

NOTICIERO 1967-1968

VEINTE AÑOS DE EXISTENCIA DEL INSTITUTO DE GEOGRAFÍA

En 1967, nuestro Instituto de Geografía cumplió veinte años de labor ininterrumpida. Creado en octubre de 1947 como Sección de Estudios Geográficos, dependiente del Instituto de Historia y Disciplinas Auxiliares, en 1954 se lo elevó a la jerarquía que actualmente ostenta, reconociendo así la autonomía y la creciente importancia de la disciplina. Su primer Jefe de Sección fue el Prof. Martín Pérez.

En este lapso, breve sin duda en la perspectiva de consolidación de las instituciones, el Instituto de Geografía ha llenado una necesidad incuestionable, en la difusión de la ciencia que cultiva y en la investigación, particularmente de la región de Cuyo.

El aniversario se señaló por una intensa labor, concebida precisamente como una manera de poner de manifiesto la presencia del Instituto de Geografía en el medio cultural mendocino. Conferencias, cursillos, excursiones, y una reunión especial de geógrafos, comportaron realizaciones positivas del festejo, en las cuales se contó con la colaboración inestimable de distinguidos cultores de la ciencia, del país y del extranjero.

CURSILLOS

Con fines de perfeccionamiento, para estudiantes y egresados, se dictaron en el transcurso de 1967 cinco cursillos. Tres de ellos se refirieron a cuestiones básicas: el de *Enseñanza de la Geografía*, a cargo de los profesores Mariano Zamorano, Ricardo G. Capitanelli, Matilde I. Velasco, Rosier Omar Barrera, Josefina Ostuni y María E. Furlani de Civit (24-28 de abril); el de *Interpretación de cartas geográficas*, que impartieron los profesores Ricardo G. Capitanelli, Gerónimo Sosa y Rosier Omar Barrera (26 de junio-4 de julio); y el de *Geografía urbana y Geografía agraria*, dictado por los profesores Mariano Zamorano, Matilde I. Velasco, Osvaldo Inchauspe, Josefina Ostuni y María E. Furlani de Civit (1-9 de agosto). La feliz coincidencia de que el Prof. Paul Yves Denis estuviera radicado en Mendoza, permitió contar con su valiosa colaboración en dos ciclos de conferencias: *San Rafael y su región* (15-16 de junio) y *Regiones canadienses* (6, 7, 13 y 14 de setiembre).

En 1968 se han constituido equipos de trabajo integrados por egresados y profesores, con los que se ha iniciado el dictado de cursillos de iniciación en la investigación geográfica. Los comienzos de este ciclo, que culminará con la realización de trabajos regionales, han sido dirigidos por los profesores Mariano Zamorano, Ricardo G. Capitanelli, Matilde Velasco, Josefina Ostuni y Osvaldo Inchauspe.

CONFERENCIAS

Dos renombrados geógrafos de Francia visitaron a Mendoza en 1967, nos acompañaron en salidas al terreno y abrieron, en conferencias y mesas redondas, temas que, además de su valor informativo, fueron apreciados por su significación metodológica. A fines de mayo, luego de su intervención en el Primer Simposio Argentino sobre Enseñanza de la Geografía (Buenos Aires), el Prof. René Clozier habló en nuestro Instituto sobre *La planificación francesa: la metrópoli regional*, y sobre *La enseñanza de la Geografía en Francia*. Por su parte, el Prof. Guy Lasserre tocó dos temas de su predilección, en dos disertaciones ofrecidas el 10 y 11 de junio:

Las plantaciones tropicales, y *El karst tropical*.

Los profesores de Mendoza, además, expusieron acerca de dos cuestiones de gran proyección geográfica. El Prof. Romain Gaignard lo hizo sobre *Paraguay a la conquista de su espacio* (28 de agosto) y el Prof. Sergio Pannocchia sobre *El hambre, sus matices y los modos de combatirla* (22 de octubre).

