

## INVERSIONES ECONOMICAS E INVERSIONES DEMOGRAFICAS

Juan Silvio Torrasca G. (\*)

Aún cuando el hombre se interesó en los problemas de población ya en los tiempos más remotos, sosteniendo criterios basados en consideraciones económicas, sociales, políticas y militares no fueron más que simples especulaciones. Sin embargo, anticipan la importancia del fenómeno demográfico y su necesidad de una consideración futura.

Ya en el siglo XX aparecieron los proyectos nacionales de planificación económica y social. En estos planes nacionales una de las variables cruciales consideradas es la inversión como factor dinamizante por su efecto multiplicador en el proceso de crecimiento económico. La definición del término inversión presenta múltiples problemas debido a que se ha utilizado con diversos significados, adquisición de bienes, compra de valores u otros documentos financieros.

En las economías subdesarrolladas la condición prevaleciente es la escasez de capital, por tanto la formación de capital es la primera que se debate en los programas desarrollo y en este punto del análisis, la inversión posible está basada en la relación Capital—Producción, es decir el incremento del ingreso, teniendo en cuenta que con mayor ingreso habrá más ahorro para financiar más inversiones y fortalecer el proceso de capitalización.

Sin embargo muchos escritores han coincidido que la simple elevación de la

tasa de inversión, no asegura el crecimiento económico acelerado, es decir, un modelo que se base sólo en el Capital y que utilice las relaciones Capital—Producción no tiene en cuenta el papel que desempeñan otros factores en el crecimiento económico.

Las fórmulas para calcular las inversiones que han de hacerse sobre la base de las relaciones Capital—Producción han sido refinadas, diferenciando los distintos tipos de inversión con los diferentes efectos sobre la producción. Varios de los estudios se preocupan principalmente de las necesidades de financiación externa en nuestros países y no estudian en detalle los efectos del crecimiento de la población.

Como que una parte de la Renta Nacional está destinada a la inversión, urge la necesidad de una consideración seria de la variable población pues la inversión como otros fenómenos económicos puede estar afectado por los factores demográficos. En ese sentido será de suma importancia el análisis de:

a) La "Inversión y su relación con el volumen y densidad de la población", para saber si el volumen de la población al igual que su densidad, tendrán algún efecto sobre el capital por habitante necesario;

b) "La Composición por edad y la inversión" por el hecho de que las necesidades del individuo y su condición económica social están estrechamente relacionados con

---

(\*) Egresado del curso de Post-gradó, Población y Desarrollo 1990.

la edad; y

c) "El crecimiento de la población y la inversión por el hecho de que un aumento de la población supone en condiciones normales un aumento no necesariamente proporcional al total de bienes de Capital necesario para ofrecer a la mayor población el equipo material y los fondos que precisa.

A partir de estas informaciones se puede entrar al estudio de hipótesis como la tasa necesaria de inversión basada en el comportamiento demográfico que absorban los efectos del crecimiento de la población. Para poder incorporar en el programa nacional de Desarrollo herramientas válidas de proyección en relación a la inversión con sus aspectos demográficos es importante distinguir los tipos de inversiones como: inversión privada, inversión en infraestructura e inversión social o inversiones humanas; esta tipificación responde al hecho de que las inversiones en infraestructuras no son realmente sociales, sino capital económico de gastos indirectos y se ha observado que las inversiones sociales aumentan la capacidad del hombre como productor y contribuye al bienestar. Una clasificación dada por Sauvy de las inversiones, en "inversiones demográficas e inversiones económicas" hizo una importante distri-

bución entre los efectos que sobre las inversiones tiene el crecimiento de la población y el aumento deseado del ingreso.

Las "inversiones demográficas" son aquellas que se necesitan para absorber el impacto del crecimiento de la población, es decir aquellas necesarias para mantener el nivel de vida, prevaleciente e "Inversiones económicas" son aquellas destinadas a aumentar el nivel de los ingresos.

Esto nos dice que solo en una población con tasa neta cero de crecimiento, en que las tasas de actividad económica de cada edad de la población y por ende el volumen y composición por edad de la población activa permanece invariable, la totalidad de la formación de capital representaría "inversiones económicas".

Si la población crece, una proporción de las inversiones futuras tendrán que reservarse para proporcionar a la mayor población el mismo nivel de Capital, lo que supone permanente seguimiento al comportamiento general de los fenómenos demográficos, porque dado el nivel de Capitalización mientras mayor es el crecimiento de la población, mayores serán las "inversiones demográficas" y menores las "inversiones económicas".