

# **“Trampas de Pobreza”**

## **(Una aplicación práctica)**

*Martín Andrés Guinart*

**MARTÍN ANDRÉS GUINART:** El autor obtuvo el Doctorado (P.hd) en Relaciones Internacionales en la Universidad del Salvador y es Magíster en Relaciones Internacionales con una tesis que mereció Mención de Honor. Licenciado en Economía, egresado de la Universidad de la Empresa (UADE), es titular de cátedra en la carrera de grado de Relaciones Internacionales de la USAL, donde dicta Economía Internacional II, y actúa como ayudante de cátedra en la Maestría de Relaciones Internacionales en la materia Conflicto y Cooperación en la Economía Internacional. Es Director y Coordinador del área de Economía Internacional del Centro Argentino de Estudios Internacionales (CAEI). Como investigador de la USAL, es autor del proyecto “Aproximaciones a un análisis institucional de los bonos”, y en la UADE es, asimismo, autor del proyecto “¿Hacia una moneda única en el Mercosur?”. Ha participado en numerosos seminarios, congresos, simposios y cursos, y llevan su firma artículos de su especialidad en distintos medios científicos.

### **Resumen**

El siguiente ensayo versará sobre la aplicación de las llamadas, en la jerga económica, “trampas de pobreza” a la realidad de las problemáticas actuales presentadas en el ámbito internacional entre los países subdesarrollados y los desarrollados.

Dichas problemáticas, sobre todo las relacionadas con la pobreza extrema que muchas de las naciones no pueden hacer frente, se hacen cada vez más evidentes hoy en día.

Muchas de las cartas jugadas por los organismos internacionales, entre ellos, el más representativo en cuestiones de desarrollo, como es el PNUD<sup>1</sup>, que reconoce en la época que nos toca vivir un cambio de paradigmas en cuanto al crecimiento y el desarrollo económico.

Aquí, presentamos, mediante un simple modelo, las cuestiones a las que se pueden enfrentar los países pobres o subdesarrollados al estar en una situación de poco capital, crecimiento acelerado de la población y deficientes niveles de producción en detrimento de los países ricos o desarrollados, cuyas variables son las inversas de las anteriores.

### Trampas de Pobreza y su aplicación

El concepto de Trampas de Pobreza se refiere a una situación que se presenta comúnmente en el contexto mundial, donde los países pobres se encuadran en un círculo vicioso de pobreza del cual les es imposible librarse y los países desarrollados que, por el contrario, se tornan cada vez más ricos.

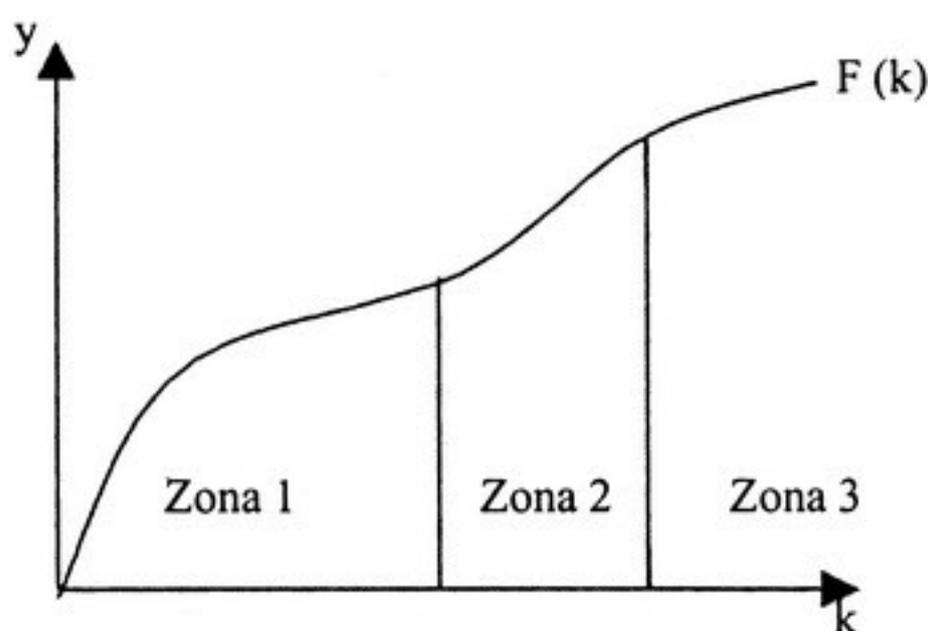
Estas apreciaciones empíricas se pueden plasmar en el modelo neoclásico de Solow – Swan<sup>2</sup>.

En primer lugar, se puede presentar una situación denominada “Trampa de Pobreza” si la función de producción presenta una forma especial con distintos rendimientos del capital. Este no es un supuesto demasiado fuerte si imaginamos que esta posee, por ejemplo, tres regiones distintas, congruentes con tres distintos tipos de países.

La primera zona, típica de los países pobres o en vías de desarrollo, está caracterizada por economías agrícolas o de pobre industrialización y con rendimientos decrecientes, tales como los países de África, algunos de América Latina y Asia.

