

El cruce del Paraná puso de manifiesto la intensidad del tránsito a través del gran río y su significación económica nacional. En Corrientes, los congresales, aparte de la Semana de Geografía, participaron de las excursiones a Paso de la Patria e Itatí. Paso de la Patria es un centro de pesca del dorado, de fama mundial. Desde la ribera del río se puede observar la desembocadura del Paraguay en el Paraná, y la isla de Cerrito. En Itatí se asistió a la interesante fiesta de la Virgen, de subido tono regional.

En la hilandería Tipoití se apreciaron los distintos procedimientos a que es sometido el algodón desde su separación de la semilla hasta su transformación en hilo con destino a las fábricas de tejidos. En la Arrocería (Valencia o Sanabria), el proceso a que es sometido el arroz desde su descascarillado hasta su preparación para el posterior envase y consumo. Las informaciones relativas a cultivos, rendimientos, factores de los mismos, calidad del producto, etc., completaron una visión panorámica de esas actividades.

El regreso a Buenos Aires y la coincidencia de una fuerte sudestada, dio la oportunidad de conocer mejor su naturaleza y sus efectos, especialmente sobre la pampa ondulada.

En suma, la Semana de Geografía ha sido de gran interés para los estudiantes, tanto por las reuniones geográficas en sí, como por las excursiones explicadas en que participaron, y el largo viaje que permitió conocer una gran parte del país.

ALICIA I. PÉREZ

Conferencias

Durante el mes de octubre de 1959 se recibió en Mendoza la visita de dos destacados cultores de la Geografía: Alfredo Castellanos y Ney Strauch.

El Dr. Alfredo Castellanos, de la Universidad Nacional del Litoral, pronunció los días 6 y 7 dos conferencias relacionadas con su especialidad de geomorfólogo. Ambas son fruto de repetidas experiencias de viajes por el noroeste argentino. La primera versó sobre *Reseña geomorfológica del valle de Yocabuil (Santa María) de las provincias de Catamarca, Tucumán y Salta*. En la segunda, ilustrada con proyecciones al igual que la anterior, completó la visión del valle tratando su *Bosquejo estructural*.

Los días 28, 29 y 30 de octubre, el Prof. Ney Strauch brindó tres magníficas disertaciones, de actualización de la ciencia geográfica y de problemas de geografía tropical. Ante todo, la conferencia inicial sobre *El sentido de la moderna geografía* fue una amplia exposición sobre el concepto de la disciplina y los verdaderos alcances del enfoque regional. Luego, *Problemas de geografía tropical*, presentó una visión ajustada sobre un tema de difícil penetración para quienes siguen los cauces de las experiencias comunes de zonas templadas. Finalmente, con su *Planificación agraria en las regiones tropicales*, el Prof. Strauch dio una

muestra cabal de las posibilidades de la Geografía como ciencia práctica, de necesaria utilización en toda labor de planeamiento. El Prof. Ney Strauch, jefe de los cursos de especialización del Consejo Nacional de Geografía de Brasil, es actualmente agregado cultural en la Embajada de Brasil en Buenos Aires.

