

Seminario sobre Transición de la Fecundidad en Asia:
Diversidad y Cambio.
Bangkok, 28-31 March 1988

José R. Guzmán
1988

tit.

RESUMEN DE LOS PRINCIPALES ASPECTOS IMPORTANTES TRATADOS EN EL SEMINARIO *sobre*

Este seminario abordó la transición de la fecundidad en Asia desde tres perspectivas:

- Cómo ocurrió el cambio de la fecundidad?
- Por qué ocurrió?
- Cuáles son las consecuencias del cambio de la fecundidad?

En lo adelante se señala cómo fueron tratados estos aspectos y los aportes que hubo en cada una de estas perspectivas.

I. Cómo ocurrió la transición de la fecundidad en Asia?

Se puede decir al menos que hubo un impresionante proceso de cambio de la fecundidad en la mayoría de los países. El documento de Alam y Rele muestra cómo el proceso de transición de la fecundidad está completada o más avanzada en el caso del Asia del Este, luego le sigue el Sudeste asiático, luego el Asia del Sur y finalmente el Asia del Oeste, básicamente compuesta por países árabes. Se hace notar sin embargo, que este proceso de cambio de la fecundidad no es similar al interior de las diferentes subregiones. Países del Asia del Este como Mongolia y Corea del Norte se alejan notablemente de este patrón subregional, manteniendo para el período 1980-85 tasas globales de fecundidad superiores a los 4 hijos, en tanto que en los demás países de la subregión bordea o es inferior al nivel de reemplazo. Al otro extremo, en el Asia del Oeste, El Líbano y Barhain muestran tasas globales de fecundidad cercanas a cuatro, en tanto que en los países vecinos este indicador es cercano - e incluso en algunos casos es superior- a 7 hijos.

Caldwell, quien tuvo a cargo la labor de resumir las principales conclusiones del Seminario, clasifica a los países en función del nivel de fecundidad actual alcanzado. Ello le permite establecer cuatro grupos de países:

1. Países con fecundidad inferior a 2,5 hijos (cercana o inferior al nivel de reemplazo): China, Japón, Corea del Sur, Singapur, Tailandia, Taiwan, Hong Kong. De hecho como puede verse en este grupo sólo se incluyen países del Este y dos del Sudeste asiático.

Se hace notar que en caso de China, a pesar de la política oficial de un hijo, la tasas global de fecundidad no es uno. Para 1986 el documento de Jiang Zhenghua muestra una tasa global de fecundidad de 2,29, incluso ligeramente superior al 1.8 y 1.9 calculados para 1984 y 1985, respectivamente.

2. Países con tasas globales de fecundidad entre 2.5 y 4 hijos: Sri Lanka, Corea del Norte, Malasia, Indonesia y Turquía.
3. Países con tasas globales de fecundidad cercanas a cuatro hijos: India, Filipinas y Birmania.



4. Países con tasas globales de fecundidad cercanas o superiores a 5 hijos: El resto de los países. La casi totalidad de los países árabes y del Asia del Sur y algunos del Sudeste asiático.

Tal como sucede en América Latina, en muchos países la calidad de los datos es deficiente, lo que crea dificultades en la precisión de la magnitud del cambio de la fecundidad.

Hay varios aspectos importantes que fueron destacados respecto a los niveles y tendencias de la fecundidad en algunos países en particular:

