

CONGRESO NACIONAL "CONICYT"

INFORME FINAL

"C I E N C I A S D E L A T I E R A"

Universidad de Chile, sede Temuco, y Universidad Austral de Chile.

Se presentan en lo siguiente de manera separada los informes elaborados por los comités de Ciencias de la Tierra que se habían constituido tanto en Temuco como en Valdivia. De la discusión de estos informes en una reunión celebrada en Valdivia el día 24 de Junio de 1972 resultó lo siguiente:

A) Las ideas generales de lo propuesto por los dos sub-comités regionales siguen la misma línea.

B) Las propuestas prácticas presentan las necesidades de las respectivas provincias y como es obvio, tienen como base los recursos humanos y materiales ya existentes en las dos universidades.

De la discusión entre los coordinadores que suscriben, resultaron las siguientes sugerencias que se refieren a la colaboración de las dos subregiones y a la división de trabajo entre las dos sedes regionales. Las regiones de trabajo se pueden delimitar más o menos con la cordillera Mahuidanchi

1.- Sería recomendable, por ejemplo, que mientras la sede de Temuco de la Universidad de Chile desarrolla la Investigación y docencia en geografía (carrera de geógrafo en planificación) la Universidad Austral se dedique con mayor énfasis en los ramos geológicos. Esta sugerencia de ninguna manera significaría la abstención total de continuar las actuales líneas de trabajo de cada Universidad, cuando las necesidades los requieran. Se menciona aquí por ejemplo, la enseñanza básica para estudiantes de otros ramos, acompañada por la investigación necesaria.

2.- Dentro de los ramos a desarrollar o ya desarrollados en ambas universidades, se recomienda una división de esfuerzos en la siguiente manera:

a) La labor climatológica-meteorológica en Temuco se desarrollará más hacia la aplicación agropecuaria, mientras en Valdivia se preocupará más en el sentido silvícola.

b) La sede de Temuco pondrá mayor énfasis en volcanología;

este ramo de Geografía Física y Geología por eso en Valdivia no se desarrollará con igual importancia.

c) Las estaciones sismológicas, dotadas en cada universidad de instrumentos pertenecientes al Instituto de Geofísica de la Universidad de Chile, estarán generalmente a cargo de la sede universitaria que queda próxima a la estación al respecto, pero formando parte de la red nacional.

3.- Los coordinadores son de la opinión que los recursos materiales tales como: literatura, equipos de laboratorio etc., en sus necesidades básicas tendrán que encontrarse en las mismas sedes. Al contrario, equipos muy caros o que no se usan constantemente, sería mejor que no se instalaran en la zona austral, sino en la capital, siempre que ahí esten a disposición de las provincias cuando se requiera su uso. Esta condición es muy fácil de cumplir en el caso de literatura, pero en caso de maquinaria puede ocurrir que por excesiva demanda del equipo centralizado sea conveniente instalar otro para la zona Sur. La ubicación exacta de estos equipos se discutirá posteriormente entre las sedes científicas de la misma zona austral.

4.- Se subraya lo dicho ya en los informes particulares que el contacto entre los institutos dedicados a Ciencias de la Tierra, tendrá que ser reforzado.

JUAN HUMBERTO CEVO GUZMAN : Prof. Universidad de Chile, sede
Temuco.

HUBERT MILLER SPECHT : Prof. Universidad Austral,
Valdivia.