialistas.

Finalmente una actividad que proporcionó múltiples satisfacciones para todos y más de una sorpresa para los delegados extranjeros fueron las excursiones programadas por los organizadores con muy buen criterio geográfico. Particularmente instructivas fueron las excursiones al valle del Nihuil y al Alto Atuel, un magnífico valle cordillerano del otro lado de los Andes. Valiosas fueron también en este dominio las explicaciones prácticas del profesor Mariano Zamorano de la Universidad de Cuyo acerca de la estructura urbana de la ciudad de Mendoza.

En suma, la XXIII Semana de Geografía fue un acontecimiento exitoso, porque permitió alternar a geógrafos de distintas procedencia en un ambiente de gran camaradería y porque alcanzó niveles de alta discusión científica, condiciones que se lograron en gran parte gracias a la diligencia de sus organizadores: señores Ricardo Capitanelli, Mariano Zamorano y señorita Matilde I. Velasco, etc. Con ellos los geógrafos chilenos están muy reconocidos y esperan siempre reanudar y hacer más estrechos los contactos iniciados en Mendoza.

#### ESTADO DE LAS INVESTIGACIONES PROGRAMADAS Y DE LOS PROYECTOS DE TRABAJO DEL INSTITUTO DE GEOGRAFÍA.

Las diversas secciones especializadas de investigación del Instituto siguen desarrollando en el presente año sus respectivos planes de trabajo que en algunos casos están llegando a su etapa de culminación mientras en otros se encara recién la etapa inicial de un proyecto.

En la primera situación habría que mencionar al grupo de Geografía Histórica dirigido por los geógrafos Pedro Cunill y Sergio Sepúlveda que están trabajando en la redacción final de una Geografía de Chile en los comienzos del siglo XVIII que pretende mostrar a través de una rigurosa documentación inédita las principales características humanas del país en ese momento. El período estudiado es interesante porque revela el estado de la ocupación del territorio antes

de que se fomente oficialmente la concentración mediante la política de fundación de ciudades que caracteriza la segunda parte de dicho siglo; lógicamente el estudio se extiende también al territorio de Cuyo que formaba en ese entonces parte integrante del Reino de Chile.

La Sección de Geografía Física a cargo del geógrafo Rómulo Santana está también culminando un interesante trabajo de geomorfología que cubre la mayor parte del valle del Cachapoal, especialmente el sector cordillerano y la cuenca media. El estado actual de la investigación permite ratificar desde ya la extraordinaria importancia que tiene el volcanismo reciente en la cordillera chilena (Cuaternario) y localizar sus efectos en el modelado de los valles del Centro-Norte de Chile Central, donde los materiales de origen volcánico alcanzan una extensión que hasta hace pocos años habría parecido exagerada y donde han sido depositados de acuerdo con una dinámica muy particular.

La Sección de Geografía Aplicada dirigida por el geógrafo Reinaldo Börgel, por otra parte, tiene también totalmente elaborado y en vísperas de publicación un trabajo destinado a aclarar el viejo problema de la barra del río Maule, mediante el estudio completo de la hoya del Maule y el análisis meticoloso con modernos métodos de laboratorios de los materiales sedimentados a lo largo del río y especialmente en su desembocadura.

En cuanto a los trabajos en etapa de iniciación habría que señalar, el levantamiento de mapas de uso de la tierra que realiza la Sección de Geografía Regional que recientemente ha pasado a ser dirigida por Sergio Sepúlveda. Esta Sección ha realizado ya el muestreo de varias fajas transversales en Chile Central y actualmente está aplicando esta técnica de trabajo a la periferia agrícola de Santiago.

La Sección de Geografía Agraria que dirigen los geógrafos Rafael Baraona y Ximena Aranda está iniciando también una investigación acerca de la estructura agraria de la región de Alhué, singularizada por la existencia de pequeños propietarios que dominan técnicas muy particulares en ese sector.

Finalmente, la Sección de Geografía Aplicada está dando comienzo a un proyecto necesario, ambicioso y a largo plazo que llevará a la confección de la carta geomorfológica de Chile. Este proyecto hará culminar la serie de investigaciones separadas que en distintos lugares han venido efectuando los geomorfólogos de este Instituto señores: Jean Borde, en el valle del Maipo; Reinaldo Börgel, en Maule y Norte Chico y Rómulo Santana en el valle del Cachapoal. La carta geomorfológica se iniciará por el Norte del país, a cargo de Reinaldo Börgel, mientras otros grupos de geógrafos físicos comenzarán en seguida a trabajar en la Patagonia y en el Centro.

El levantamiento geomorfológico comprenderá, tanto el estudio en laboratorio con fotografías aéreas como el trabajo de terreno y la escala definitiva de publicación será de 1 : 1.000.000. El levantamiento en el terreno comprenderá escalas que variarán entre 1 : 10.000 y 1 : 250.000.

**REGRESO DEL DIRECTOR DEL INSTITUTO DE GEOGRAFÍA.**

Después de una estada de varios meses en Francia y Norte Africa, ha regresado recientemente al país el señor Jean Borde, Director del Instituto de Geografía de la Universidad de Chile. El señor Borde ha reasumido su cargo consagrándose de inmediato a las múltiples tareas de administración por una parte, y a la continuación de sus investigaciones geomorfológicas en Chile Central por otra. Conjuntamente el profesor Borde sigue trabajando en una etapa ya muy avanzada de su tesis de doctorado que presentará próximamente en Francia. La tesis en cuestión que es una obra de largo aliento versa también sobre la geografía de Chile Central insistiendo tanto en la morfología como en la geografía humana de la región.

**VISITAS EN EL INSTITUTO DE GEOGRAFÍA.**

Con ocasión de celebrarse en Buenos Aires, en la primera quincena de agosto, el Congreso del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, el Instituto recibió con placer la visita de paso de varios delegados extranjeros, entre ellos hay que mencionar al geógrafo canadiense Mr. William Wonder, Presidente de la Asociación de geógrafos del Canadá, que tuvo oportunidad de conocer con los geógrafos del Instituto la región Norte de Santiago y la costa y puerto de Valparaíso; y a los geógrafos cubanos, Salvador Massip y Sra. Sarah de Massip, el primero ex Presidente del Instituto Panamericano de Geografía e Historia y Decano de la Facultad de Letras de la Universidad de La Habana; la segunda, profesora de geografía de la misma Universidad, etc.