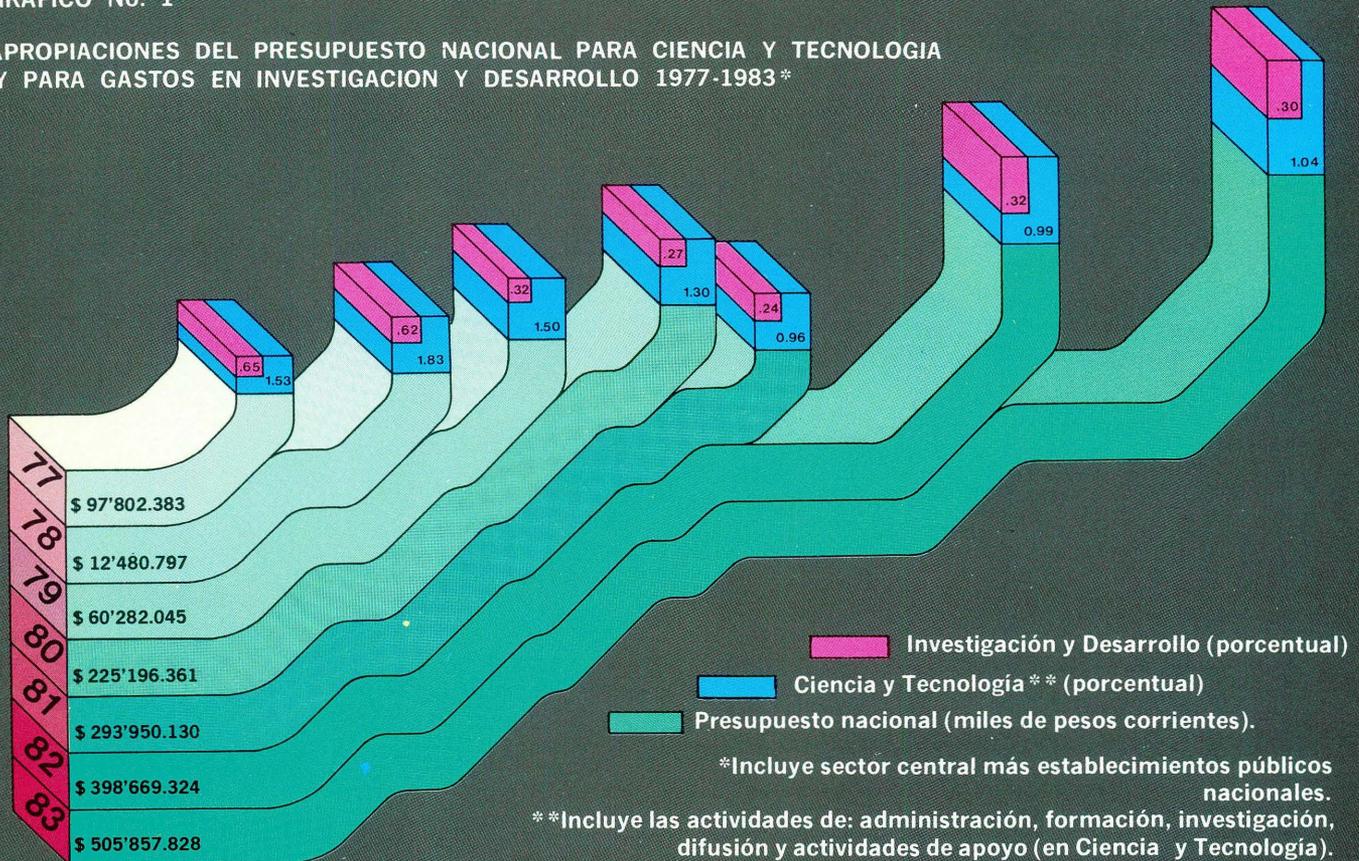


Evolución del gasto público en ciencia y tecnología 1977-1983

GRAFICO No. 1

APROPIACIONES DEL PRESUPUESTO NACIONAL PARA CIENCIA Y TECNOLOGIA Y PARA GASTOS EN INVESTIGACION Y DESARROLLO 1977-1983 *



FUENTE: Apropriaciones presupuestales para Ciencia y Tecnología. Años 1977 - 1983. División de Estadísticas Científicas. Colciencias.

EVOLUCION DEL GASTO PUBLICO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA 1977-1983

El gobierno nacional desempeña un papel preponderante no sólo en el desarrollo económico y social del país, sino en su desarrollo científico y tecnológico. La prestación, ampliación y mejoramiento de los servicios de administración pública, económicos y socioculturales, y la asignación de recursos financieros mediante el presupuesto nacional, muestran la real capacidad del Estado para lograr ese desarrollo.

El impulso del desarrollo científico y tecnológico como una de las funciones inherentes del Estado, se ha podido comprobar mediante las apropiaciones presu-

puestas asignadas a la función ciencia y tecnología en las leyes del presupuesto nacional. En efecto, ha sido crítico el crecimiento de dichas apropiaciones en los últimos años (Gráfico No. 1).

En general, el presupuesto destinado a financiar las actividades de ciencia y tecnología ha sido muy limitado y no alcanza a superar el 0,2% del Producto Interno Bruto (PIB), durante los últimos años.

(Gráfico No. 1)
(Gráfico No. 2)

Más crítica aún es la participación con respecto a las actividades de investigación, que no supera el 0,1% del PIB.

Aunque el presupuesto para investigación ha crecido anualmente, su participación porcentual con respecto al presupuesto nacional y al mismo Producto Interno Bruto del país, denota una merma que obedece a mayores ritmos de crecimiento de los primeros.