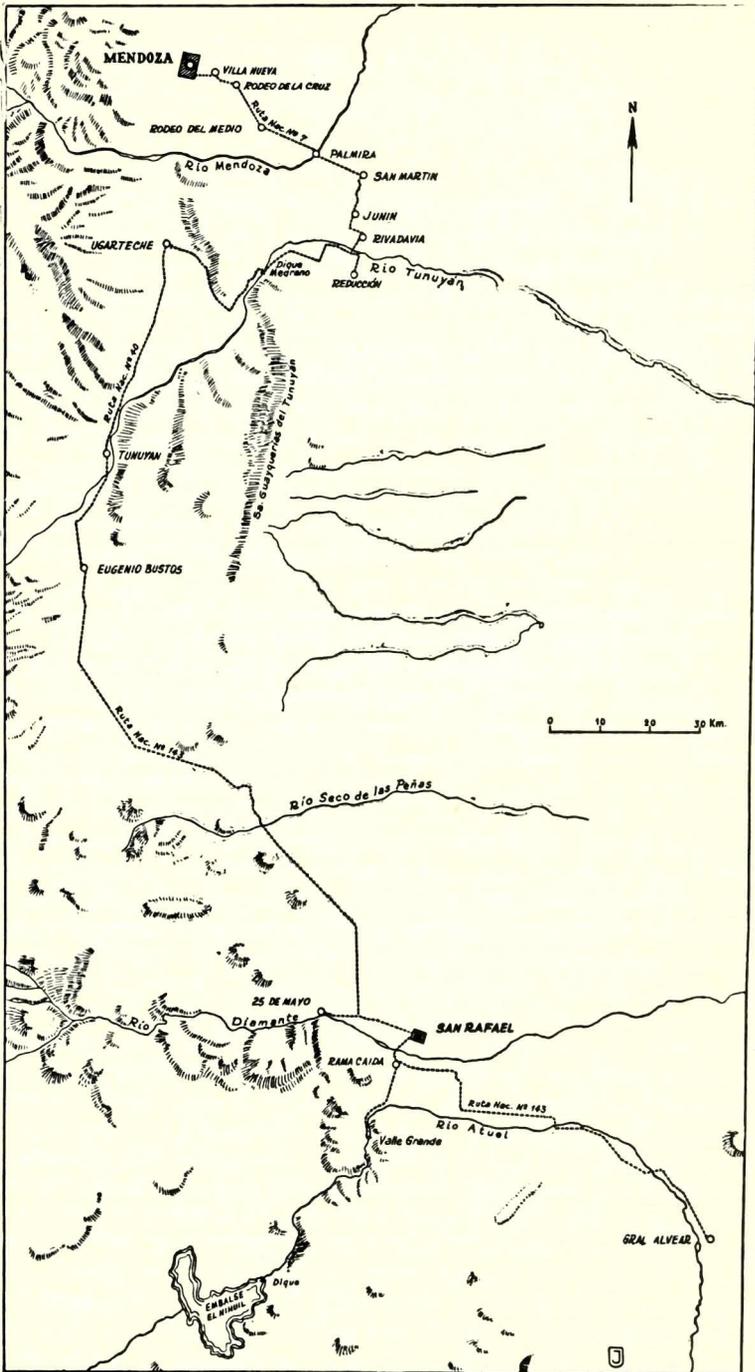
Excursión geográfica 1959

El viaje de estudios del departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras se orientó este año hacia el sur de la provincia de Mendoza. La organización del mismo estuvo a cargo del Prof. Mariano Zamorano. El grupo comprendió a los profesores Martín Pérez, Osvaldo Inchauspe, Matilde I. Velasco, Adelaida Pasarón de Gascón, Berta Nagel y Salvador C. Laría. Especialmente invitados, participaron también el Dr. Alfredo Castellanos y su señora esposa, de la Universidad Nacional del Litoral. Finalmente, además del dibujante cartógrafo del Instituto de Geografía Sr. Jorge Juárez, tomaron parte en la experiencia los alumnos Alicia Pérez, Pura Recalde, Omar Barrera, Nilda Zárate, Amalia Geraiges, Gladys Moreira, Elia Puppato, Lilian Guzzanti, María Scheurer, Norma Forti, Leonor Cremaschi, Nélida Cuetos, Elena Vanelli, Norma Bartolozzi y Atilio Anastassi.

El itinerario tendía a analizar problemas relacionados con la geografía humana, como así también con la geología y geomorfología.

La partida se efectuó el 9 de octubre en horas de la mañana. La primera detención tuvo lugar en Rivadavia, donde se visitaron las Bodegas y Viñedos Gargantini, firma ésta que trabaja con una organización y técnicas inmejorables. Ya en el establecimiento, se informó sobre el proceso de vinificación, así como se tuvo oportunidad de observar algunos de los pasos de la elaboración del *champagne*. Desde la bodega se pasó a las parcelas cultivadas. El total de las mismas cubre una superficie de 1.500 hectáreas atendidas por 83 contratistas, siendo Gargantini una de las más grandes propiedades vitícolas de la provincia. Se cultivan distintas variedades de uva, especialmente malbeck y pinot, con rendimientos que varían entre los 250 quintales y los 70 quintales por hectárea, con una producción total de 150.000 quintales. Ahora bien, ésta no alcanza a cubrir la capacidad de elaboración de la bodega, razón por la cual se adquieren, de otros viñedos, de 60 a 70.000 quintales más. Para luchar contra las heladas poseen un sistema de calefactores que, en cantidad de 85 por hectárea, protegen a la viña del terrible flagelo.

Luego de la experiencia de la gran propiedad, la delegación se trasladó a una pequeña, de los señores Lauro, en el mismo distrito cabecero del departamento de Rivadavia. De las cinco hectáreas que comprende, cuatro están ocupadas por viña, y la restante por huerta y vivienda. Hay una tendencia a la diversificación y a constituir una economía cerrada. En relación con la viña —cultivo predominante— cabe destacar la situación social del viticultor, en su dependencia con respecto a los bodegueros cuando se trata de la colocación de la cosecha. En este sentido, las condiciones de pago son desfavorables para el pe-



Itinerario de la excursión geográfica 1959

queño propietario, ya que se hace por medio de documentos que se cobran con mucha dificultad.

