HB 849.15
R58

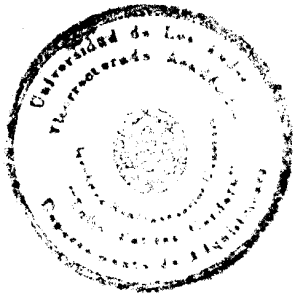
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y POLITICAS

CENTRO DE ESTUDIO POLITICOS Y SOCIALES DE AMERICA LATINA

CURSO DE POSTGRADO EN CIENCIAS POLITICAS

HACIA UNA TEORIA POLITICA DE LA POBLACION



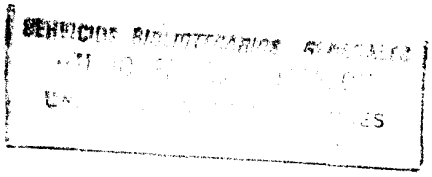
por

Elys Rivas C

Julio de 1994

Fecha 02

MERIDA - VENEZUELA



HACIA UNA TEORIA POLITICA DE LA POBLACION

Tesis presentada como requisito parcial para la obtención del grado de Magister en Ciencia Políticas.

Centro de Estudios Políticos y Sociales de América Latina.
Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas.
Universidad de los Andes.

Aprobada:

Robert G. Kirby
Profesor Guía

A la memoria de Arturo Eichler

"Lo bueno, si es breve, es dos veces bueno".

Gracián.

"Es el conocimiento científico de cualquier realidad lo que permite actuar sobre ella y transformarla".

Editorial 1º de Mayo.

"... todas las cosas cambian entorno nuestro y nosotros también y por lo tanto nuestras relaciones con lo que nos rodea están también en continua e insegura transformación".

Arturo Uslar Pietri.

"La cuestión del hombre y la tierra debe verse en su dimensión histórica, si queremos avanzar. La distribución de la tierra es un hecho que se repite en la vida de los pueblo, y que no una invención de reformadores idealistas".

Arturo Eichler.

"El enigma demográfico sigue siendo hoy tan crudo como cuando se planteó por primera vez, hace casi dos siglos, sólo que mucho más acusiante, porque algunas de las predicciones de entonces se van cumpliendo con voracidad".

C.E. EUROPA.

AGRADECIMIENTOS

Al profesor Robert Kirby, mi tutor, con quien me siento profundamente obligado por el interés, el consejo y la generosa disposición de su tiempo por el cual se hizo posible no sólo la elaboración sino el desarrollo de la siguiente investigación.

A la profesora Elizabeth Gámez, por su oportuna recomendación y orientación que permitieron mejorar algunos aspectos de contenido y forma de trabajo. Igualmente al profesor Juan Pedro Espinoza que también ofreció las respectivas recomendaciones que contribuyeron a enriquecer la investigación.

Y finalmente, a mi esposa Diony, quien, una vez más, me acompañó en la ardua labor de elaboración y corrección y cargó el pesado trabajo de transcribir su contenido.

I N D I C E

Capítulo I. Introducción..... x

Capítulo II. Evolución de la Población hasta el presente..... 1

Capítulo III. La Superpoblación y sus efectos..... 24

3.1. Causas de la Superpoblación..... 28

3.2. Control de la Natalidad ¿una solución?..... 29

3.3. Superpoblación vs. Migración..... 32

3.4. Explosión Demográfica y Violencia..... 38

3.5. La Calcutización como Fenómeno Demográfico. 44

3.6. Efectos de la superpoblación..... 50

3.6.1. En el Panorama Internacional..... 52

3.6.2. En los Países Menos Desarrollados... 62

3.6.3. En lo Ecológico..... 66

Capítulo IV. Política y Población..... 81

4.1. Necesidad de Vincular los Fenómenos Políticos y los Demográficos..... 82

4.2. Políticas de Población..... 94

4.3. Políticas Demográficas..... 101

4.4. Diferencia entre las Políticas de Población y las Políticas Demográficas..... 102
4.5. Papel del Estado en el Desarrollo de las Políticas de Población y las Demográficas.... 104
4.6. La Homeostasis Poblacional..... 109

