

NOTICIERO

Curso de verano

Con la colaboración de los profesores Ricardo Capitanelli, Mariano Zamorano, Rosier Omar Barrera, y del señor Sergio Pannochia, tuvo lugar, entre los días 14 y 18 de enero, un curso breve, teórico-práctico, sobre cuestiones geográficas de Mendoza. Fue dirigido especialmente a un grupo de egresados y alumnos del departamento de Geografía de la Universidad del Nordeste. Además de clases sobre geomorfología, geografía agraria y geografía urbana, se cumplieron recorridos por la ciudad de Mendoza y alrededores, por el sector vitícola, por la zona pedemontana, y se efectuó una excursión de dos días por la cordillera de los Andes, hasta Las Cuevas.

Participación en el coloquio sobre el problema de las capitales en América Latina

Invitado por el Centro Nacional de Investigaciones Científicas de Francia, el Dr. Mariano Zamorano participó en el coloquio sobre el problema de las capitales en América Latina que, con la organización del Instituto de Estudios Hispánicos, Hispanoamericanos y Lusobrasileños de la Universidad de Toulouse, tuvo lugar en dicha ciudad de Francia, entre los días 24 y 27 de febrero de 1964.

Un elevado número de intervinientes —más de 80— acudieron en representación de varios países, además del anfitrión: Alemania Occidental, España, Estados Unidos, México, Perú, Panamá, Brasil y la Argentina. El tema en discusión fue considerado a través de la perspectiva de distintos especialistas, en esta reunión interdisciplinaria de la que participaron geógrafos, sociólogos, etnólogos, economistas, filósofos, historiadores, urbanistas, profesores de español... El estudio de las capitales de América Latina se realizó, pues, desde diversos ángulos, que pusieron de manifiesto, a la par del gigantismo de estas urbes, las características especiales de su estructura y red urbana, y los problemas provocados por su crecimiento anárquico.

El profesor Zamorano presentó, en esta oportunidad, una comunicación sobre *Les problèmes géographiques de Buenos Aires*.

Segundo Simposio de Geomorfología y Recursos Naturales

Organizado por el Comité de Recursos Naturales del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, y el Instituto de Planificación del Perú, tuvo lugar el Segundo Simposio sobre Geomorfología

y Recursos Naturales, el cual fue también patrocinado por la Unesco, la Sociedad Geográfica de Lima, el Instituto Geográfico Militar de Chile y el Instituto Geográfico Militar del Perú.

Representó al Grupo de Trabajo de Geomorfología, el presidente del mismo, profesor Ricardo G. Capitanelli, y la profesora Ligia Herrera, miembro activo de Panamá.

El profesor Capitanelli realizó, a los fines de ilustrar problemas semejantes de los del Amazonas, en cuanto a la acción morfológica de grandes ríos, una exposición sobre el sistema de crecidas del Plata, y formó parte del equipo que efectuó estudios de geomorfología y dinámica fluvial, a fin de esbozar una fórmula de defensa de la ciudad de Iquitos, en la selva peruana, amenazada por el río Amazonas.

Permanencia en Francia de la profesora Matilde I. Velasco

Becada por la ASTEF (Association pour l'Organisation des Stages en France) dependiente del Ministerio de Asuntos Extranjeros, la señorita Matilde Irene Velasco, profesora de Geografía Humana Argentina en la Facultad de Filosofía y Letras y colaboradora en el Boletín de Estudios Geográficos, ha permanecido por espacio de diez meses en París, realizando estudios de su especialidad en el Instituto de Altos Estudios de la América Latina, dependiente de la Universidad de París.

En dicho instituto, donde obtuvo los certificados correspondientes al curso 1963-1964, la profesora Velasco ha tenido la oportunidad de seguir los temas desarrollados en el Centro de Estudios Políticos, Económicos y Sociales; los de *Problemas de Desarrollo y aprovechamiento de regiones*, referidos a Geografía Agraria; los cursos de *Estudios Técnicos del Medio Natural*, donde se trataron especialmente los problemas técnicos de las regiones áridas; y, las prácticas de lectura e interpretación de fotografías aéreas.

Como becaria ha asistido, también, a las clases dictadas en el Instituto de Geografía dependiente de la Sorbona, especialmente las referidas al estudio de las regiones áridas dictadas por el profesor Despois; y a las del profesor Pierre George sobre *Las variaciones naturales de la población y Geografía de las ciudades*. Además ha asistido como oyente a dos seminarios dictados en la Escuela Normal Superior: uno sobre *Estructuras Agrarias* dirigido por el profesor Perpillon y otro sobre *Comunicaciones*, dirigido por el profesor Pierre George.