Tal como estaba programado, en las primeras horas de la tarde se visitó la estación de aforos Ing. Dagoberto Sardina, en el río Tunuyán. Allí el Sr. Omar Barrera dio una demostración práctica de aforamiento del río.

Por inconvenientes mecánicos, no fue posible trasladarse a los establecimientos Ruano, en Tunuyán, en razón de lo cual se arribó directamente a San Rafael.

Al día siguiente, por la mañana, los excursionistas concurren a la fábrica de dulces y conservas de la Corporación Argentina de Productores de Carne (C.A.P.), donde se trabaja con una técnica moderna en una fábrica dotada de equipos mecánicos completísimos. Personal del establecimiento explicó cómo en pocas horas el tomate está ya envasado y listo para ser enviado, habiendo pasado por los distintos procesos de su elaboración. La materia prima procede de las provincias de Mendoza, San Luis y Córdoba, y la distribución de estos productos se hace directamente desde la casa central en Avellaneda, en la provincia de Buenos Aires, con lo cual se lo encarece.

La etapa siguiente la constituyó la Villa Veinticinco de Mayo, en donde se observó el emplazamiento del primitivo fuerte de San Rafael, nombre puesto en memoria de Rafael de Sobremonte, quien ordenó la fundación que se concretó el 2 de abril de 1805. El Prof. Zamorano se refirió a estas circunstancias y al proceso que culminó con el traslado de la población de la zona, acaecido por el florecimiento de las colonias agrícolas instaladas en el sur de la provincia, particularmente la Colonia Francesa, núcleo de la actual ciudad de San Rafael.

Por la tarde, el lugar de cita fue Valle Grande, en el río Atuel. El propósito era conocer el dique compensador que se está construyendo para el mejor aprovechamiento de las aguas en el riego de la zona. Resultó una visita muy provechosa. El director de las obras, Ing. Bairani, detalló el procedimiento para desplazar las aguas del río en el lugar de instalación del dique. Se aprovechará también esta presa para ubicar una usina, para lo cual se está construyendo un túnel de 250 m. de largo por 4.50 de diámetro. La mayoría de los participantes de la excursión tuvieron ocasión de presenciar una potente explosión de dinamita, efectuada con el fin de obtener materiales utilizados en la construcción. Resultó una experiencia rica en emociones. Ya de regreso, el Dr. Alfredo Castellanos dio explicaciones sobre las características del lugar. Valle Grande está enclavado en lo que, para algunos autores, es el último tramo de la precordillera.

El 11 de octubre, una fuerte y persistente lluvia impidió el viaje programado a El Nihuil, donde se visitaría el dique y la central hidroeléctrica. Ante la eventualidad, se recorrió en ómnibus la ciudad de San Rafael, observando diversos sectores de la misma, y el circuito asfaltado llamado de Cuadro Nacional.

El 12 de octubre, pese a algunas dificultades del camino, se arribó

a la bodega Cremaschi, en General Alvear, con el fin de conocer la llamada vinificación continua. Se trata de un procedimiento de fermentación aplicado a la industria vitivinícola mendocina, por primera vez, por esta bodega, la cual lo utiliza desde 1949. En lugar de ver la fisonomía de la clásica bodega, la delegación se encontró ante un gran envase cilíndrico de cemento, de 14 m. de altura por 7.40 m. de diámetro, sostenido por pilares. Por la parte baja de este cilindro entra la uva; en la parte superior está el aparato extractor de orujos fermentados, y a distintas alturas se ubican los bulbos de los termómetros de control y los robinetes de extracción del vino. Por la parte inferior tiene salida la semilla. Con este sistema se obtienen, entre otros, los siguientes beneficios: economía de mano de obra y fuerza motriz, mayor rendimiento fermentativo, menor superficie ocupada, fiscalización del proceso, etc. El sistema ya ha sido adoptado por otras bodegas de Mendoza y San Juan.

Siguiendo el itinerario prefijado, se llegó a la fábrica Spat, donde se elaboran conservas de tomates, pimientos al natural, cerezas confitadas y pulpa de frutas. Esta última se exporta totalmente a Venezuela. Como la anteriormente citada, es una fábrica muy bien montada.

Finalmente, en horas de la tarde se recorrió el dique Rincón del Indio, también sobre el río Atuel. Allí, en forma práctica, pudo apreciarse, en el lugar de partida, la sistematización del riego. Luego de esta última etapa del viaje, se regresó a Mendoza con una rica experiencia de estudio sobre el terreno.

En todo el trayecto el rasgo resaltante es la presencia del hombre como modificador del paisaje. Una naturaleza hostil pero con grandes posibilidades, merced al agua que baja de las altas cumbres. Tal es la realidad de este sur mendocino colmado de un fuerte potencial económico capaz de satisfacer plenamente el esfuerzo de quienes lo trabajan.

PURA O. RECALDE