Capítulo V. Teorías de la Población..... 128

5.1. Teoría de la Población Optima..... 131
5.2. Teorías Biológicas..... 136
5.3. Teorías Culturales..... 138
5.4. Teorías Económicas..... 139
5.5. Teorías de la Transición Demográfica..... 143
5.6. Teorías Sociológicas de la Población..... 146
5.6.1. Teoría Orgánica..... 147
5.6.2. Teoría Antroposociológica..... 147
5.7. Teoría No-linear de la Antigua Dependencia de la Población Dinámica..... 148
5.8. Teorías Fisiocrática y Mercántil de la población..... 151
5.9. Teoría Marxista-Leninista de la Población.. 153

Capítulo VI. Teoría Política de la Población..... 161

6.1. Definición..... 162

6.2. Objetivos..... 169
6.3. Contribución para resolver los problemas de la Población en el Mundo..... 173
6.4. Importancia de la Teoría en el campo de las Ciencias Sociales..... 178

Capítulo VII. Crecimiento Demográfico en Venezuela: 1970-1990..... 184

7.1. Venezuela: ¿entre la Calcutización y la superpoblación?..... 184
7.1.1. La Irregular Distribución de la Población..... 194
7.1.2. La Presencia del Fenómeno denominado como Calcutización..... 199
7.1.3. La Existencia de la Superpoblación.. 215
7.1.4. La consideración de una nueva "Explosión Demográfica"..... 228
7.2. La Población como Proyecto en los Planes de la Nación..... 235
7.3. Efectos del Crecimiento Demográfico en Venezuela..... 237

Capítulo VIII. Conclusiones..... 259
Bibliografía..... 269

CAPITULO I. INTRODUCCION

El fenómeno de la población, especificamente el del crecimiento demográfico, es un tema que, en lugar de perder importancia, cada día cobra mayor vigencia. La historia demuestra que los hombres de ciencia siempre han sentido interés por el estudio de éste fenómeno que hoy día representa un grave problema para la humanidad y es considerado por los entendidos como generador de enormes consecuencias, tanto políticas y económicas, como sociales y ecológicas e inclusive culturales. Países como la China, Japón, La India, Brasil y México, entre otros, se enfrentan a esta desenfrenada "bomba" humana con resultados pocos alentadores.

En efecto, a sólo unos pocos años del siglo XXI el mundo parece decir basta. Como si se sintiera cansado. E independientemente a la multiplicidad de problemas que confronta, se agrega uno más y éste quizas sea una de las calamidades más acusiantes. Nos referimos, pues, a la superpoblación. En este sentido, se plantea que hoy el planeta cuenta con 5.500 millones de habitantes y el próximo siglo esta cifra llegará a los 8.500 millones. Pero es de notar que el 90 por ciento de este incremento se sucederá en los países más pobres y menos desarrollados.

De aquí que uno de los grandes retos que confrontan, no sólo éstos sino todos los países por igual, es el de cómo satisfacer las necesidades de sus pueblos: como alimento, vivienda, trabajo. Es por esto que consideramos que la solución no es, en modo alguno, algo individual sino que, como lo señalamos, concierne a todos: tanto a los países menos desarrollados como a los desarrollados.

Por otra parte, diversos estudios demuestran que entre las consecuencias que genera la "explosión demográfica" se encuentran las políticas. Es decir, se expone que este fenómeno provoca inestabilidad en los Estados donde se produce con drásticas repercusiones para los gobiernos, tanto a nivel interno como a nivel externo; afectando sus relaciones con los demás Estados (las Relaciones Internacionales) y ejerciendo presión sobre el espacio político con tendencias a una expansión de sus límites (la Geopolítica). Además, de incidir también sobre el Poder del Estado. Desde este punto de vista, el fenómeno demográfico salta las barreras de la demografía y cae en la égida de la Ciencia Política, pues, los campos que afecta son áreas de estudio donde el cientista político ha de ser competente.