En la segunda sección de esta función de producción observamos rendimientos crecientes, típicos de economías industrializadas con sólidas redes de infraestructura, pero todavía en crecimiento.

Y por último, en la tercera zona, tenemos nuevamente rendimientos decrecientes o constantes cuando nos acercamos a la plena ocupación del uso de los factores.



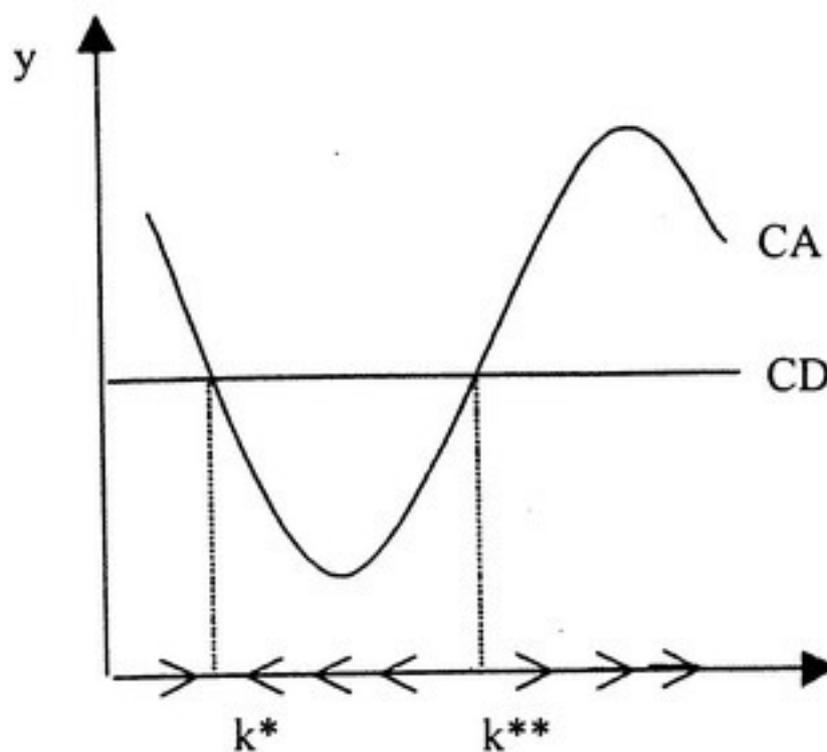
Con esta Función de Producción dentro del modelo de Solow– Swan podemos derivar las funciones de ahorro (CA) y la curva de depreciación

Vemos claramente que en este contexto tenemos dos posibles punto de equilibrio  $k^*$  y  $k^{**}$  con un stock de capital mucho mas alto.

Decimos que le punto  $k^*$  es una “Trampa de Pobreza”, porque cualquier economía que posee un stock de capital per capita menor a  $k^{**}$  convergirá a un estado estacionario en  $k^*$ , ya que en todo ese tramo la curva de ahorro esta por debajo de la curva de depreciación y la tasa de crecimiento del capital es negativa.

La conclusión que se obtiene es bastante drástica: si un país es pobre, y dada su función de producción, se mantendrá en una situación de pobreza, ya que su nivel de ahorro no le permite despegarse de esta situación.

Apreciamos esta situación en el siguiente gráfico:



Por el contrario, cualquier economía “rica”, o con grandes stocks iniciales de  $k$  (es decir,  $k^{**}$  o mayores) convergirá a un estado estacionario mucho mayor, si hay rendimientos crecientes, o al infinito si estos son constantes.