En el segundo semestre de 1968 brindaron conferencias en Mendoza tres distinguidos cultores de las ciencias sociales. El profesor Pablo Gallez, de la Universidad Nacional del Sur, expuso los días 27 y 28 de agosto acerca de temas relacionados con la planificación. En primer lugar, sobre *Objeto y delimitación de la región-plan: sus problemas políticos y psicológicos*; y luego, abordando un caso concreto y de actualidad, se refirió a *Una región plan en busca de sus límites: el Comahue*.

El profesor Bernard Kayser, de la Universidad de París, después de incorporarse, en sus dos últimos días, a la excursión geográfica anual del departamento de Geografía, ofreció dos disertaciones en nuestro Instituto, que dieron lugar a animadas sesiones, con intercambio de opiniones. La primera, el 21 de setiembre, versó sobre *La ciudad, centro de desarrollo*; en la segunda, el 23 del mismo mes, abordó el tema: *Métodos para el análisis geográfico regional*.

El 19 de octubre, aprovechando su rápido paso por Mendoza, se contó con la grata presencia del distinguido geógrafo brasileño, Prof. Aziz Ab'Saber, de la Universidad de San Pablo, quien ofreció una magnífica conferencia acerca de *Domínios morfoclimáticos de Brasil y sus relaciones con los de Argentina*.

PARTICIPACIÓN EN REUNIONES GEOGRÁFICAS

El año 1967 resultó pródigo en vinculaciones entre geógrafos, y los de la Universidad Nacional de Cuyo tuvieron la posibilidad de asistir a reuniones de importancia, con el beneficio indudable que supone la actualización en diversos temas y el intercambio de opiniones con especialistas de reconocida versación.

En el mes de mayo, los días 24, 26 y 27, tuvo lugar en Buenos Aires el *Primer Simposio Argentino sobre Enseñanza de la Geografía*, organizado por la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos GAEA, el cual constituyó un éxito resonante, especialmente por el extraordinario interés que concitó entre los profesores de enseñanza secundaria. Los asistentes alcanzaron a la cantidad de 1.200 y las sesiones contaron con la intervención activa de muchos inscriptos. Cabe destacar el importante papel que cupo a los relatores de cada uno de los seis temas que orientaron las discusiones, en jornadas de medio día. Los asuntos debatidos fueron: 1) Naturaleza de la Geografía y propósitos de su enseñanza en el ciclo medio. Posición de la Geografía en el curriculum; 2) Relaciones de la Geografía con las Ciencias Naturales y con las Ciencias Sociales; 3) Geografía Sistemática o Geografía Regional en la enseñanza media; 4) Planes y programas; 5) Métodos, procedimientos, medios; 6) Formación del profesor de Geografía para la enseñanza media. Los relatores, profesores Mario F. Grendona, Horacio A. Difrieri, Federico A. Daus, Servando R. M. Dezo, Antonio Di Benedetto y Raúl Rey Balmaceda, establecieron un balance del estado actual de los problemas claves que afectan la marcha de la enseñanza en la República Argentina. El profesor René Clozier pronunció una conferencia sobre *La enseñanza de la Geografía y la adaptación de los programas al nivel intelectual de los alumnos de enseñanza media*. La delegación de la Facultad de Filosofía y Letras de nuestra Universidad, con los títulos que abordaron en sus exposiciones, fue la siguiente: Dr. Mariano Zamorano: *El orden de las asignaturas geográficas en la enseñanza secundaria*; Dr. Ricardo G. Capitanelli: *Los programas en el ciclo secundario*; Prof. Rosier Omar Barrera: *Geografía General y sistemática*, y Prof. Josefina Ostuni: *Un ejemplo de orientación metodológica en Geografía*.

Con dos días de diferencia, siguió al *Simposio* mencionado una reunión organizada por la Unesco, la Universidad de Chile y la Unión Geográfica Internacional, en la que participaron representantes de la mayoría de los países de América Latina. La sede del evento fue Santiago de Chile en el período comprendido entre el 29 de mayo y 5 de junio. Esta *Reunión Regional de Geógrafos para el Mejoramiento de la Enseñanza de la Geografía en América Latina* logró óptimos resultados, no solo en cuanto al nivel de las discusiones, sino también en lo relativo a las proyecciones futuras de las determinaciones adoptadas, cuya concreción se espera a corto

plazo. Las conclusiones han sido ya publicadas en un folleto especial¹, al cual remitimos al lector, así como en el Boletín aéreo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia². En representación de la Universidad Nacional de Cuyo concurrió el Dr. Mariano Zamorano, quien fue designado relator general y presentó, además, un informe sobre *La enseñanza de la Geografía en la República Argentina*.

