

## **EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ESTA AMENAZADO**

### **CONFERENCIA DICTADA EN LA ACADEMIA DE CIENCIAS FÍSICAS, MATEMÁTICAS Y NATURALES POR LUIS MORENO EL MIÉRCOLES 10 DE MAYO DE 1995.**

Según instrucciones del Ministerio de Hacienda, de fecha 28 de abril, enviada al Ministerio de la Secretaría de la Presidencia, a los organismos que obtuvieron un incremento, mayor de 30 por ciento en el Presupuesto 1995 respecto al año pasado, se les entregará únicamente entre 30 y 50 por ciento del aporte aprobado en la Ley de Presupuesto 1995. De aplicarse esta instrucción, el aporte del Ejecutivo al CONICIT pasaría de 14.007 millones a entre 4.202 y 7.003 millones.

Esta drástica reducción plantearía una situación dramática, pues de hecho paralizaría los nuevos programas y planes del CONICIT e impediría honrar compromisos adquiridos en años anteriores frente al BID y la comunidad de productores, científicos y tecnólogos.

**¿POR QUE ES IMPORTANTE MANTENER EL PRESUPUESTO DE  
CONICIT?**

EL CONICIT es una pieza institucional clave dentro de la estrategia de fortalecimiento de la capacidad científica y tecnológica nacional. La cuantía de los recursos y la orientación con la que se los invierte tiene mucho que ver -y debe tener que ver más aun- con la suerte de nuestra investigación.

A pesar de ello, el presupuesto de CONICIT, en términos reales, se ha mantenido estancado desde 1992. Esta situación se agravó el año pasado cuan-

## LUIS MORENO

do el CONICIT se limitó a administrar un presupuesto deficitario con el único propósito de tratar de honrar -y así se hizo en gran medida- los compromisos adquiridos bajo una realidad financiera completamente distinta a la de 94. Basta señalar que el presupuesto fue formulado cuando el dolar equivalía a 70 bolívares y fue ejecutado cuando valía 170.

Por las razones anteriores, el CONICIT, por primera vez en su historia de 27 años, no pudo llevar a cabo acciones nuevas y sus programas permanecieron estancados, con el consiguiente perjuicio para el desarrollo de la investigación del país. Cabe señalar que, tratándose de una actividad relativamente débil, la crisis durante el 94 tuvo consecuencias graves, en particular, el debilitamiento de nuestra planta de investigadores por la acción combinada de la falta de becarios, la falta de inversión en nuestros laboratorios y la fuga de cerebros. Un año similar al anterior podría tener efectos que costaría mucho revertir.

### ¿POR QUE 14.007 MILLONES DE APORTE FISCAL?

El CONICIT para este año solicitó 14.007 millones de bolívares de aporte fiscal, cifra determinada en función de cuatro criterios básicos:

- Cumplir con el compromiso asumido por Venezuela en la Ley de Crédito Público con recursos del BID. Este aporte de la República -que se hace a través del CONICIT- es fundamental para rescatar el crédito del BID, amenazado por la subejecución del pasado y de esta forma restablecer la credibilidad de la institución y del propio Estado Venezolano frente a los organismos de financiamiento multilateral. La inversión por parte del CONICIT por este concepto para lograr 70 por ciento de ejecución del Programa Nuevas Tecnologías alcanza los 4.286 millones de bolívares, es decir 28.8 por ciento del aporte del Ejecutivo al presupuesto del CONICIT.
- El cumplimiento de compromisos y deudas, algunos aprobados por el Directorio desde 1993, entre los que destacan los aportes a las FUNDACITES, al Centro de Investigaciones de Astronomía, al Programa de Promoción del Investigador (PPI) a los Parques Tecnológicos, así como los costos de proyectos y becas vigentes. Esta cifra alcanza los 3.941 millones de bolívares, es decir, 28 por ciento del aporte fiscal.
- La promoción de las actividades dentro de los programas tradicionales que el CONICIT ha venido desarrollando a lo largo de su historia (becas, financiamiento a proyectos de investigación, etcétera), pero principalmente la de nuevos programas formulados según los planteamientos hechos por di-

## EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ...

versos sectores económicos y sociales, a fin de conformar una agenda de investigación que registre temas vitales para el desarrollo nacional. Se han previsto 4.180 millones de bolívares para este concepto, es decir, casi 30 por ciento del aporte del Ejecutivo.