Por lo demás, dedicamos un espacio a Venezuela. Puesto que en las dos últimas décadas, nuestro país se encontraba

entre las naciones que poseían uno de los índices de crecimiento demográfico más altos de América Latina y del mundo (4 por ciento anual). Sin embargo, los primeros resultados del Censo 90 mostraron un marcado descenso en el crecimiento de la población de 2,5 por ciento anual. No obstante, de 15 millones pasamos a más de 18 millones de habitantes en el lapso de la década de los ochenta, observandose un fenómeno curioso, no crece la población en términos "territoriales", sino a nivel local; es decir, lo que crece son las ciudades, circunstancias que nos permiten señalar que en Venezuela aún cuando no existe o no se puede hablar de superpoblación en los términos del "colapso territorial" (superpoblación en términos de espacio), no es descartable la posibilidad de que en un futuro no muy lejano podemos confrontar dicho fenómeno con sus innumerables consecuencias. Pues, en cuanto a lo referente a la hipoalimentación (superpoblación en términos de subsistencia) y el paro verdadero o subempleo (superpoblación en términos de empleo), síntomas más a menudo denunciados, si se puede hablar de superpoblación en nuestro país.

Para el desarrollo de nuestra investigación, partiremos de las siguientes proposiciones:

a. Al contrario de lo que opinan diversos autores, como

Sidney H. Coontz, 1960; Colin Clark, 1970; Carlo M. Cipolla , 1973, el ambiente natural del fenómeno demográfico es el político.

b. Si los fectores económicos y sociales son fundamentales para medir el desarrollo de la población, es la acción política la que lo determina.

Todo esto con el propósito de generar una respuesta política significativa para poder alcanzar una explicación coherente respectc al fenómeno demográfico y ofrecer, al mismo tiempo, alternativas políticas que conduzcan a su solución y/o detención para el bienestar político, social, económico, cultural y ecológico, no sólo de los Estados, sino de la humanidad que actualmente confronta una crisis demográfica sin precedentes.

Por lo demás, entendido el método como un plan de trabajo establecido en función de un objetivo, lo que en pocas palabras no es más que la estrategia seleccionada por el investigador para abordar el objeto en estudio; hemos decidiso apoyar nuestra investigación en el Método Genético;(1) puesto que este nos permitirá enfocar ¿Cuándo? ¿Por qué? y ¿Como? se ha desarrollado esta "explosión

---

(1). Véase Madelaine Wrawitz. Método y Técnicas de las Ciencias Sociales. Tomo I. Barcelona - España, 1975, p. 291. Alfredo Ramos Jiménez. Una Ciencia Política Latinoameracana. Editorial Carhel. Caracas - Venezuela, 1985, pp. 110-112-113.

demográfica" provocando este desequilibrio de la población en el mundo. Además, de antemano expone cuál es su finalidad, es decir, hallar la causa inicial del fenómeno; "el hecho generador". No obstante; estamos conscientes de que en las ciencias sociales esta circunstancia de reconocimiento es harto más difícil de alcanzar.

La verdad es que la idea de una teoría política de la población es porque ha quedado en evidencia que a pesar de la prosperidad económica, si no se toman las medidas políticas correspondientes no se puede alcanzar un equilibrio demográfico que permita establecer no sólo el bienestar social, sino la estabilidad política de los países. En efecto, para el economista Allen Kallen(2) --citado por Charles C. Mann--, en un mundo donde la población esta en constante crecimiento para los gobiernos desarrollen una planificación minuciosa que haga la vida de los habitantes placentera se requiere de teoría política, y reconoce que no hay uan teoría para esto.

Queda entonces por decir que la investigación consta de seis capítulos centrales. En una primera instancia se da

---

(2). MANN, Charles C. "Población: crecimiento y consecuencias", en FACETAS. (Washington, DC), No 103, 01-94, p. 29.

inicio a la misma elaborando un breve contexto histórico de cómo ha sido la evolución y desarrollo de la población en el mundo, desde los tiempos remotos hasta nuestro días. Allí se señala cómo se ha ido incrementando la población a través del tiempo hasta alcanzar los límites de crecimiento que nos permiten hablar de "explosión demográficas" e indicando, grosso modo, sus efectos.

En el siguiente capítulo, se trata lo referente a la superpoblación y se señalan, más explicitamente, sus efectos. Inicialmente se llega hasta el concepto de superpoblación. Más tarde se determinan las causa de la superpoblación. Igualmente se dedica un espacio a tratar lo referente al control de la natalidad y la migración. Aspectos de vital importancia para comprender y mejorar lo concerniente al incremento desmedido de la población puede llevar hasta la violencia.