Entre el 10 y el 17 de setiembre se efectuó la habitual reunión de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos GAEA, en este caso la XXIX Semana de Geografía, cuya sede fue el litoral argentino, sucesivamente en las ciudades de Rosario, Santa Fe y Paraná. Además de las sesiones de comunicaciones, este congreso permitió establecer interesantes comparaciones en recorridos de las ciudades mencionadas, así como dio lugar a incursiones en el estudio de los problemas agrarios de la Pampa en el sector santafesino, del río Paraná y el estado actual de una obra de gran significación en el futuro económico de la zona: el túnel subfluvial que unirá a Santa Fe y Paraná. En representación de la Facultad de Filosofía y Letras de nuestra Universidad, concurrieron los profesores Ricardo G. Capitanelli, Rosier Omar Barrera y Paul-Yves Denis. Los dos primeros presentaron un trabajo conjunto acerca de *La geomorfología en la urbanización de la sección oeste de Mendoza*, mientras que el Prof. Denis habló de *Metodología sobre un estudio de geografía urbana: el caso de San Rafael*.

La finalización del ciclo lectivo 1967 coincidió con un período de intensa participación en reuniones de tipo interdisciplinario. Cabe señalar, en ese sentido, a las *Jornadas Nacionales de Regionalización Económica de la República Argentina*, organizadas por el Departamento de Ciencias Sociales de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de La Plata, entre el 26 y el 28 de octubre, siendo su propulsor el director del departamento citado, Prof. Servando R. M. Dozo. Participaron geógrafos, sociólogos y economistas de varias universidades del país y, en representación de la Universidad Nacional de Cuyo, concurrieron el Prof. Osvaldo Inchauspe, quien habló de *Ejemplos de regionalización económica en el mundo*, y el Dr. Mariano Zamorano, quien expuso sobre *El vínculo mediano en el panorama económico: proceso, conexiones y problemas*.

En Córdoba, con sede en la Universidad Católica, se efectuó entre el 29 de octubre y el 1º de noviembre, el *Primer Congreso de Ciencia Regional*, organizado por la Asociación de Ciencia Regional. En este congreso interdisciplinario participaron destacados especia-

¹ *Reunión Regional para el Mejoramiento de la Enseñanza de la Geografía. Informe final*, en "Boletín de Educación", N° 1, Santiago de Chile, Unesco, 1967, p. 47-53.

² *Boletín aéreo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia*, N° 97, México, 1967, p. 2-6.

listas de las ciencias sociales, entre los que podemos señalar al Prof. Edich Dittrich, director del Instituto de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Regional de la República Federal Alemana, Remus Tetu, Alberto Sireau, Flérin Manoliou, José Héctor Meehan y José Antonio Gemariz. Los trabajos presentados fueron ampliamente debatidos, con activa intervención de los asistentes e intercambio de opiniones sobre los puntos de vista de diferentes disciplinas. El éxito de la reunión fue en gran parte fruto de la gestión tesonera del Prof. Pablo Gallez, secretario general de la Asociación. En representación de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo concurreó el Dr. Mariano Zamorano, quien presentó, en una exposición ilustrada con diapositivos, los lineamientos generales de la armadura urbana argentina.