Durante su estada en el Instituto de Altos Estudios de la América Latina, la profesora Velasco tuvo oportunidad de dictar, ante estudiantes y profesores del Instituto, una clase sobre *Las actividades agro-pastoriles de Argentina*, y en una conferencia pública auspiciada por el profesor M. Etienne J. P. Stretta, desarrolló el tema sobre *Regiones áridas argentinas*.

Participó de excursiones de carácter geográfico organizadas por profesores del Instituto de Altos Estudios de la América Latina y del Instituto de Geografía.

Fuera de París tuvo oportunidad de visitar el Instituto de Geografía de la Universidad de Tolosa y el Servicio de la Carta de la Vegetación (C.N.R.S.) interiorizándose de los trabajos que allí se realizan; y en Burdeos, invitada por el profesor Henri Enjalbert, director del Instituto de Geografía de la Universidad de Burdeos, y el señor René Pijassou, profesor de Prehistoria de la Facultad de Letras de la Universidad de Burdeos, participó de una excursión geográfico-arqueológica a la región de Perigueux y a los yacimientos arqueológicos de Les Eysies.

Como coronamiento de sus estudios inició los trabajos correspondientes a la Tesis del Tercer Ciclo referidos al *Estudio regional de General Alvear*, dirigida por el profesor Pierre Monbeig, director del Instituto de Altos Estudios de la América Latina, donde será presentada y defendida la tesis.

La Geografía en la Facultad de Filosofía y Letras

En el año 1964 se alejó de Mendoza el profesor Martín Pérez, luego de una extensa trayectoria cumplida en nuestro medio. Primer Jefe de la Sección de Estudios Geográficos, creador del "Boletín de Estudios Geográficos", y catedrático de diversos cursos de Geografía Argentina y de América, el profesor Pérez —cuyo arribo a tierras mendocinas se produjo en 1947— deja tras de sí, en este medio, una huella positiva de trabajo y acción docente. Su incorporación a la Universidad de La Plata ha significado una pérdida para el equipo cuyano, pero sin duda representará un aporte valioso a los estudios geográficos en la ciudad capital de la provincia de Buenos Aires.

Entre las novedades de carácter docente, debe señalarse la designación del profesor Osvaldo Inchauspe, como profesor titular efectivo, por concurso, quien tendrá a su cargo una cátedra propedéutica de enorme gravitación en la apertura del panorama geográfico para los alumnos de la Facultad: Introducción a la Geografía. Asimismo, el profesor Rosier Omar Barrera obtuvo, por concurso, la titularidad en Hidrografía, asignatura que ya dictaba interinamente. Finalmente, se reincorporó a la Facultad de Filosofía y Letras, en carácter de contratado, para hacerse cargo de Geografía del Hemisferio Oriental y de cursos de seminario, el profesor Gaignard

Egresaron con el título de profesores de enseñanza secundaria, normal y especial en Geografía, durante 1964, la señorita Neli Rogelia Alonso, y los señores Domingo Pagnotta y Sergio Pannocchia. Este último, por otra parte, ha sido favorecido con una beca del gobierno francés, en virtud de la cual ha de cumplir hasta fines de 1965 una estada en el Instituto de Geografía de la Facultad de

Letras y Ciencias Humanas de Bordeaux. Asimismo, el Prof. Gerónimo Sosa se encuentra en Toulouse, donde se ha incorporado, con fines de perfeccionamiento, al Servicio de la Carta de la Vegetación, y se mantiene vinculado al Instituto de Geografía de esa ciudad francesa.

La XXVI Semana de Geografía y el viaje anual de estudios del Departamento de Geografía (por Josefina Ostuni)

En la semana del 11 al 18 de octubre de 1964 se realizó, en la ciudad de San Luis, la XXVI Semana de Geografía organizada por la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, filial Cuyo, la cual contó con el valioso aporte del Gobierno de la provincia de San Luis, además de la adhesión de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo, en conmemoración de su XXV aniversario.

Como en años anteriores, esta reunión congregó a numerosas delegaciones de geógrafos del país, y algunos representantes extranjeros.