De igual manera se define lo que se entiende por "calcutización". Es decir, el crecimiento desmedido de las ciudades que provoca la ruptura de la Homeostasis Poblacional. Finalmente, se expone los efectos del fenómeno demográfico. Para ello se subdivide el punto en tres aspectos. En el primero se expone las repercusiones del fenómeno demográficos en el panorama internacional. Desde lo políti-

co hasta lo ecológico, sin obviar lo social y lo económico. Resaltando los peligros que acechan al planeta de no detenerde este fenómeno que se suma a la amenaza nuclear para borrar de la faz de la Tierra la presencia del hombre . En un segundo aspecto, se plantea las incidencias a las que se ven sometidos los países menos desarrollados. Mostrando como el fenómeno se agrava y tiende a empeorar cada vez al no encontrarse una salida para el mismo. El tercer punto se dedica a lo ecológico. Aquí se demuestra como el incremento de la población ha contribuido a acelerar el proceso de la contaminación del ambiente y al deterioro de los suelos a través de la tala de los bosques como alternativa para lograr solventar la escasez de viviendas y las insuficiencias alimentarias.

El cuarto capítulo, se dedica a la política y la población. En el se plantea la necesidad de relacionar los fenómenos políticos con los demográficos. De igual manera se trata de demostrar como la ruptura del "equilibrio demográfico" ha llevado, en muchos casos, al conflicto bélico entre naciones, por la escasez de recursos y por la necesidad de expandir el espacio, hecho que, por lo demás, afecta las relaciones entre las naciones, Así mismo, se producen tensiones en el interior de las naciones afectadas por el crecimiento desmedido de la pobalción, ante la

dificultad de los gobiernos para dar una respuesta satisfactoria a las necesidades más inmediatas de sus pueblos.

Se trata también lo referente a las políticas de población y las demográficas y se establece la diferencia existente entre ellas, pues, si bien parece que fuera lo mismo ya que existen elementos que las enlazan estas difieren en sus objetivos. Además, se destaca el papel del Estado en el desarrollo de estas políticas y se hace notar la necesidad de que estas medidas sean parte de un proyecto político, como extensión de la voluntad del Estado, para que su aplicación sea posible y pueda contribuir con el Estado en el desempeño de su labor de "descentralización demográfica ". Medida que debe ser aplicada en aquellos países cuyas entidades sean víctimas del llamado fenómeno de "calcutización" y que cuenten a su vez con áreas despobladas y con recursos. En el caso de los países menos desarrollados estos contaran con el apoyo de los más desarrollados. Por último, se señala lo referente a la Homeostasis Poblacional. Aquí se expone lo que es el punto de equilibrio demográfico y los medios no sólo de identificarlo sino los mecanismos para alcanzarlo.

En lo que respecta al quinto capítulo, este se refiere a

las teorías de la población. Aquí se señala qué es una teoriá de la población. Luego se procede a realizar una breve descripción de las distintas teorías que han tratado el problema demográfico.

El sexto capítulo trata de la teoría política de la población. En el se procede a definirla y a establecer sus objetivos. Al mismo tiempo, se destaca cómo esta teoría puede contribuir a resolver los problemas de la población en el mundo **abordándolos** desde un contexto integral y no como procesos aislados. Por último, se deja ver la importancia de esta teoría en el campo de las ciencias sociales al ofrecer un nuevo enfoque para tratar los problemas de población imperantes en el mundo.

Finalmente, el séptimo capítulo se dedica a Venezuela. se da inicio al mismo con una breve explicación de cómo ha evolucionado la población en nuestro país hasta el presente. Determinando luego, la presencia tanto el fenómeno de "calcutización" como el de la superpoblación en Venezuela. Haciendo la salvedad que en cuanto a lo que se pudiera considerar como "colapso territorial" (superpoblación en términos de espacio) el país es ajeno al mismo más no está excento. Siendo de esta circunstancia de la que

se valen los diversos autores para negar la existencia del fenómeno en Venezuela. No obstante, es necesario señalar que estos autores han obviado la referente a los síntomas de hipoalimentación (superpoblación en términos de subsistencia) y el paro verdadero (superpoblación en términos de empleo), pues, desde esta perspectivas si se puede hablar de superpoblación en el país. Precisamente son estos los que empleamos para justificar nuestro planteamiento.

