

## Homenaje al Dr. Claude Laugenie

María Mardones Flores

mmardone@udec.cl

Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Concepción

Un piedemonte es un relieve de acumulación formado al pie de una cadena montañosa por depósitos fluviales, glaciares o aluvionales que proceden de la erosión de ésta. Una de las obras más completas y magníficas realizada sobre un piedemonte chileno, es la tesis de Claude Laugenie titulada: “La Región de Los Lagos: investigaciones sobre la evolución geomorfológica de un piedemonte glaciar andino”. Obra contenida en 822 páginas, estructurada en 2 Tomos y acompañada de una detallada cartografía geomorfológica a escala 1: 250.000.

En su estudio, Laugenie describe con extrema claridad los rasgos geográficos distintivos de los Andes Templados del Sur: la hiperhumedad climática, la exuberancia de los bosques, la magnificencia de los volcanes y la extraordinaria impronta glaciar cuaternaria, que determina lo esencial de las formas actuales o heredadas de la cadena andina. Su tesis desarrolla dos temáticas geográficas: analiza y explica con maestría, la organización y estructura geomorfológica de los piedemontes entre el valle del Allipén y el Golfo de Reloncaví y reconstituye la evolución del Cuaternario andino, poco considerado por los estudios geológicos.

Es complejo reducir a un comentario breve, resultados científicos tan

relevantes, pero se destacan 3 aspectos:

El piedemonte de Chile del sur, dice él, pertenece a la categoría de los grandes piedemontes glaciares; al interior del cual se registran las huellas de 3 glaciaciones, diferenciadas por su morfología, por la meteorización de sus depósitos y principalmente, por la potencia y alteración de los suelos volcánicos que los recubren. Esta relación entre edad del relieve y evolución de suelos, es única en los estudios publicados a la fecha sobre los relieves de nuestro país.

En segundo lugar, él señala que uno de los elementos más originales del piedemonte chileno, con la excepción del Norte Chico, es la omnipresencia del volcanismo en su formación. Demuestra que éste es un agente morfodinámico que ha participado constantemente en la construcción de las llanuras piemontanas, principalmente en la Región de Los Lagos, cuyas interferencias aperiódicas pero frecuentes, adicionaban a los aportes glaciares y fluvioglaciares una cantidad de sedimentos considerables, proceso desconocido en las montañas europeas.

Por último, su enfoque metodológico integral, evidencia que los procesos que forman el medio geográfico son interdependientes; que la geomorfología no es una ciencia aislada, sino por el contrario se inserta en una cadena de

disciplinas. Esta visión sistémica de la naturaleza, se expresa magistralmente en su frase conclusiva: “la estratigrafía del Cuaternario no es solo una historia de los modelados; esta historia conduce a valorar las herencias geomorfológicas y estas herencias, abren la vía al diagnóstico de los medios naturales hoy habitados por el hombre”.

Claude Laugenie nació en Mauzens-Miremont (Dordogne, Francia), el 10 de abril de 1938. Realizó sus primeros estudios en la Escuela Normal del Perigord y luego la Licenciatura en Geografía en la Universidad de Bordeaux. En 1966 llega a Chile, al Instituto de Geografía de la Universidad de Concepción, como Cooperante del Gobierno francés y como Agregado del Ministerio de Relaciones Exteriores de dicho país. Su misión era colaborar con la docencia en la carrera de Pedagogía en Historia y Geografía y desarrollar una tesis para obtener su doctorado de Estado. Su llegada al Instituto, generó un fuerte impulso en la enseñanza de la geografía y particularmente de la geomorfología entre los años 1967 y 1973, lo que culminó en la organización de una Licenciatura de Postgrado en Geografía que se dictó solo por una vez en la Universidad de Concepción, entre los años 1971 y 1973. Como estudiante de ese periodo debo destacar: su gran vocación pedagógica, la pasión y didáctica con que trasmitía sus conocimientos, la profundidad científica con que planteaba los problemas geomorfológicos de Chile, la capacidad de enseñar a alumnos de pregrado que la discusión científica era un recurso esencial para el desarrollo del conocimiento. Todos sus cursos culminaron en inolvidables salidas a terreno, donde se

explicaban los procesos morfogenéticos, se practicaban técnicas y métodos para el levantamiento geomorfológico y se analizaban las relaciones dialécticas entre Geografía Física y ocupación humana. “*Parce que la grandeur de l’enseignement, c’est que l’on fait partie d’une chaîne ; on reçoit et on transmet*”, ue una afirmación verbalizada y practicada por él, que indudablemente consolidó nuestra formación como pedagogos.