Nuevamente en Buenos Aires, los días 22, 23 y 24 de mayo de 1968, se llevó a cabo el *Segundo Simposio Argentino para la Enseñanza de la Geografía* en el ciclo medio, organizado — como el del año anterior — por la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos GAEA. En esta oportunidad, se adoptó como criterio la presentación de seis temas a cargo de otros tantos relatores, los cuales tendían a una actualización de conocimientos con vistas a su aplicación en el plano docente, y fueron luego sometidos a discusión. Los relatores, y los aspectos encarados por cada uno de ellos, fueron: Dr. Ricardo G. Capitanelli, *Geografía Física*; Prof. Mario F. Grondina, *Biogeografía*; Prof. Federico Ricardo Ricci, *Geografía de la instalación humana*; Prof. Pedro González Prieto, *Geografía Económica*; Prof. Mabel Gallardo, *Geografía agraria*; Dr. Mariano Zamorano, *Geografía urbana*. Fueron presentados, también, algunos trabajos vinculados a los temas centrales, los cuales se discutieron, con intervención de los participantes inscrites en el Simposio. El Prof. Federico A. Daus, presidente de GAEA, pronunció las palabras de clausura.

Desde el 3 al 5 de octubre de 1968 se reunió en Québec el *Congreso sobre problemas económicos, sociales, políticos, religiosos y culturales de América Latina*, cuyo lema fue: *L'avenir d'un continent. Ou va l'Amérique Latine?* Sería largo indicar la lista de calificados participantes en esta reunión, a la cual acudieron representantes de casi todos los países latinoamericanos, como también de Estados Unidos, España y Francia. Por cierto que intervinieron también un gran número de canadienses y el congreso constituyó un resonante éxito, como lo pone ya de manifiesto la cifra de inscrites, superior a 800. Cabría colocar en primera línea la magnífica tarea llevada a cabo por la comisión organizadora y, en particular, por su presidente Paul Bouchard.

La reunión fue estructurada en coloquios y foros, con deliberaciones en las que intervino activamente el público asistente, lo que dio lugar a debates muy animados en los que se expusieron con amplitud los problemas de América Latina. Fue una extraordinaria oportunidad para una apreciación de los aspectos esenciales

del desarrollo de los países latinoamericanos, cumpliéndose cabalmente el objetivo de los organizadores de intensificar los contactos de ellos con el Canadá.

Allí se dieron cita —entre los geógrafos— Paul-Yves Denis, Pierre Cazalis, Harold Wood, Fernand Grenier, Jean Cermakian y Henri Durion, de Canadá, y se contó con la destacada presencia del Prof. Pierre Monbeig, de París. Distinguidos especialistas de otras disciplinas dieron realce al evento: Miguel Angel Asturias, Luis Alberto Sánchez, Germán Arciniegas, Yvan Labelle, Paul Verdevoye, Victor Alcaso Maldonado, Edelberto Torres Rivas, George Coulthard, François Bourricaud, César Delgado Barreto, Olga Pellicer de Brody, R. P. Alejandro del Corro, Frédéric Mauro, André Corten, Alfredo Roggiano, Enrique Suárez de Puga, Georges Parent... El Dr. Mariane Zamorano, invitado por las autoridades del congreso, participó en representación de la Facultad de Filosofía y Letras de nuestra Universidad y, además de su intervención en mesas académicas, expuso en el foro del 6 de octubre acerca de *Panorama des mutations des villes de l'Amérique Latine*. El Prof. Zamorano prolongó por unos días su permanencia en Canadá, durante los cuales dictó varias clases y conferencias en la Universidad Laval, en la Sociedad de Geografía de Québec y en las universidades de Sherbrooke y Montréal.

BECA DE LA PROF. ELSA DUFFAR

La Prof. Elsa Duffar, egresada en Geografía de nuestra Facultad, fue favorecida con una beca del gobierno francés, que le permitió permanecer un año universitario, 1966-67, en el Instituto de Geografía de la Universidad de Bordeaux. Durante su estada asistió a cursos dictados por los profesores Guy Lasserre, Henri Enjalbert y M. Boyé, y concurrió igualmente a las clases de iniciación en la investigación, sobre cartografía y fotointerpretación en especial, impartidas regularmente por los profesores Barrère, Huets de Lemps, Pijasson y Lasserre. Esta valiosa experiencia de la Prof. Duffar, que continúa nuestros vínculos de muchos años con Bordeaux, se completó con la participación en dos excursiones geográficas del mayor interés: al sur del macizo central francés, con la dirección del Dr. Henri Enjalbert, y al noroeste de España, en un recorrido por los viñedos que han sido objeto de la tesis doctoral del Dr. Alain Huets de Lemps, quien dirigió la excursión.