En el siguiente punto, se resalta la "indiferencia gubernamental" en cuanto el fenómeno demográfico, señalandose que la población, exceptuando lo referente al empleo y los servicios sociales, no ha sido tomada en cuenta como proyecto político en los planes de la nación. Por último, se concluye mostrando los efectos del fenómeno demográficos en el país. Observandose con esto que no está el país excento de ellos y por ende es necesario salir al paso al problema con firmeza antes de que el flagelo de la superpoblación nos invada y no exista otra salida que esperar el fin como lo estan haciendo aquellas naciones denominado "Tercer Mundo" para quienes parece que ya es demasiado tarde para combatir el fenómeno del crecimiento desmedido de su población.

La verdad es que con este capítulo sobre Venezuela se

quiere hacer notar que aun cuando se tengan los medios económicos, sino existe un "Proyecto Político" donde esten contenidas tanto políticas de población como políticas demográficas para asumir los problemas de la población no será posible alcanzar ningún progreso en esta materia. Situación que se presta para constatar lo útil que puede ser una Teoría Política de la Población para hacer frente a la explosión demográfica, no sólo porque ésta se ha transformado en un tema de actualidad, sino porque esta Teoría nos presenta una nueva manera de interpretar los problemas de la población.

CAPITULO II. EVOLUCION DE LA POBLACION MUNDIAL.

Indudablemente que una vieja amenaza se cierne nuevamente sobre el mundo. Como una segunda alternativa para ser destruido. Y como todos los peligros que acechan al planeta, actualmente, es provocado por el hombre. Anteriormente la sentencia era procrear para perpetuar la especie. Hoy, ésta se revierte. Es decir, no procrear es contribuir a la existencia del hombre. Porque al peligro de la destrucción atómica se suma el de la "revolución demográfica". En efecto no hay en estos momentos mayor amenaza para el hombre que la "bomba" de la super población.

Este fenómeno, que la evolución de la historia demuestra que no es nada nuevo, hoy cobra mayor vigencia. Desde los tiempos antiguos hasta los modernos, hombres de la talla de Sócrates, Platón, Aristóteles, Thomás Malthus, Marx, Ramón Tamames, Nathan Keyfis, Paul R. Ehrilch, entre otros, se han planteado el problema de la población. Por supuesto que el interés por la población a través del tiempo y de las épocas no ha sido el mismo. Anteriormente se creia que el crecimiento de la población contribuía a fortalecer al estado, hoy, por el contrario, se ha demostrado que lo debilita. Inclusive, algunos señalan que el crecimiento demográfico es un factor de inestabilidad política. Además, de provocar resquebrajamientos económicos y tensiones

sociales.

Es necesario destacar también que este flagelo no respeta fronteras. Atacando tanto a los países desarrollados como a los menos desarrollados. Pero es de notar que es en estos últimos donde causa mayores estragos. Afectando tanto las relaciones entre los Estados (Relaciones Internacionales *) como favoreciendo las ansias expansionistas de algunas naciones (en el ámbito de la geo-política *).

Así, se cree que "el enigma demográfico sigue siendo hoy tan crudo como cuando se planteó por primera vez, hace casi dos siglos, sólo que mucho más acuciante, porque algunas de las predicciones de entonces se van cumpliendo con voracidad".[1] Lo que se quiere decir, es que "la población en ciudades (considerada éstas como localidades de más de 5.000 habitantes) ha pasado en dos siglos de poco más de 61 millones en 1.800 a cerca de 1.000 millones en 1980; se calcula que en el año 2000 habrá un habitante de ciudad por cada habitante de campo". [2]

---

* La disciplina de las Relaciones Internacionales se ocupa de los factores y actividades que afectan a la política exterior y al poder de las unidades básicas en que está dividido el mundo (véase Hoffman, Stanley H. Teoría Contemporánea de las Relaciones Internacionales. Editorial Tecnos. Madrid - España, 1979, p. 24).
a ambición de las Relaciones Internacionales, es ir más allá de los aspectos particulares para realizar una vista global del conjunto de

En modo alguno se trata de ser pesimista, pero el problema es grave y hay que señalarlo (véase mapa en la página 5). Las cifras, que así lo demuestran, cada vez son más desorbitantes. Diversos los autores que lo resaltan.