1. En cuanto a las tendencias de la fecundidad:
 - a. La estabilización de la fecundidad en algunos países. Se mencionó por ejemplo el caso de **China**, en donde como fue mencionado antes la fecundidad incluso muestra un ligero aumento. Otro caso es el de **Filipinas** analizado en el documento de Cabigon. Muestra que ha habido una desaceleración del descenso en este país. Este fenómeno se explicaría por los cambios en los intervalos protogenésicos y especialmente por el aumento de concepciones prenupciales entre las más jóvenes.
 - b. La mantención de una alta fecundidad en algunos países. Se estudio por ejemplo el caso de **Malasia** (Leete y Tan). En este país se ha producido un descenso importante de la fecundidad; sin embargo, ésta comenzó a estancarse desde mediados de los años 70. Los autores estudian la tendencia de la fecundidad según grupo étnico y muestran que tanto los chinos (31 % de la población) como los indúes (9 por ciento) muestran un descenso sostenido de la fecundidad que ha llevado la tasa global a niveles cercanos al nivel de reemplazo. La tendencia en estos grupos es más o menos similar a la observada en chinos e indúes de Singapur. El restante 60 por ciento, la mayoría de la población, está constituido por los malayos y otros grupos indígenas.. Es en estos grupos donde se ha producido el estancamiento y en el que el descenso ha sido insignificante. Aducen como causa de esta situación la persistencia del modo de producción agrario en estos grupos, no sometidos a la fuerza de la modernización. También señalan la persistencia de un sistema de valores que ha creado una resistencia a la adopción de métodos anticonceptivos eficientes, reforzada por la política pro-natalista del gobierno implantada en 1982.

Cleland y Shah analizan las causas de la alta fecundidad en **Bangladesh, Nepal y Pakistan**, donde la fecundidad ha permanecido prácticamente contante y alta a pesar de una larga historia de actividades de planificación familiar. Estos tres países se sitúan en un bajo nivel de desarrollo y dos de ellos Nepal y Bangaldesh están entre los más pobres del mundo. Contrariamente a las hipótesis avanzadas para explicar este estancamiento, acerca de la racionalidad económica de esta alta fecundidad, los autores plantean como explicación no la necesidad o el deseo de familias grandes, sino en la amplia ambivalencia concerniente a los principios y los medios para la regulación de la fecundidad, combinados con razones de tipo prácticas enraizadas en la baja autonomía y exclusión de la mujer.
 - c. El aumento temporal de la tasa global de fecundidad. Thapa, Piccinino y Tsui analizan el caso de **Sri Lanka** en que, después de un continuado descenso de la fecundidad se produjo un aumento rápido durante los años 80-81, seguido

por un descenso posterior. Este cambio en la medida transversal, que posiblemente no afectó el tamaño de familia completa, se ha explicado por una posposición de los matrimonios y de los nacimientos después de una etapa de crisis. Una mejoría de esta situación a fines de esta década habría causado la ocurrencia de nuevos matrimonios y la decisión de tener los hijos postergados.

2. En cuanto a las diferencias regionales de la fecundidad al interior de los países y las diferencias sociales entre países:

a. Las diferencias regionales en China fueron analizadas por Xizhe Peng. Se muestra que la tasa global de fecundidad a nivel rural es sistemáticamente superior a la del área urbana. Para 1979-1981 esta medida era 1.31 en las ciudades y de 2.79 en el campo. Un aspecto importante es la escasa variabilidad de la fecundidad urbana. Con la excepción de Changhai, donde la tasa global de fecundidad es menor que uno (0.75), el resto de las provincias muestra tasas que oscilan entre 1 y 1.8 hijos. En el caso del Area rural, la variabilidad es algo mayor, pero la mayoría de las provincias muestra una tasa cercana a 2-3 hijos. Se exceptúan los casos de tres provincias en los que esta medida supera los cuatro hijos por mujer. En general, las diferencias entre áreas se amplían dado el mayor descenso experimentado en el área urbana.

Durante las discusiones se señaló la importancia que juega en algunas provincias del Este el contacto con el exterior. Si una pareja tiene un tercer hijo debe pagar una multa por ello. En los casos de estas provincias, las personas reciben dinero del exterior y están en mejor condiciones de pagar la multa correspondiente. Ello explicaría la alta fecundidad prevaleciente en algunas áreas.

Por otra parte, en la discusión de este documento, el autor señaló que si el Gobierno expresaba públicamente el relajamiento de la política oficial de un hijo podría acarrear un "baby boom"; por esta razón, ellos no recomendaban cambiar de política. Se aceptó sin embargo, que la política de población actual en China tiende a ser más relajada, entre otras razones, porque se acepta que la mayor parte de las parejas chinas continuará teniendo uno o dos hijos, aunque la política de un hijo por pareja deje de ser aplicada.