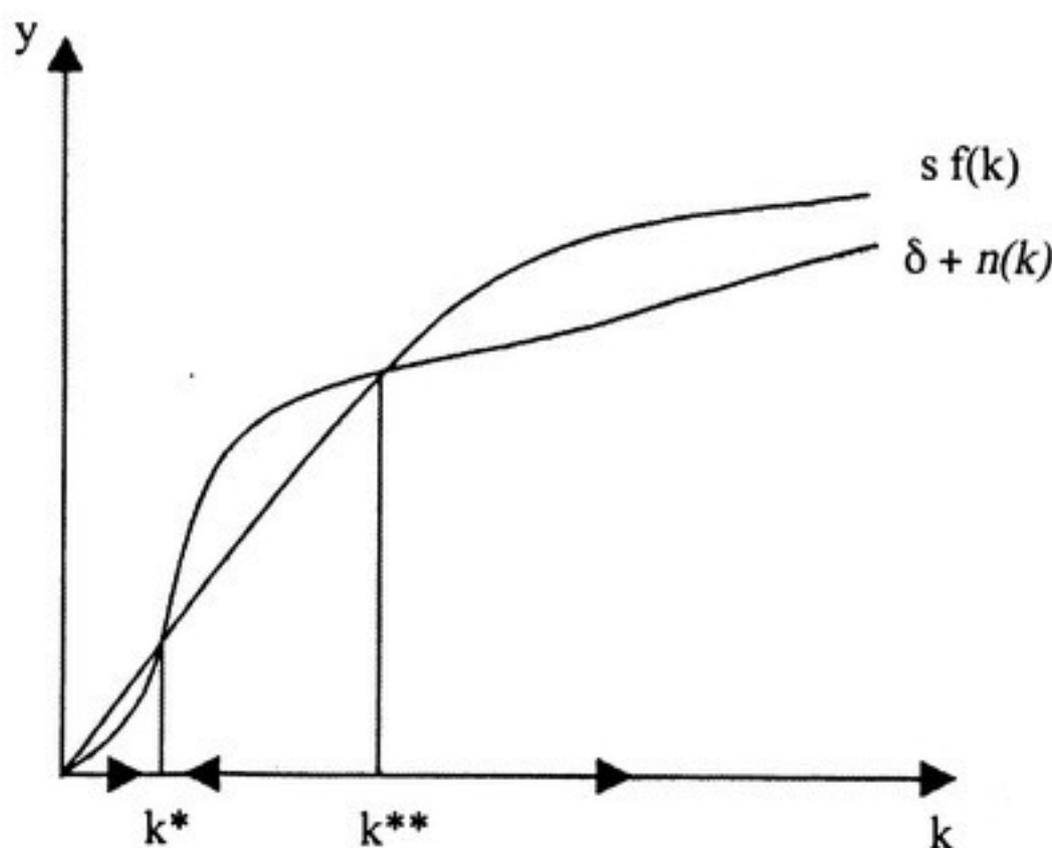
Otra observación que se puede efectuar es que pequeños cambios en la curva de ahorro no modifican sustancialmente la posición del país pobre. El país tiene poco margen para políticas de “sintonía fina”. Solo caben esperanzas para estos países si se efectúan cambios drásticos (por ejemplo, elevando notablemente el nivel de ahorro). Entonces, se supera un punto como  $k^{**}$  donde se abandonaría esta “Trampa de Pobreza” y se pasaría a niveles de capital per cápita mucho más cercanos a los de países desarrollados.

Pero este no es el único contexto en que pueden presentarse “Trampas de Pobreza”. Por ejemplo, si incluimos en el modelo una variación en la tasa de crecimiento de la población a medida que se modifica  $k$  y entonces se amplían algunas de las conclusiones obtenidas.

La pendiente de la curva de depreciación no será ya constante e igual a  $\delta + n$  porque haremos depender la tasa de crecimiento de la población del nivel de  $k$ . Supondremos que  $n$  es muy bajo a niveles de  $k$  muy bajos. A medida que la producción empieza a crecer por encima del nivel de subsistencia, la población empieza a crecer a una tasa mucho más alta. Por último, a niveles más altos de producción, la población empieza a crecer a tasas más bajas.

Esta situación es una buena simplificación de lo que observamos en países subdesarrollados pobres con alto crecimiento poblacional y, países desarrollados con bajas tasas de crecimiento demográfico, incluso negativas.

Ahora, volvemos a ejemplificar dicha situación en el siguiente gráfico:



Nuevamente, tenemos una situación de equilibrios múltiples con un nivel de capital per cápita  $k^*$  menor que  $k^{**}$  si partimos de un stock inicial menor que  $k^{**}$ .

Es decir, que llegamos a una situación de “Trampa de Pobreza” nuevamente, pero por las características del crecimiento, ahora endógeno, de la población.

## Conclusión

En resumen, hemos encontrado dos condiciones por las cuales podemos estar en situaciones de las que no pueden salir los países pobres ni tampoco eludir su estado de subdesarrollo. Escapar de esta situación les implicaría realizar cambios drásticos en sus políticas de Estado. Cambios de orden estructural y de largo plazo (donde las instituciones responsables de la políticas que se han de tomar estén saneadas), que dinamiten la política que los llevo a esos niveles de pobreza en pos de nuevas recetas o formas de hacer política económica.

Como sabemos, estos cambios rigurosos son de muy difícil aplicación en tales países por los altos niveles de problemáticas políticas y por presiones externas, que no les permiten, en la mayoría de los casos, poder implementar cambios de rumbos económicos.

Esto es conocido como la teoría del "Gran Impulso" en el campo de la economía del desarrollo. Se ve apoyada por el modelo aquí presentado, y aunque no brinda demasiadas soluciones sirve para el problema de dichos países porque plantea una buena descripción de la situación en la que pueden indefectiblemente verse inmersos.

## Bibliografía

- SALA - I - MARTÍN, *Apuntes de crecimiento económico*, Antoni Bosch editor, Barcelona, España, 2000, pp. 250.
- ARNDT, *Desarrollo económico, La historia de una idea*, REI, Buenos Aires, Argentina, 1992, pp. 237.

## Sitios de Internet consultados

[www.pnud.org.ar](http://www.pnud.org.ar) (español), [www.undp.org](http://www.undp.org) (inglés).

## Notas

1 Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.

2 Modelo de Crecimiento Económico.