> Doscientos cincuenta millones de hombres sobre nuestro planeta en la época de la antigüedad clásica, quinientos millones a mediados del siglo, XIII, mil millones en 1850, dos mil millones en 1940, más de cuatro mil millones antes de 1980... sin ningún tipo de dudas, ocho mil millones antes de finalizar el siglo. La población del globo se dobló en 2000 años, entre la antigüedad y la época moderna; después en dos siglos, de 1650 a 1850; en menos de un siglo entre 1850 a 1940 y, finalmente, en una generación... No es, pues, exagerado hablar de vértigo demográfico.[3]

Pero las consecuencias de este galopante crecimiento, a criterio de algunos, son desvastadoras. De modo que conducen a una sola salida de no detenerse el mismo. Así, lo hace ver Jean Marie Poursin.

---

los problemas internacionales, de regular lo que actualmente está disperso, de reconstituir el todo, de volver inteligible lo que podría llamarse 'complejo relacional internacional' del cual brotan por sacudidas los acontecimientos calificados de actuales (véase Gonidec, P.I. Relaciones Internacionales. Editorial Montchrestien. N.Y, 1974, p. 5).

* La Geo-política tiene un objetivo definitivamente político y subjetivo, puesto que su razón de ser es el estudio, no sólo del territorio del Estado en sí, sino sobre todo de la importancia de los diversos componentes de ese territorio, con el fin de asegurar mejor la integridad y estabilidad del Estado y protegerlo contra posibles ambiciones de crecimiento y ansias de poder de otros Estados.

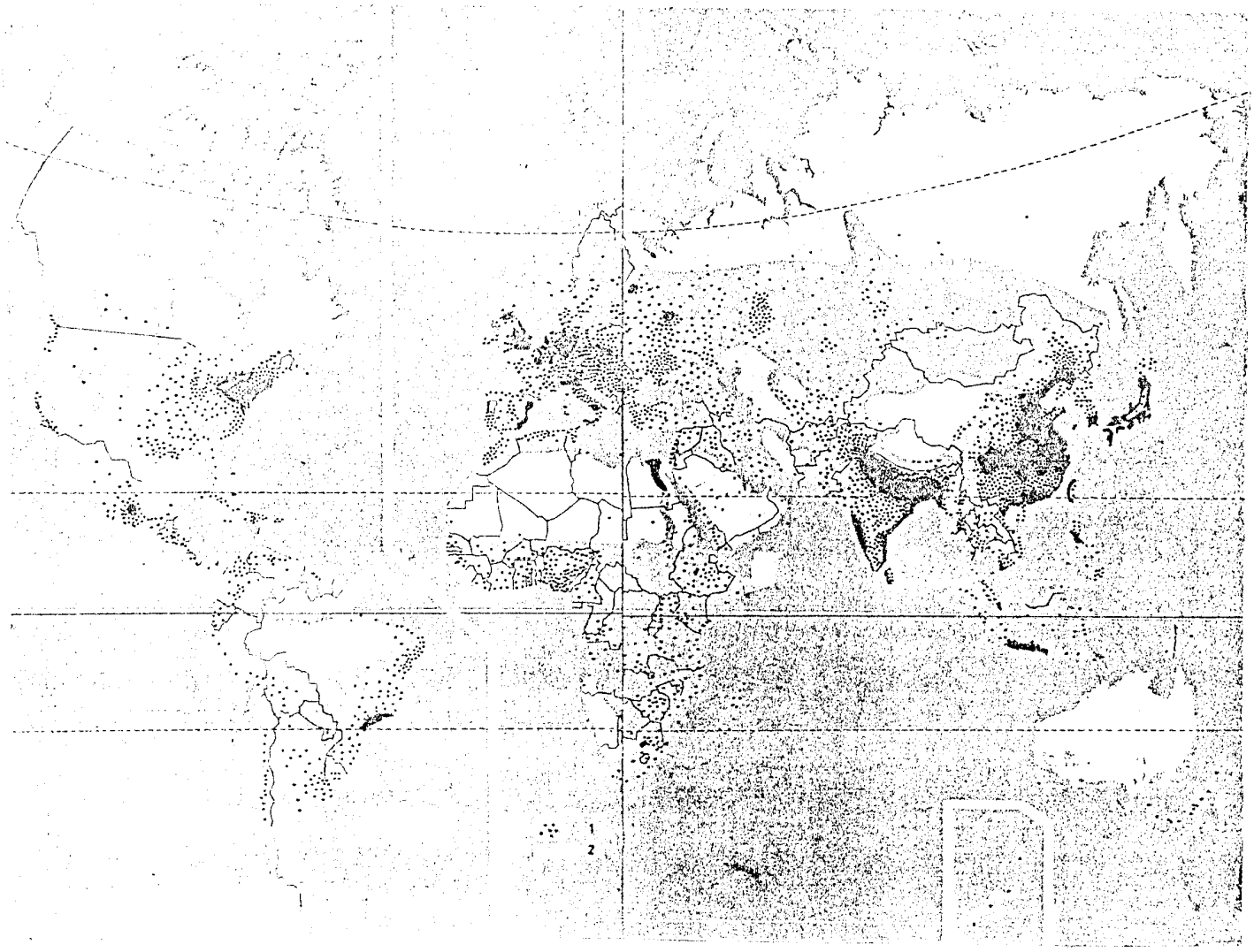
La Geo-política... hoy en día es ciencia indispensable para asegurar la estabilidad e integridad de los Estados, en tanto que todo Estado debe conocer con absoluta precisión, la importancia relativa de todas y cada una de las partes que constituyen su territorio, y cuales sus áreas vitales, tanto para su defensa, como para su desarrollo económico (véase Sosa Rodríguez, Carlos. Las Relaciones Internacionales como Disciplinas Académica Autónoma. Editorial Jurídica Venezolana. Caracas - Venezuela, 1982, p. 176).