Otro de los aspectos importantes tratados hace relación con la existencia de la preferencia de hijos hombres en algunas regiones de China y la prevalencia del infanticidio. Señala textualmente que "...female infanticide still occurs, and in some areas very widely"(p.30). Esto lo comprueban por la existencia de un índice de masculinidad en las edades 0-4 es cercana o superior a 130 en áreas rurales de algunas provincias.

b. Las diferencias regionales en La India fueron analizadas en un muy extenso documento escrito por K. Srinivasan. Lo más importante de este documento es mostrar que en las diferentes regiones de la India, los niveles de la fecundidad natural son más bajos que los que prevalecieron en las regiones hoy día más desarrolladas, debido- según los autores- por lo prolongado del período de lactancia, por la abstinencia sexual debido a factores religiosos y en algunos casos por la prohibición del matrimonio de las viudas. De este

modo los autores concluyen que parte de las diferencias regionales actuales de la fecundidad en la India se explican por diferencias en la fecundidad natural. Durante las discusiones se criticó la calidad de los datos de algunas regiones, pero no el argumento principal de los autores.

El autor distingue tres fases del proceso de transición de la fecundidad en la India. Para esto calcula los índices del modelo de Coale-Trussell dividiéndolos en dos en función de la edad de la madre: Así calcula el $Ig(1)$ y el $Ig(2)$ y el $Im(1)$ y el $Im(2)$, para mujeres de 15-29 años y mujeres de 30-49 años respectivamente. A Coale, presente en el Seminario, le pareció interesante esta división.

- c. Las diferencias de fecundidad en Indonesia son analizadas por Hull y Harijati Hatmadji. Para este análisis plantea un esquema de análisis que da gran importancia a la ideología y a las estructuras de gobierno y de socialización. Las estimaciones para los diferentes contextos geográficos están afectadas según el autor por grados diferentes de error; aun así puede decirse que la fecundidad bajó rápidamente a nivel del total país: TGF de 5.6 hijos en 1967-70 a 3.3 hijos en 1985; siendo más baja en la isla de Java.
- d. Ogawa y Hodge muestran para el caso de Japon que a pesar de la mayor heterogeneidad socio-económica que se ha producido en este país en los últimos años se produce concomitantemente un proceso de uniformización del tamaño de familia (tanto el deseado como el obtenido).
- e. Las diferencias de fecundidad entre países musulmanes fue analizada por Ahmad y Ruzicka. Analizan los casos de **Bangladesh, Java, Jordania y Pakistan** y concluyen que en estos países se observa una gran variedad de normas y conductas en cuanto a las normas reproductivas y de maneras en que éstos reaccionan a la fuerza de la 'modernización'. Señalan que es obvio que no es la religión per-se la que determina los niveles de fecundidad en estas sociedades sino más bien un sistema complejo de fuerzas socio-culturales y económicas y un conjunto de antecedentes históricos que crean un ambiente en el cual los individuos toman sus decisiones acerca del tamaño de familia. De hecho señalan que si bien el Islam abarca la totalidad de la vida, ésta no interfiere mucho con los principios del sistema social y su ambiente.
- f. Zeng Yi y He Fenggin hacen un estudio comparativo de la fecundidad entre Hong Kong y Changai. Muestran algunos puntos importantes:

(1) En la etapa pre-transicional la fecundidad era casi la misma, pero empieza a descender más rápidamente en Changai. De hecho en la actualidad es más baja en esta última, estando en ambos casos por debajo del nivel de reemplazo (TGF=1.1 en Changai y 2.0 en Hong Kong).

(2) El número ideal de hijos es menor en Changai.

(3) El descenso de la fecundidad en estas dos 'municipalidades' ha sido mayor que en el resto del país, confirmando según los autores la tesis de que un mayor desarrollo económico está asociado con un menor nivel de fecundidad.