Además de las habituales sesiones de comunicaciones, este año se introducía una variante: se llevaría a cabo un estudio especial sobre el terreno, con presentación de problemas y discusión final. Encargada de desarrollar este aspecto, la filial Cuyo constituyó un equipo integrado en su mayoría por profesores de la Universidad Nacional de Cuyo. Los temas elegidos y los profesores asignados para tal efecto fueron los siguientes: estudio geográfico urbano de las ciudades de San Luis y Mercedes, por el doctor Mariano Zamorano; el bloc de las sierras de San Luis y la consideración de los pueblos de San Francisco, Luján y Quines, a cargo de los profesores Ricardo G. Capitanelli y Rosier Omar Barrera; el valle del Conlara, por el profesor Romain Gaignard, con la colaboración de la profesora Josefina Ostuni; el borde occidental de la sierra de Comechingones, en sus aspectos físico, humano e histórico, por los profesores Miguel Marzo, Osvaldo Inchauspe, Juan Carlos Soria y el doctor Alejandro Palma; el estudio climático del NE de la provincia de San Luis, por la profesora Alicia Pérez de Scaraffia. Dibujantes fueron el señor Jorge Juárez y las señoritas Elsa Duffar y Clara Margini. La coordinación de todo el equipo estuvo a cargo del profesor Ricardo G. Capitanelli.

El domingo 11 de octubre, a las 10, tuvo lugar, en el salón de actos de la Asociación de Empleados del Banco Mixto de la provincia de San Luis, la inauguración de la XXVI Semana de Geografía. Correspondió al profesor Capitanelli pronunciar el discurso de apertura. Este, tras explicar el nuevo significado que se lograría con la inclusión de estudios directos en el terreno, agradeció a las distintas reparticiones oficiales de la provincia de San Luis, que

de una u otra manera contribuyeron a la realización del trabajo. A continuación, hicieron uso de la palabra los profesores Pedro González Prieto, en nombre de todas las filiales de Gaea del interior; Raúl Rey Balmaceda, por la Comisión Directiva; Mariano Zamorano, en representación de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo; y, cerrando la serie de discursos, habló su Excia. el señor Ministro de Hacienda de San Luis, D. Félix Quiroga Origone.

Acto seguido, en la biblioteca de la Asociación de Empleados del Banco de la Provincia de San Luis, se procedió a inaugurar la exposición que, bajo la denominación de San Luis, fue organizada, entre otras instituciones, por la Dirección de Catastro y la Dirección de Minería. También se hizo presente en la muestra, el Instituto Geográfico Militar, el cual ilustró ampliamente acerca de la forma en que viene realizando las mediciones en las distintas regiones del país. Cabe destacar que las explicaciones oportunas dadas por los técnicos de la oficina de Catastro, permitieron apreciar en toda su amplitud no sólo la eficaz labor desarrollada por ese departamento, sino también el valioso elemento que representa la fotografía aérea para los estudios geográficos.

El mismo domingo, a las 16, se iniciaron las sesiones de comunicaciones. Los trabajos elegidos, para esta primera oportunidad, fueron todos los que tenían como tema la provincia de San Luis. A las 18, los profesores Zamorano, Capitanelli y Barrera iniciaron la presentación de lo que el martes se tendría oportunidad de ver directamente en el terreno. Las explicaciones fueron ilustradas con proyecciones que adelantaban, en parte, lo que se recorrería en el primer itinerario. El mismo tipo de exposiciones se continuó en la tarde del lunes 12, acerca de las zonas a recorrer el miércoles y jueves.

El martes 13 tuvo iniciación el primer itinerario, cuyos puntos serían: San Luis, Cruz de Piedra, La Florida, Paso del Rey, Carolina, Trapiche, San Luis. El doctor Zamorano habló sobre el crecimiento de la capital puntana a partir del núcleo original, actual plaza Independencia. En este lugar, justamente, se refirió a los antecedentes históricos y a la estructura de la ciudad, que conserva el trazado en damero, típico de la colonización hispánica. Hizo hincapié en la falta de diferenciación de los sectores y, sobre todo, en el sentido seguido por la urbe en su expansión. Con respecto a esto último, destacó la especial incidencia que han tenido las vías de comunicación. Otro punto elegido fue la antigua estación ferroviaria, muy próxima a la actual terminal de ómnibus. En esta zona, que quedó estancada con el desplazamiento de la estación ferroviaria hacia el oeste, se percibe, debido a la influencia de la ruta 7, un nuevo dinamismo.