> Bajo este aspecto, nos aproximamos al fin de un período, de un límite, definido inexorablemente por el espacio abierto a nuestra expansión. Este es un caso realmente "explosivo", por la gravedad y la intensidad, que conduce a evocar el momento próximo donde esta corriente de "marea viva" debe ser detenida, o la especie compromete su existencia. [4]

Planteamientos como éste de Poursin son considerados por algunos como exagerados. Inclusive a hombres como él se les tilda como profetas del desastre. Sin embargo, aceptar esta negación no es más que cerrarle los ojos a la realidad. Porque la superpoblación no es un mito, sino una realidad palpable. Una muestra evidente de ella son las denominadas "ciudades monstruos" de estos días: Ciudad de México, con 18, 1 millones de habitantes; Sao Paulo, con 16 millones, o Calcuta, con 12 millones".[5] Y esta visión descomunal y hormigueante genera sus efectos; grandes efectos. Como "la quiebra de la esperanza en el suficiente aumento de recursos para equilibrar las necesidades de las poblaciones crecientes",[6] esto sólo para señalar uno de los miles de efectos que puede provocar.

Pero las cifras no se detienen. Además, las posiciones en relación al fenómeno demográfico coinciden. Tanto los distintos autores como las diversas instituciones creen que el crecimiento de la población cada vez es mayor. De hecho, así lo hacen saber. "La población mundial crece a un ritmo más acelerado que lo que se pronosticó y el control de la

MAPA 1. Distribución de la Población Mundial.



1. Cada punto representa 500.000 habitantes. 2. Zona casi vacía de hombres, escala aproximada en el Ecuador 1/110.000.000

