

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.

La organización de la XXX Semana mantuvo la misma estructura que ya se impuso en la XXVII, realizada en San Luis. Es decir, que a las clásicas sesiones de comunicaciones se sumaron las correspondientes al equipo de la Universidad de Neuquén que expuso distintos puntos del tema *Realidad geográfica y esbozo de planificación del Alto Valle del Río Negro y Neuquén como Ciudad Región*. De esta forma se anticipaban a los asistentes los diferentes aspectos que se observarían en las excursiones.

Se organizaron las siguientes excursiones:

1º) Excursión por el circuito Neuquén-Dique Cte. Cordero, visita a una chacra tipo, Cipolletti, Neuquén.

2º) Excursión a Centenario, visita a Industrias Patagónicas S.A. INDUPA, visita a Cipolletti.

3º) Excursión a Plaza Huincul, Destilería de Y.P.F., Facultad de Ingeniería, Challacó.

4º) Excursión circuito Alto Valle con la visita a las localidades de Allen, General Roca y Villa Regina.

5º) Excursión a la zona de emplazamiento del futuro dique de El Chocón.

En la primera, segunda y cuarta excursiones fueron visitadas las obras de riego y las zonas de cultivo. El recorrido de este sector permitió percibir los rasgos que le dan personalidad con respecto a los otros oasis. Una inmensa ye extendida hacia el E hizo ver cómo las franjas de cultivos se hallan enmarcadas por la morfología del terreno. Plantaciones de manzanos, viñas, parrales y alfalfares matizan el paisaje agrario en el que se nota un gran predominio de los primeros. El abundante riego, que se aplica especialmente a manto, contribuye a dar un rasgo particular a esta zona en donde las barreras de álamos, que limitan las parcelas, parecieran querer acentuar la notable frondosidad que caracteriza el agro del Alto Valle.

En estas excursiones fue incluida una visita a una chacra tipo con el objeto de conocer las técnicas empleadas, los problemas de comercialización como también los nuevos cultivos que se están incorporando, entre los que se destaca el lúpulo.

La visita a la Fábrica Industrias Patagónicas S.A. INDUPA, situada en una isla limitada por los canales del Neuquén, resultó de interés para observar cómo la facilidad de obtención de energía hidroeléctrica incidió en el emplazamiento de esta planta industrial.

Por otra parte, las visitas a las ciudades de Cipolletti, Allen, General Roca y Villa Regina hicieron percibir la pujanza económica que anima este sector.

En todas ellas, sobre todo en Cipolletti, el cultivo del manzano y su comercialización caracterizan fuertemente el paisaje con la presencia de plantas de empaque y de frigoríficos espareidos en todas las direcciones.

Al cruzar el puente del río Neuquén, que establece el límite administrativo de las provincias de Neuquén y Río Negro, se pudo comprobar que la división administrativa en este caso es por demás ar-

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,