(4) La explicación del porque la fecundidad es menor en Changai respecto a Hong Kong a pesar de que esta última tiene un mayor nivel de desarrollo se explica según los autores por: i) el rol jugado por la intervención estatal mediante los programas de planificación familiar (incentivos, eficiente educación y propaganda, etc.); ii) el alto costo de los hijos en Changai; y iii) el peso que juega la empresa familiar en Hong Kong dentro del modelo de desarrollo seguido allí.

II. Cómo se explica el proceso de cambio de la fecundidad?

En sus "Closing Remarks" Caldwell señala una serie de aspectos que según su opinión emergieron en el seminario y que permiten una clara caracterización del proceso de cambio de la fecundidad en Asia:

1. Con la excepción de los países del Medio Oriente hay una estrecha relación entre el ingreso per-cápita, y más específicamente la integración a la economía de mercado, y el nivel de la fecundidad y la forma de la transición. El movimiento de las mujeres de una mayor integración a la sociedad implica profundos cambios en la familia, por lo demás de muy difícil medición. En los países del Medio Oriente, la cultura es importante; especialmente, en lo que respecta a la presencia de la religión musulmana cuya influencia es al menos hasta ahora más fuerte que la fuerza del proceso de modernización, posiblemente por la carencia de derechos que tiene la mujer en estas sociedades.
2. La fuerza socio-económica no es el ingreso, pero sí la educación, especialmente la materna. Hay claras evidencias de la importancia de la urbanización. Probablemente, estos cambios no son más que la expresión de transformaciones económicas.
3. La difusión de las ideas ha jugado un rol importante, algunas veces planeado, otras no. Caldwell menciona aquí la importancia de los programas de planificación familiar y sobretodo de la existencia de una clara dirección de ésta, como es el caso de Tailandia, cuyo descenso en la fecundidad ha sido catalogado de "revolucionario". Pero al mismo tiempo señala que la fecundidad en zonas urbanas continúa descendiendo aunque no se siga promoviendo en éstas el control de la fecundidad. El éxito de los programas de Planificación Familiar en el caso de Tailandia -y también en el caso de la China, aunque Caldwell no lo señale- estuvo en la existencia previa de una red de salud que permitió establecer los programas.
 Qué puede aprenderse de la experiencia de Tailandia?. Señala que es una economía de mercado creciente, con un aumento importante de la educación, etc. Pero lo más importante es que no existen "social constraints". No existen divisiones por castas; los padres no arreglan los matrimonios como en otras sociedades asiáticas y el gobierno ha asumido los programas sociales.
4. Los efectos de los cambios en los patrones de matrimonio en la fecundidad según Caldwell sólo son importantes en el corto plazo y no son nada importantes cuando se llega al nivel de reemplazo. Esta apreciación contrasta tal vez con la argumentación de algunos autores que dan importancia al rol jugado por el aumento de la edad al casarse como una mecanismo importante de cambio de la fecundidad. Por otra parte, tal como lo señaló Coale, un aumento en la edad al primer matrimonio significa una

disminución inmediata de la fecundidad de período aunque no se produzca ningún cambio en el tamaño de familia completa. Un aumento de la edad a la primera unión significa una disminución del número de matrimonios y en consecuencia menor número de nacimientos y una ampliación del intervalo entre generaciones.

5. Otro punto mencionado fue la necesidad de incorporar la acción del Gobierno en las teorías explicativas de los cambios de la fecundidad. Por otra parte, también se mencionó la necesidad de no pasar por alto la experiencia europea.

A Ansley Coale se le pidió hablar acerca de las diferencias entre la transición de la fecundidad en Europa comparada con la transición de fecundidad en Asia. Habló acerca de los puntos siguientes:

1. En Europa, en la etapa pre-transicional la edad al matrimonio era muy elevada y el celibato permanente abarcaba a cerca de un 20 por ciento de la población. En Europa del Oeste el descenso de la fecundidad fue acompañado de una disminución de la edad al matrimonio. En Europa del Este, la situación era algo distinta. La edad al primer matrimonio era cercana a 19 años y la proporción que permanecía soltera al final del período fértil era cercana al 5 por ciento.
2. Señaló la influencia de la cultura a través de un ejemplo del estudio de la transición de la fecundidad en 49 provincias de España. Se encontró que en las provincias más rurales el descenso había sido mayor en aquellas áreas cercanas a Francia (país pionero en la baja de la fecundidad). La influencia de la cultura y especialmente de la lengua como medio de difusión de ideas es indesmentible y su estudio es básico para comprender el proceso de cambio de la fecundidad.
2. En Europa, contrariamente al caso del Asia actual, hubo ausencia de programas gubernamentales que trataran de incidir directamente sobre el curso de la fecundidad.
3. En Europa, había un menor desarrollo tecnológico respecto a los métodos anticonceptivos. De hecho el retiro era el método más usado. Tiene que haber una más fuerte motivación hacia una familia pequeña para decidirse a usar un método no placentero y difícil como el retiro.

III. Cuáles son las consecuencias del cambio de la fecundidad?

Hay dos documentos sobre las consecuencias sociales del cambio de la fecundidad. Uno sobre China (Liu Zheng y Liu Lihua) y otro sobre Japón (Kenji Otani y Makoto Atoh). El primero es más bien propagandístico acerca de las consecuencias positivas del descenso. Sólo al final hace referencia al impacto a nivel psicológico del hijo único, sin desarrollar la idea en forma sistemática. El segundo, sobre Japón, es mucho más interesante. Entre las consecuencias del descenso de la fecundidad analiza las siguientes: a) Cambios en la estructura por edad; b) efectos en el ciclo de vida de la mujer; c) efectos en el mercado matrimonial; d) efectos en los arreglos familiares de padres e hijos; e) efectos

económicos; f) viabilidad social (por ejemplo, el peso de las personas de más edad en la fuerza de trabajo y las razones de dependencia) y g) conflictos intergeneracionales ("efecto Preston").

Otro documento interesante para el trabajo actual del CELADE en este campo es el presentado por Gavin Jones sobre las consecuencias de un rápido descenso de la fecundidad para los sistemas de seguridad social de las personas de la tercera edad.

Finalmente, un trabajo más teórico fue el presentado por Gardiner y Gardiner sobre el impacto del rápido descenso de la fecundidad en la conducta de la mujer en cuanto a su ciclo de vida. Hace énfasis en los cambios culturales y conductuales asociados con el paso de la familia extendida a la familia nuclear.

IV. Algunas conclusiones finales.

Tanto los documentos presentados en el Seminario como las discusiones que se produjeron en el mismo fueron de excelente nivel. Se analizaron las experiencias de los países de la región mediante el uso de herramientas analíticas ya existentes, mostrándose que efectivamente hay una gran diversidad en cuanto a cultura, modos de producción y nivel de desarrollo económico en los diferentes países que explican las diferencias que presentan los países en cuanto al nivel así como a la tendencia de la fecundidad.

Debe destacarse sin embargo que, en términos de nuevas teorías explicativas de la transición de la fecundidad, no es mucho lo que se avanzó en este Seminario. Aparte del esquema presentado en el documento de Hull et al. y de la insistencias sobre la importancia de la difusión de ideas en el trabajo de Cleland et al., en realidad no hay mucho avance. Tampoco puede decirse que a nivel metodológico hayan aportes importantes.

De todas maneras sí es importante el hecho que en la mayoría de los trabajos se haya hecho un esfuerzo especial por determinar el peso de los diferentes determinantes próximos (nupcialidad, uso de anticonceptivos, etc.) en el proceso de cambio de la fecundidad.

En términos de nuestro trabajo en el CELADE, creo que pueden ser de utilidad los trabajos sobre implicaciones económicas y sociales del descenso de la fecundidad. Por otra parte, es claro que debemos dedicar más tiempo al estudio de los determinantes próximos de la fecundidad en los diferentes contextos y etapas de la transición.

La discusión cohorte vs. período no fue tomada en detalles en este Seminario. Solo en algunos casos es tocada como en el caso del documento de Sri Lanka. Este es un punto que debe ser abordado en el caso latinoamericano.

José Miguel Guzmán
Santiago, 6 de abril 1988.