PRIMERAS JORNADAS GEOGRÁFICAS CUYANAS

Estas Jornadas fueron realizadas por el Instituto de Geografía en celebración de su XX aniversario y consistieron no solamente en sesiones de comunicaciones y conferencias, sino también en salidas

explicadas al terreno. La grata rememoración contó con la asistencia —que Mendoza ha apreciado debidamente— de representantes de otras universidades del país y de instituciones, entre las que podemos mencionar a la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos GAEA, en la persona del Dr. Raúl Rey Balmaceda. Particularmente significativa fue la presencia de dos distinguidos colegas de la universidad chilena de Concepción, Claude Langénie y Pedro Illabaca, así como la feliz coincidencia de contar con el inspector general del Ministerio de Educación de Francia, Prof. Louis François.

La sesión inaugural, el 11 de octubre, se inició con palabras alusivas del Dr. Mariano Zamorano, en su carácter de actual director del Instituto de Geografía, e inmediatamente se escucharon dos magníficas disertaciones. El Prof. Ricardo G. Capitanelli habló sobre *Bosquejo geomorfológico de Mendoza*, y el inspector François expuso sobre el tema: *La France devient un des pays les plus jeunes d'Europe*.

El 12 de octubre hubo una excursión hasta Puente del Inca, con explicaciones a lo largo de la ruta. La misma fórmula se repitió el 14, ahora al piedemonte mendocino, a la aglomeración y a sectores agrícolas del río Mendoza, Tunuyán inferior y valle del Carrizal.

Los profesores de Chile, Pedro Illabaca y Claude Langénie abordaron, separadamente, el día 13 de octubre, dos temas relacionados con su país: *Los rasgos mayores del relieve chileno* y *Aspectos de la glaciación cuaternaria en los Andes de Chile*.

El resto del tiempo se dedicó a tres jornadas de comunicaciones, el día 13 y en horas de la mañana del 15. Fueron presentados entonces los siguientes trabajos: Renée Lassalle, Adelaida Pasarón de Cascón y Nelly Lassalle de Bobillo: *Sidra: Tentativa de diversificar la industria mendocina*; Nelly Gray de Cerdán: *El uso de la tierra en Tupungato*; Pablo Sacchero: *La importancia de la geografía en los modernos estudios arqueológicos*; Fidel Roig: *Método de cartografía de vegetación que se emplea en la cátedra de Botánica Agrícola*; Blanca Rosa Bianchi: *Factores de articulación y diferenciación de la ciudad de Lima*; Rosier Omar Barrera y Sergio Panacechia: *El modelado de los valles longitudinales de San Juan. Una contribución a la Arqueología*; Gerónimo Sosa: *Guía para una excursión fitogeográfica a Las Cuérvas*; Osvaldo Inchauspe: *El oasis de los ríos Mendoza-Tunuyán, pulso de la vida mendocina*; María Estela Furlani de Civi: *Enseñanza de la geografía regional. Un ensayo aplicado en el ciclo secundario*; María E. Barrera de Olivares, Iris del Carmen Prandina y Nelly L. de Bobillo: *Importancia de una industria conexa. Envases de hojalata*; Arturo Corte: *Características de los ríos de Cuyo*; Paul-Yves Denis: *Algunos aspectos geomorfológicos del piedemonte cuyano, al sur de la zona de influencia de los ríos Mendoza y Tunuyán*; Mariano Zamorano: *El valor semántico en la terminología geográfica*.

EGRESADOS Y BECARIOS

Muy grata significación revistió para nuestro Instituto de Geografía la culminación de la trayectoria docente y científica de un profesor ligado por muchos años a su labor. El Prof. Ricardo G. Capitanelli, el 9 de diciembre de 1967, sostuvo brillantemente su tesis sobre *Climatología de Mendoza*. El jurado, integrado por los doctores Mariano Zamorano, Gerónimo Sosa y Raúl Rey Balmaceda, y los profesores Federico A. Daus y Mario F. Grondona, presidido por el señor Decano de la Facultad de Filosofía y Letras, Prof. Jorge F. Comedrán Ruiz, otorgó la más alta distinción al trabajo y aconsejó su publicación, por considerarlo una contribución valiosa no solo por su rigor científico sino también por sus posibilidades de aplicación en pro del desarrollo regional.

