

tificial porque la unidad del paisaje es tan notable que inclusive impregna la mentalidad de los pobladores, los que se sienten enmarcados en un espacio geográfico bien definido y no en dos divisiones administrativas separadas. Es el caso de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Neuquén, que está ubicada en Cipelletti (provincia de Río Negro).

En la tercera y quinta excursiones se recorrió el tramo inferior del Limay, en donde pudo observarse la incorporación de nuevas tierras a la agricultura en estos últimos años. Abandonadas las zonas de cultivo, la excursión penetró en el paisaje de las mesetas patagónicas para llegar a Plaza Huincul en el primer caso y al Chocón en el segundo.

El colorido de los sedimentos, el juego de líneas geometrizadas con que se presenta la geomorfología, las coladas de basalto, contribuyen a acentuar el predominio de las líneas horizontales del paisaje, que presenta un encanto particular para aquellos que por primera vez visitan la zona.

En las proximidades de Challacó la presencia de torres perforadoras anunciaba la llegada a la cuenca petrolífera.

Ya en el campamento N^o 1 de Plaza Huincul se tuvo una visión de conjunto del paisaje petrolero con la destilería como eje. En esa oportunidad el personal técnico jerarquizado explicó ampliamente las características de la producción de este oasis minero.

Con la vista de un mismo paisaje de mesetas se llevó a cabo la última excursión, es decir la que debía mostrar el emplazamiento del dique El Chocón. Esta vez los encargados de las explicaciones fueron ingenieros de Hidroner, quienes señalaron no solo los aspectos técnicos de la obra sino también las grandes perspectivas que se abren con esta construcción, en la cual toda la población patagónica ha depositado sus esperanzas.

Con el acto de clausura realizado en horas de la tarde se puso fin a la XXX Semana de Geografía que una vez más ha cumplido uno de sus más altos objetivos: que los profesores de geografía adquirieran conocimientos vivenciales para que luego los hagan cobrar vida en la mente de los educandos, que de esta manera podrán conocer mejor la realidad de nuestro país.

J. OSTUNI

VIAJE ANUAL DE ESTUDIO DE LOS ALUMNOS DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

El viaje anual de estudio para 1968 fue proyectado pensando en la necesidad de ofrecer a los alumnos la oportunidad de apreciar el contraste, en un solo itinerario, de grandes paisajes de la Argentina.

Para ese fin, una travesía W-E del país, desde las Cuevas, en la frontera con Chile, hasta la Mesopotamia, resultaba la más adecuada.

El programa propuesto se cumplió en dos etapas, las cuales,

aunque un poco distantes en el tiempo, conservaron sus relaciones dado que de la primera los alumnos tienen una mayor vivencia por ser propia de Mendoza. Estuvo destinada a profundizar el conocimiento del piedemonte, precordillera, depresión de Potrerillos, valle de Uspallata, cordillera frontal y cordillera principal en sus aspectos físicos, biológicos y humanos.

La segunda parte se llevó a cabo entre los días 15 y 20 de setiembre, entre Mendoza y la ciudad de Paraná (Entre Ríos).

Durante la primera jornada Mendoza-Mina Clavero, se realizaron observaciones y se escucharon las explicaciones relativas al paisaje agrario mendocino, monte puntano, paisaje agropecuario de la sierra de San Luis y valle de Concarán, situado entre este último bloque del macizo antiguo y el de Comechingones.

En el segundo día se realizó el cruce del gran batolito de la Pampa de Achala, siguiendo la ruta que, pasando entre la cumbre de Comechingones y la sierra Grande, une a Mina Clavero con Carlos Paz y luego con la ciudad de Córdoba.

Aparte del interés geomorfológico de la Pampa de Achala se pudieron apreciar las características de dos ciudades típicamente turísticas, en vertientes opuestas de la montaña.

A partir de Carlos Paz, la excursión fue dirigida por el colega de la Universidad de Córdoba, profesor Roberto Miatello, quien explicó los problemas urbanos de esta ciudad, los diversos aspectos relativos a su desarrollo industrial y, siempre sobre el terreno, las zonas destinadas al aprovisionamiento (hortícola, frutícola, lechera, etc.).