Es preocupación del gobierno el estado actual del desarrollo científico tecnológico nacional y una de las metas inmediatas de la actual administración es la implementación de una nueva política científica nacional de mayor protección al talento colombiano y al fortalecimiento de la comunidad científica, de tal manera que la generación de ciencia y tecnología propias, constituya un propósito nacional. Sobre esta base los programas de ciencia y tecnología se orientarán al for-

talecimiento de la infraestructura institucional; al mejoramiento de la capacidad innovadora del sector productivo; al afianzamiento de la capacidad de negociación de tecnología, a la aplicación de la ciencia a la solución de los problemas sociales y al desarrollo de los servicios de apoyo.

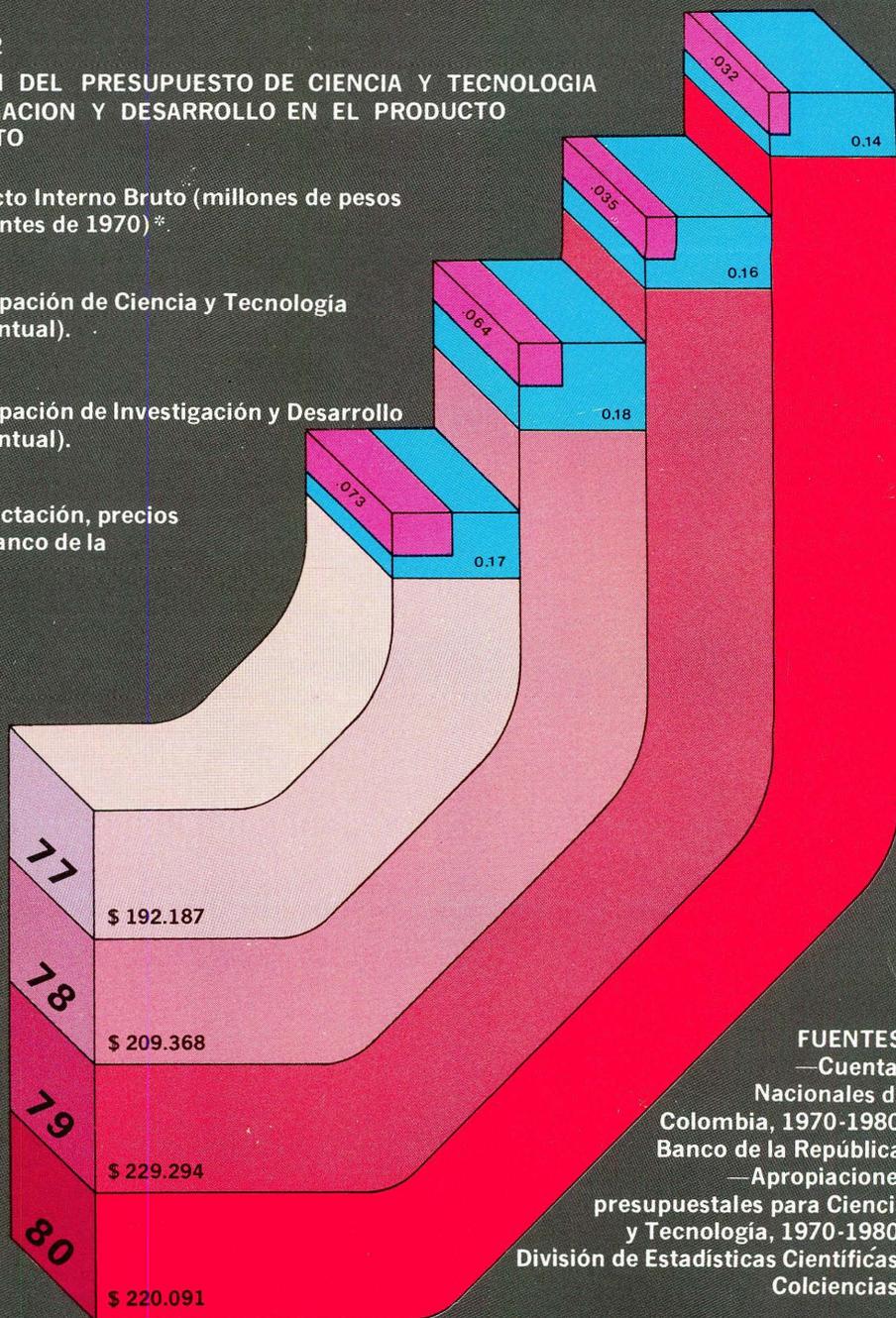
El incremento del presupuesto nacional para el financiamiento de todas las actividades descritas anteriormente, permitiría en el mediano y largo plazo alcanzar un valor umbral de 1.5% con respecto al PIB, propuesto como meta en el plan nacional de desarrollo "Cambio con Equidad", lo cual no se podría lograr si se mantienen las actuales tendencias de crecimiento.

GRAFICO No. 2
PARTICIPACION DEL PRESUPUESTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA Y DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN EL PRODUCTO INTERNO BRUTO

-  **Producto Interno Bruto (millones de pesos constantes de 1970)***
-  **Participación de Ciencia y Tecnología (porcentual).**
-  **Participación de Investigación y Desarrollo (porcentual).**

*Índice de deflatación, precios al por mayor, Banco de la República.

Dibujos: Ricardo Orjuela



FUENTES:
 —Cuentas Nacionales de Colombia, 1970-1980, Banco de la República.
 —Apropiaciones presupuestales para Ciencia y Tecnología, 1970-1980. División de Estadísticas Científicas. Colciencias.