Poco tiempo antes, el 24 de octubre, habíamos asistido a la defensa oral de la tesis del Prof. Paul-Yves Denis, Venido de Canadá, de la Universidad de Montréal, la permanencia del Prof. Denis en Mendoza se prolongó por dos años y medio. Su incorporación al equipo de geógrafos locales resultó doblemente apreciable: por su capacidad, puesta de manifiesto no solo en este objetivo esencial de su estada —redacción de una tesis— sino también en otros aspectos de su labor, y por su participación activa en conferencias, excursiones y cursos dictados en la Facultad de Filosofía y Letras. El trabajo final sobre *San Rafael: la ciudad y su región*, fue apreciado por un jurado compuesto por los doctores Gerónimo Sosa, Edberto Oscar Acevedo y Mariano Zamorano, y los profesores Ricardo G. Capitanelli y Matilde I. Velasco. Mereció mención especial y se recomendó su publicación.

Nuevos profesores, especializados en Geografía, han terminado sus estudios en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo. En 1967 recibió su diploma la Sra. María Josefina Gutiérrez de Manchón; y en 1968, Berta Irene Flores de Prieto, María Teresa Palma, Hilda Cristina Miranda e Irma Esther Paván.

En 1967 y 1968, el Instituto de Geografía ha tenido la satisfacción de recibir a estudiosos de geografía provenientes de varios países amigos. Entre diciembre de 1967 y mayo de 1968 permaneció en Mendoza el Sr. Jean Noel Salomon, de la Universidad de Bordeaux, quien realizó un trabajo sobre *El alto valle del río Mendoza. Estudio geomorfológico*. Durante 1968 se han incorporado, para efectuar diferentes estudios en Mendoza, la Srta. Raquel Guzmán, de la Universidad de México; el Sr. Randolpho Bravo, de la Universidad del Zulia, Venezuela; y el Sr. Julio Carpio, egresado de la Universidad de Cuenca, Ecuador.

EXCURSIÓN DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA A LA PAMPA SECA

El viaje anual del Dpto. de Geografía se realizó en 1967 a la Pampa seca y a la zona de transición entre ésta y el piedemonte

mendocino. Se desarrolló del 29 de setiembre al 5 de octubre bajo la dirección del Prof. Romain Gagnard y contó con la participación de 30 alumnos acompañados por nuestros colegas del departamento, Mariano Zamorano, Matilde Velasco, Josefina Ostuni, Rosier Omar Barrera y Paul-Ives Denis. Gracias al patrocinio y el apoyo efectivo otorgados por la Universidad de La Pampa, y a la colaboración prestada por municipalidades, asociaciones rurales y escolares, estancieros y profesionales de la provincia de La Pampa y del oeste de Buenos Aires, pudimos organizar una excursión a zonas apartadas, en condiciones sumamente notables de electividad y sin mayores inconvenientes en el hospedaje. En todos los rincones pampeanos nos esperaban un rico asado, una simpatísimas concurrencia y pobladores muy compenetrados de los problemas de la zona, listos para presentar y discutirlos en el terreno. En varias oportunidades pudimos realizar verdaderas encuestas relámpago —y aun profundizarlas— en Carro Quemado, en General Acha, en Los Montes, en Trenel, por ejemplo.

El objetivo era doble: por un lado, percibir el paso progresivo de los confines pampeanos al piedemonte subandino; por el otro, tomar un contacto directo con los principales problemas que plantea el medio natural al asentamiento humano en la Pampa seca, y con los tipos de uso de la tierra y de organización del espacio.

Antes del viaje, el Prof. Gagnard dio un cursillo para presentar en seis clases los grandes conjuntos regionales, la evolución de la ocupación del suelo y del poblamiento en la Pampa seca. Asimismo el Prof. Denis dio una visión previa de la región de San Rafael que íbamos a recorrer el primer día. Se preparó también una guía de la excursión, con una ficha por día que indicaba los centros de interés fundamentales de cada recorrido y los rasgos característicos de cada explotación o ciudad visitada.

