



SOCIEDAD CHILENA
DE LIMNOLOGÍA

Declaración Diciembre de 2017



SOCIEDAD CHILENA
DE LIMNOLOGÍA

Declaración por situación del presupuesto para la Ciencia en Chile

La Sociedad Chilena de Limnología, organización representativa de la comunidad científica que estudia las aguas continentales de Chile, expresa su profundo sentir y enorme preocupación por los recursos que — de acuerdo con la información disponible — destinaría la Ley de Presupuestos 2018 a la investigación científica y tecnológica en Chile por medio de sus programas Conicyt y Fondecyt, así como al desarrollo de investigación científico-técnica mediante el presupuesto asignado al Ministerio del Medio Ambiente.

El escenario más optimista contempla una mantención del presupuesto para ciencia y tecnología en Chile, lo que no deja de ser una cantidad mínima de su producto interno bruto (PIB): Chile destina menos del 0,4% del PIB a la actividad científica mientras los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) tienen un gasto que promedia el 2,5% y que debiera ser el escenario mínimo para tan importante desarrollo dentro de un país.

En los últimos años existe una demanda más grande de investigación no solo por las necesidades de un país que crece, sino también por la gran cantidad de investigadores que han retornado al país producto de programas Doctorales y Postdoctorales en todas las áreas de la ciencia, y por sobre todo en el caso de las aguas continentales la aprobación de nuevas normativas, leyes y decretos asociados a monitoreos de cumplimiento y de red de observación de las normas secundarias de calidad ambiental para las cuencas de Chile.

Las cifras son claras: en la última estadística de Octubre de 2017 para el concurso de Fondecyt, los recursos solicitados totales por las instituciones participante alcanza la cifra de CLP\$ 295.121.599 mientras que los recursos aprobados son CLP\$ 79.460.069, es decir, solo se puede financiar el 26.9% de lo que se requiere, lo cual es el reflejo de una tendencia histórica. Si se considera sumado a lo anterior, que programas de monitoreo para la norma secundaria de cuencas de Chile cuentan con un presupuesto deficiente que promedia los CLP\$ 18.000.000 anuales (según últimos tres proyectos ofertados), la situación se expone claramente como un escenario de desinterés y de baja seriedad con la investigación científica relacionada a los recursos hídricos y con el programa ambiental de Chile.

Existe un amplio consenso sobre la importancia de la investigación científica y su vínculo con el desarrollo social, cultural y económico de los países, y su directa vinculación con el bienestar de las personas. Considerando una vez más el compromiso que el país debe tener para con el crecimiento de la ciencia y de las normas ambientales es que nos vemos en la obligación de hacerle llegar nuestra insistencia de que la situación de mantener el presupuesto es en extremo crítica y requiere su atención inmediata, puesto que de ello depende el desarrollo sustentable, ambiental, social, económico y científico del país.



SOCIEDAD CHILENA
DE LIMNOLOGÍA

Hoy se ven en peligro la continuidad de líneas investigativas, el desarrollo y mantención de laboratorios, el desarrollo profesional de investigadores y equipos altamente especializados en esta y en otras áreas, debido a que la falta de presupuesto perjudica también a Universidades, Centros de investigación y por sobre todo el desarrollo de personal especializado en Magister, Doctorados y Postdoctorados que regresan al país en un escenario de escasas oportunidades laborales, de investigación y desarrollo científico donde insertarse y ejercer todo lo aprendido en su formación de postgrado en el país y en el extranjero. Por todo lo expuesto y más, es que solicitamos a las más altas autoridades que reviertan esta situación en pro de un país que crece y se desarrolla hacia un futuro de vanguardia y sustentabilidad.

Fuentes:

[Radio U. de Chile](#)

[Radio Bio Bio](#)

[Datos concurso FONDECYT](#)

[Datos EV. Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS AGUAS RIO SERRANO](#)

[Datos RED DE OBSERVACIÓN PARA LA NORMA SECUNDARIA DE CALIDAD AMBIENTAL DEL RÍO MAIPO 2017-2018](#)

[Datos Monitoreo para la observación del Rio Biobio](#)

Datos para los últimos tres proyectos encontrados en NS en portal mercado público:

Norma cuenca	Monto	Tiempo en meses para el desarrollo	Monto al mes	Monto por 12 meses
Biobio	52,149,000	27	1,931,444	23,177,333
Maipo	6,400,000	14	1,171,429	14,057,143
Serrano	12,000,000	8	1,500,000	18,000,000
			18,411,492	promedio en 12 meses

Atentamente,

Directiva sociedad Chilena de Limnología

Presidente, Jorge Nimptsch Maass
Vicepresidente, Alejandro Palma
Secretaria, Alejandra Oyanedel
Tesorero, Stefan Woelfl



SOCIEDAD CHILENA
DE LIMNOLOGÍA