Ya camino de las sierras, en el dique Cruz de Piedra, el profesor Barrera explicó los rasgos morfológicos de la zona y cómo las

condiciones naturales fueron aprovechadas para la construcción de la obra. Para completar, dio los datos sobre utilización de estas aguas. El doctor Zamorano, por su parte, desde esta posición consideró las áreas de influencia de la ciudad.

Más adelante, sería el embalse de La Florida el que atraería la atención de los integrantes de la primera excursión. Por segunda vez, el profesor Barrera se encargó de mostrar la morfología, las características de la obra, los cursos aprovechados, y la zona que cae bajo su influencia. El interés geográfico por este tramo, al igual que el que, a través del Paso del Rey, nos llevaría a Carolina, no fue obstáculo para apreciar los encantos del paisaje serrano, que año tras año atrae mayor número de turistas.

Desde La Florida se prosiguió hacia la Carolina, donde el profesor Capitanelli dio a conocer los aspectos morfológicos y económicos de esta parte del itinerario. Destacó las extensas pampas, donde la estructura arcaica ha sido escasamente modificada. También se apreciaron los cultivos de trigo, en aquellos lugares donde se han formado suelos de cierto espesor. En la pampa del Tamboreo, en el fondo de la planicie, con trazos apenas dibujados, resaltaba la línea de conos andesíticos, los cuales, a medida que nos acercábamos a la Carolina, se iban aproximando individualmente, en forma tal que pudimos contemplarlos en todas sus dimensiones. Una extensiva actividad pastoril, con ganado menor, es el principal aprovechamiento de las posibilidades de la zona.

Más adelante, el profesor Capitanelli consideró el estado actual de la tradicional explotación aurífera de la Carolina, así como la falta de un esquema claro para precisar la comercialización de dicho metal.

El segundo itinerario —comenzado el miércoles 14— llevaría a los excursionistas al borde occidental de la sierra de San Luis, incluyendo los pueblos más importantes. En el pueblo de Nogolí se hizo un alto para rendir un justiciero homenaje a Juan W. Gez, en la plaza que lleva su nombre.

Cruzado el río Las Chacras, donde la presencia de las palmeras plantea un interesante problema fitogeográfico, se llegó a San Francisco, donde el profesor Capitanelli procedió a mostrar su evolución histórica y a destacar los núcleos actuales más importantes. Al exponer sobre las posibilidades económicas, subrayó la existencia de nuevas empresas en las que el sople renovador ha comenzado a sentirse. El paso por los pueblos de Luján y Quines fue destacado por el profesor Barrera, quien se encargó de caracterizar la economía de los mismos, basada en la horticultura y citricultura. Por otra parte, habló sobre las condiciones del riego y los problemas creados por la falta de organización del mercado. En Quines resultó de interés la visita a los parrales, donde las excelencias del ambiente natural, permiten adelantar un auspicioso porvenir para el cultivo de la vid.

El jueves 15, a las 8, desde Merlo, se emprendió el último itinerario. Como primer parada se había previsto Rincón del Este, pintoresco y atractivo lugar turístico, desde donde podía divisarse el valle del Conlara. El doctor Palma dio breves noticias sobre los rasgos geológicos y morfológicos de la zona, y el profesor Inchauspe sobre el aspecto humano, especialmente en lo que se refiere a las posibilidades turísticas. Desde allí, siguiendo el camino por la *costa* de Comechingones, hubo detenciones en las localidades de Cortaderas y Papagayos. En la primera, el doctor Palma destacó la morfología granítica en su diferenciación con la esquistosa. En la segunda, hubo una pausa en la que expusieron los profesores Inchauspe y Soria.

Ya en el valle, se superaron las bajas sierras de la Estanzuela, Carrizal y Tilisarao que, a modo de puente, se extienden de sierra a sierra. En la Estanzuela, donde se encuentra La Suiza, el profesor Gaignard se refirió a los orígenes de este establecimiento, que se remonta a la época de los jesuitas y que conserva, sobre todo en el casco, las características de la construcción de aquella época. La actividad ganadera y la elaboración de quesos fueron objeto de un detallado análisis, que fue precisado con datos de producción.

En la marcha hacia el embalse San Felipe, se pasa por Tilisarao.