A la primera parte dedicamos los días 29 y 30 de setiembre y el último, el 5 de octubre, al volver directamente de General Pico a Mendoza por la ruta 188, que atraviesa todo el sector pampeano del sur de la provincia de San Luis.

Salimos el 29 de setiembre. Este día quedaba bajo la responsabilidad del Prof. Denis, el que nos presentó la región de San Rafael, ampliamente estudiada en su tesis de doctorado. El 30, nos alejamos de la provincia por el nuevo camino que vincula Bowen a Lincoln, que nos condujo hasta Victoria. La profesora Velasco explicó el origen y el desenvolvimiento de General Alvear y de su región, oasis original por su ubicación marginal en la zona de contacto o de transición hacia los confines del mundo pampeano. Una larga travesía de 400 km por las rutas 188 y 148 nos permitió observar la gradación de las asociaciones vegetales y de la utilización del suelo desde el monte de jarilla hasta el parque de caldenes, cruzando una amplia franja de médanos precariamente fijados.

Pasamos la noche en la Escuela de Agricultura de Victoria, atendidos con gran simpatía por los docentes y los alumnos de esta

institución. Una breve visita del campo, con el director, el señor Peirone, nos permitió tomar contacto con algunos de los problemas de la explotación ganadera en el bosque de la pampa seca. Problemas que percibimos en toda su amplitud y con todos sus matices unas horas después, gracias a la amabilidad y a la competencia del señor Ortiz Echagüe, animador del grupo CREA de Carro Quemado, que nos presentó sus campos de La Holanda (10.000 ha). En la tarde observamos desde el Carbón el modelado de esta región en depresiones, "valles" invadidos por el caldén y mesetas alargadas de tosca cubierta de pasto duro. Finalmente cruzamos toda esta franja bioclimática señalada por el caldén: hasta Santa Rosa, asentada en el contacto con la pradera pampeana.

Los tres días siguientes permitieron comparar tipos distintos de explotación del suelo y de asentamiento del hombre: en el Valle Argentino cerca de General Acha (Cabaña "La Elvira", explotación del monte discutida por los Ing. Agr. Garat y Lassalle), en la zona de invernada del oeste bonaerense (Cabaña "Los Montes" presentada por el Sr. Enrique Waldmann), y en el sector de colonización de la sociedad Estancias y Colonias Trenel (varias chacras de colonos cerca de la subestación de INTA). Asimismo pudimos comparar los centros urbanos de General Acha (centro ganadero del Oeste), General Pico (centro de servicios completo y dinámico en el contacto entre sectores de colonización agrícola y de gran explotación ganadera) y Santa Rosa (con sus funciones de capital política notablemente presentadas por el Prof. G. Aráoz en una visita a los barrios de la ciudad).

Amigos pampeanos nos dieron también dos charlas, una del Prof. Julio Colombato, director de la Escuela Normal de Santa Rosa, para presentarnos con diapositivos los paisajes del oeste, mas allá del Atuel-Chadileufu; otra del Ing. Balari, director de la subestación de INTA de General Pico, sobre la conquista del desierto y el proceso de colonización.

La excursión finalizó, bajo los caldenes, en la sierra de Chamaico, con una exposición sintética del Dr. Zamorano, que reseñó y comparó los tipos de organización urbana encontrados.

Nosotros queremos terminar agradeciendo, a través de uno, a todos los amigos pampeanos: nuestro colega y amigo de la Universidad de La Pampa, Ing. Agr. J. C. Lassalle, que fue el verdadero promotor y organizador de este viaje de descubrimiento a la Pampa seca...

ROMAIN GAIGNARD

XXX SEMANA DE GEOGRAFÍA

Como ya es habitual, la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos convocó a sus asociados a la tradicional Semana de Geografía. En esta oportunidad las delegaciones, tras largos recorridos, se concentraron en la ciudad de Neuquén desde el 20 al 26 de octubre.