- Gastos de funcionamiento propios, incluidos pago de alquileres por la actual sede, por 1600 millones de bolívares, que representan 10.7% del aporte del Ejecutivo.

### UN PRESUPUESTO ADECUADO

El presupuesto aprobado al CONICIT responde cabalmente a las consideraciones anteriores. La institución lo considera adecuado, tanto para cumplir con los compromisos adquiridos, como para ampliar los programas tradicionales, e iniciar unos nuevos que respondan más eficazmente a las exigencias de la crisis que vive el país y a la búsqueda de urgentes soluciones.

- El aporte fiscal asignado en Gaceta Oficial, siendo muy importante para el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, es apenas una pequeña fracción del presupuesto nacional, es decir, 0.5 por ciento.
- El presupuesto aprobado ha generado expectativas importantes en los diversos sectores relacionados con el desarrollo científico y tecnológico, saliéndole al paso al desánimo generado por la crítica situación del año pasado. Ello se demuestra con la respuesta al primer período de recepción de solicitudes de apoyo recientemente concluido. Se obtuvo una respuesta masiva, reflejando lógicamente la demanda represada del año pasado.

En efecto, se han recibido solicitudes de financiamiento para proyectos, compra de equipos y fortalecimiento de Centros por el orden de los 750 millones de bolívares; 800 solicitudes de nuevas becas y otras modalidades de formación de recursos humanos que alcanzan la cifra de 1.900 millones de bolívares; asimismo se preveen 52 solicitudes de financiamiento a proyectos de desarrollo tecnológico por el orden de los 830 millones.

Asumiendo que 60 por ciento de esta solicitudes cumplen con los requisitos exigidos, se requieren más de 2.000 millones de bolívares para financiarlas, lo que demuestra la magnitud de las necesidades del país en materia de ciencia y tecnología y la dinámica de su desarrollo, que clama por un decidido respaldo por parte del Estado.

## LUIS MORENO

### UN RECORTE SIGNIFICA...

- Significa, al comparar las cifras del año pasado con lo que le quedaría al CONICIT en caso de un recorte, que el año 95 sería igual al 92 en términos corrientes, es decir, mucho menor en términos reales.
- Significa que el CONICIT solo podría encarar compromisos adquiridos y apoyar, en una medida muy pequeña, las actividades que tradicionalmente ha apoyado.
- Significa que no se podrían llevar a cabo los nuevos programas, los que representan el intento de transformación del CONICIT en la dirección de ser una institución que haga de la investigación un elemento determinante de nuestro desarrollo económico y social.
- Significa que el CONICIT queda lejos de poder enfrentar algunos problemas severos que afectan a nuestro aparato de investigación. A la postre, el resultado podría ser una marginalización aun mayor del mismo, con los consiguientes efectos sobre el desarrollo del país.
- Significa que el CONICIT queda, en cuanto a recursos se refiere, muy por debajo de la tarea que debe hacerse en Venezuela para que pueda ser un país viable dentro de las reglas de juego con las que se rigen las sociedades de hoy. Teniendo, como tiene el país, un déficit de alrededor 15.000 investigadores, se tiene que tener una cierta audacia -romper la inercia histórica- a fin de saldarlo.
- Significa que en el momento actual, cuando la economía mundial se fundamenta cada vez más en el talento y la innovación tecnológica, nuestro país decide postergar la inversión en el desarrollo de su competitividad.
- Significa un golpe severo a un discurso argumental que sostiene la necesidad de cambiar al CONICIT, así como modificar algunos esquemas para la determinación de prioridades a fin de hacer que la investigación produzca resultados que contribuyan para que la economía nacional sea más competitiva y la sociedad más justa.
- Significa este recorte un hecho incomprensible dado el énfasis que se está poniendo en mejorar la educación venezolana. Mejorar la investigación debe ser parte del mismo paquete estratégico.

## EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO ...

- Significa, por último, aunque no por ello menos importante, un desestímulo al personal del CONICIT, convencido como estaba de que el presupuesto asignado era la convalidación de nuevas ideas para orientar su gestión y, en función de tal propósito, transformarse desde el punto de vista organizativo y gerencial; y, a la par, un desestímulo para las instituciones y personas convencidas de la importancia de la ciencia y tecnología, quienes ven en un presupuesto suficiente la intención de recuperarse del año pasado y, sobre todo, una señal de que la investigación científica y tecnológica forma parte importante de la estrategia venezolana de desarrollo.