Las construcciones de nuevas casas, la presencia de la sucursal del Banco de la Nación, el ritmo comercial que se advierte: todo ello dice por sí solo del empuje económico de esta zona, que ha hecho de la asociación ganadería-maíz, su principal actividad. A Tilisarao sigue el alargado pueblo de San Pablo, con neta diferenciación de un núcleo antiguo y otro nuevo. Los campos irrigados generosamente mostraron una gran abundancia de ajos, producto que se destina al mercado exterior. Más adelante, Renca, otrora importante población, que hoy impresiona como si el tiempo se hubiera detenido en ella. Por fin, San Felipe. El profesor Gaignard describió allí ampliamente la morfología del trayecto cumplido. Al entrar en la economía del valle, se detuvo en la importancia de la labor pecuaria, así como de los cultivos de cereales y forrajeras. También habló sobre los centros de convergencia comercial del valle, y en tal sentido enumeró a Río Cuarto y Mercedes.

En esta última ciudad, meta del itinerario cumplido, el doctor Zamorano, desde las cercanías del puente sobre el río Quinto, destacó la influencia de la vieja ruta en su crecimiento y las posibles repercusiones que tendrá el desplazamiento de la nueva, bastante alejada del foco urbano. Al llegar a la plaza Pedernera, un alto sirvió para señalar los orígenes de Mercedes, como fuerte militar en la lucha contra el indio, y para delimitar los sectores comerciales y residenciales.

El último día, sábado 17, fue dedicado a discusión de los problemas abordados y conclusiones. Previo a ello, la profesora Josefina Ostuni hizo la presentación documentada de las estadísticas co-

rrespondientes al departamento de Chacabuco, por considerárselo como lo más representativo del valle. Proyectados los gráficos, se explicó, en primer término, la evolución y la densidad de la población, a través de los censos generales, en una comparación del departamento con la totalidad de la provincia. Posteriormente se analizaron los gráficos de utilización del suelo y los de estructura agraria, con una breve consideración sobre las ventajas de estos tipos de esquemas. Finalmente, se pasaron los gráficos de producción. En uno de ellos se comparaba el área de cultivo del trigo con la del maíz, y en cada una de las barras, a su vez, se confrontaban las áreas del departamento de Chacabuco con las de la provincia. El mismo enfoque se dio a la explotación del ganado vacuno y ovino.

A este panorama estadístico siguió un análisis del riego en el valle, efectuado por el profesor Gagnard. En la oportunidad se proyectaron los gráficos del sistema de riego, y el de las estadísticas sobre la utilización del suelo y la producción agrícola en la zona irrigada de Santa Rosa.

Terminada esta primera parte, los profesores Capitanelli, Zamorano, Inchauspe, Marzo y Barrera, señalaron las conclusiones que podían derivarse del estudio de las zonas que les habían correspondido.

Dio fin a la sesión el profesor Capitanelli, quien manifestó que lo realizado de ningún modo podía considerarse como completo o definitivo, ya que era, precisamente, un anticipo de comprobaciones a lograrse con una investigación más detenida. De cualquier forma, consideraba lo alcanzado como una experiencia provechosa, que podría ser perfeccionada, para otras regiones, en las futuras semanas de Geografía.

Visitantes y conferencias

En el transcurso de 1964 se recibió en Mendoza la visita de tres destacados geógrafos. La profesora Elena Chiozza, una de las más distinguidas representantes de la geografía argentina, tomó contacto con nuestro Instituto de Geografía en una breve permanencia en el mes de agosto. Se tuvo así oportunidad de escucharla, el 19 de ese mes, en una actualizada disertación acerca de *La explotación del carbón de Río Turbio*; y al día siguiente presentó, ampliamente ilustrada, una *Visión geográfica de México*.

A fines de octubre y principios de noviembre, la geografía de Francia se hizo presente con dos calificados representantes. El profesor Roland Paskoff, actualmente incorporado a la docencia y la investigación en la Universidad de Chile, dictó dos conferencias, cuyos títulos fueron: *Los problemas morfológicos de las antiguas riberas cuaternarias*, y *Aspectos geográficos de Marruecos*.

El profesor Henri Enjalbert, director del Instituto de Geografía de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas de Bordeaux, abordó, el 6 de noviembre, el tema: *El problema de las estructuras agrarias en las franjas pioneras y zonas de colonización*. La estada de ambos profesores, por otra parte, fue aprovechada para una excursión de estudio al sur de la provincia de Mendoza, de la que participaron también los profesores Gaignard, Zamorano, Capitanelli y Barrera. Se llegó hasta el río Barrancas y se hicieron observaciones en diversos puntos del recorrido, especialmente en la altiplanicie de Payén.