Su interés por la investigación científica le llevó rápidamente a levantar una cartografía geomorfológica preliminar del sitio de Concepción y Talcahuano a escala 1: 50.000 y luego una carta geomorfológica a escala regional desde la latitud de Concepción hasta Puerto Montt. Los paisajes andinos de Chile Meridional atraparon rápidamente su interés y le hicieron aflorar su gran sensibilidad. En una carta dirigida a un amigo señala: “... *loin du bruit mais dans la splendeur silencieuse de cette nature unique. Oui, c’est sans doute dans ces lieux les plus éloignés du monde que l’on ressent le plus fortement l’essence même de l’humanité*”. Es difícil precisar con que entusiasmo, con cuantas perspectivas, con que pasión profesional fue desarrollada la investigación de la Región de Los Lagos, que finalmente le permitiera obtener el Doctorado de Estado. En el desarrollo de esta obra pionera el Dr. Laugenie dispuso generosamente 7 años de su vida al servicio de la investigación científica y de la enseñanza de la geografía en la Universidad de Concepción. Numerosos artículos fueron publicados en el Bulletin de l’Association Française pour l’Etude du Quaternaire y exposiciones pioneras sobre la cronología de la última glaciación

en el Sur de Chile junto a geomorfólogos de renombre tales como J. Mercer, fueron desarrolladas en los congresos del INQUA en la década de 1970.

Pero el profesor Laugenie, también vibró con nuestras alegrías y con nuestros proyectos de país, sufrió con nuestros dolores y fracasos; nos asombró con su solidaridad y apoyo valiente a muchos perseguidos políticos en Chile de 1973. Por esta misma razón, su misión científica y pedagógica fue brutalmente truncada. En noviembre de ese mismo año, debió partir rápidamente para evitar ser detenido por el Gobierno Militar. Su retorno a Francia fue difícil, los años que vivió y trabajó en nuestro país dejaron en su vida huellas indelebles, sueños pendientes.

Entre 1973 y 1978 trabajó como Encargado de Investigación del CNRS francés. Posteriormente, inició un exitoso desarrollo en el campo de la administración educacional universitaria. En 1978 fue contratado como Maître de Conférences de l'Université de Pau, donde luego fue ascendido a Profesor y finalmente, elegido Director del Departamento de Geografía de dicho centro de estudio. Simultáneamente, se desempeñó como Miembro del Comité Nacional del CNRS, Section 35 (1983-1987), Director del Grupo Científico del CNRS "Sociétés, aménagement, développement local" - GDR 885 - IRSAM . Pau (1986-1993) y como Conseiller d'établissement, del Ministerio de la Educación Nacional, Direction de la Programmation et du Développement Universitaire - PARIS (1990-1993). Su gran compromiso con la educación

universitaria, fue reconocido por sus pares y fue elegido por dos periodos consecutivos, Président de l'Université de PAU et des PAYS de l'ADOUR (1993-1998) y posteriormente, Miembro de la Sección Permanente de la CONFERENCE DES PRESIDENTS d'UNIVERSITES (C.P.U.) y Président de la Commission des Moyens de la C.P.U.

Su labor continuó entre 1998-2002 como Encargado de Misión en la Dirección de la Enseñanza Superior del Ministerio de Educación de Francia y Presidente del Comité de Gestión de Recursos Humanos de la Agencia de Modernización de las Universidades francesas y entre 1998 y el 2003, como Director del Centro de Iniciación a la Enseñanza Superior d'Aquitaine et Outremer. En reconocimiento por su gran aporte al desarrollo de la educación universitaria francesa, fue nominado Professeur émérite des Universités.

El martes 22 de Julio del año 2008, Claude Laugenie ha partido; su deceso se produjo en la ciudad de Pau, Francia. Me siento orgullosa de que haya sido mi padre intelectual y mi amigo; me siento privilegiada por la oportunidad que me ha dado la vida de compartir con él, de recibir sus enseñanzas, de ser su discípula. Ha partido un gran hombre, un gran científico; creo que la Universidad de Concepción debe sentirse honrada de haberlo acogido en sus aulas.

Expresamos a su familia y particularmente a sus hijas Catherine y Sandra, el enorme sentimiento de gratitud y admiración que guardamos

por el Profesor Laugenie, quienes fuimos sus alumnos y colegas en Chile. Les acompañamos en su profundo dolor. Para quienes disfrutamos de su amistad, su

presencia y su imagen permanecerán por siempre en el esplendor silencioso de los bosques y de los lagos del sur de Chile.