La tercera jornada se llevó a cabo entre Córdoba y Santa Fe. Hasta la ciudad de San Francisco la excursión contó con la colaboración del profesor Miatello quien, a través de sus explicaciones relativas al proceso de colonización, desarrollo moderno de la actividad agropecuaria, etc. fue introduciendo a los alumnos en los nuevos paisajes y en los problemas relativos a la Pampa húmeda, especialmente la cuenca lechera de Córdoba y Santa Fe.

El cuarto día, previa a una exposición ilustrada mediante diapositivas, la colega santafesina, profesora Mabel Gallardo, desarrolló el tema relativo a la ciudad de Santa Fe, especialmente los problemas del sitio, que luego fueron debidamente analizados desde la terraza de un elevador de granos y visitas a cada uno de los motivos especiales señalados. Finalmente, por la tarde, a partir del Obrador Santa Fe, se inició la visita al túnel subfluvial que vinculará a esta ciudad con Paraná (Entre Ríos), obra actualmente en construcción. A continuación se inició el cruce del Paraná en lanchas, observando las distintas etapas y procesos de construcción del túnel hasta terminar en el Obrador Paraná, en cuyo dique seco fabrican los tubos.

Desde este último lugar, la excursión contó con la colaboración de los profesores del Instituto del Profesorado de Geografía de Paraná, señorita Estela Alonso y Enrique Savoini, quienes completaron las informaciones relativas a las proyecciones que el túnel subfluvial tendrá en el desarrollo de Entre Ríos. Además, en la ciudad y sus

alrededores, la señorita Alonso completó las explicaciones relativas al paisaje físico y problemas urbanos.

Durante el penúltimo día del viaje, luego del cruce del Paraná, y desde Santa Fe a Pergamino, se fue observando el paisaje agropecuario de la Pampa, la ciudad de Rosario y, finalmente, el frente industrial sobre las riberas del río Paraná.

En la última jornada se analizaron los problemas del desarrollo de Pergamino y su zona de influencia, al igual que los de Río Cuarto y Mercedes.

Participaron del viaje 31 alumnos y los profesores Ricardo G. Capitanelli, Rosier O. Barrera, Josefina P. Ostuni y Romain Gaignard, quienes tuvieron a su cargo las explicaciones correspondientes al itinerario de más de 2.000 km, en gran parte entre la antigua línea de ferrocarriles del norte y sur.

R. G. C.

INTERCAMBIO Y COLABORACIÓN

En 1968 hubo una activa vinculación con diversos establecimientos de enseñanza del país. En el mes de junio, el Dr. Ricardo G. Capitanelli dictó un curso de 16 clases sobre geomorfología, en el Instituto de Geografía de la Universidad Nacional de Tucumán, además de prescribir una mesa redonda sobre cuestiones de climatología.

Setiembre y octubre sirvieron para establecer contactos con el Instituto del Profesorado de la provincia de La Pampa, en Santa Rosa. Los días 6 y 7 de setiembre viajaron a esa ciudad los profesores Ricardo Capitanelli y Mariano Zamorano, quienes dieron allí cuatro conferencias. El Dr. Zamorano habló sobre *Sentido humanístico de la Geografía y Aspectos de geografía urbana del Gran Mendoza*; el Dr. Capitanelli, acerca de *Unidad y contenido de la geografía física*, y *El valle del río Mendoza*. En el transcurso de setiembre, también, aprovechando la realización del viaje anual de estudios, el Dr. Capitanelli fue invitado a exponer, el día 18, en el Instituto del Profesorado de Santa Fe. Habló sobre *Cambios climáticos, y Morfología del valle del río Mendoza*.

En octubre estuvieron también en Santa Rosa las profesoras Matilde Velasco, Josefina Ostuni y María E. Furlani de Civit. La primera expuso acerca de *Geografía agraria: dos ejemplos de la región pampeana y Relaciones de la Geografía con las ciencias humanas*; las profesoras Ostuni y de Civit presentaron dos temas: *El método de la enseñanza de la Geografía*, y *Pasos que deben seguirse en el desarrollo de una unidad didáctica*.

Finalmente, en noviembre, los geógrafos cuyanos se orientaron hacia Bahía Blanca. Allí, en el departamento de Geografía de la Universidad Nacional del Sur, el día 12, el Prof. Rosier Omar Barrera dio una conferencia sobre *Interpretación de la carta topográfica y su aplicación a la Geomorfología*. El 19, la Prof. Matilde Velasco se refirió a *Teoría y práctica en geografía agraria*; el 20, la Prof. Ostuni, a *La ciudad y la región*.