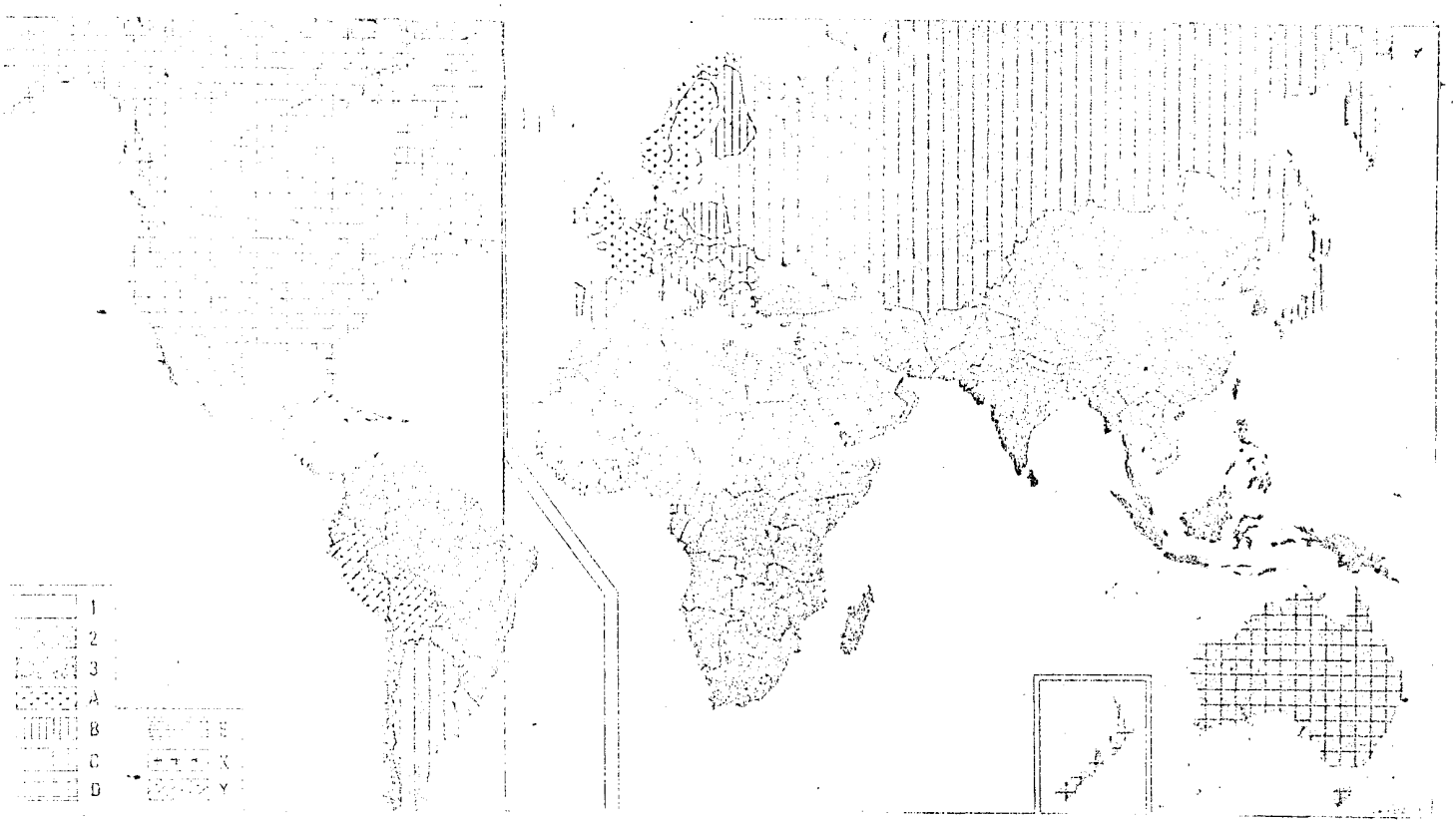
FUENTE: J. Beaujeu-Garnier. Demografía. Editorial Labor, s.a. Barcelona - España, 1972, pp. 65-66.

natalidad es ahora cuestión de supervivencia global".[7] En este sentido, "se anticipaba que para mediados de 1991 la población mundial llegaría a 5.400 millones de personas".[8] Hecho que no sólo se ha confirmado sino que ha trascendido las estimaciones propuestas. Efectivamente, "la población mundial, calculada en 5.570 millones en 1993, aumentará a 6.250 millones para el año 2000".[9]

Por supuesto que se ha señalado a la natalidad, entre otros, como uno de los factores causantes del crecimiento demográfico (véase mapa en la página 7 y tabla en la página 8). Se han planteado, al mismo tiempo, los modos y los medios para detenerla. En el caso de la China, hasta cierto punto, se han logrado algunos resultados. "En 1970 y 1976, el índice de crecimiento demográfico de China se redujo del 2,6% anual al 1,3%".[10]

No obstante, existen otras circunstancias que se suman al problema de la natalidad y que de igual manera contribuyen a agravar la situación de la población. Es decir que ejercen su influencia sobre los fenómenos demográficos. "Una es la desigualdad internacional en la distribución de la población, y la otra, la desigualdad en el crecimiento de las diferentes poblaciones nacionales".[11]

MAPA 2. Natalidad en el Mundo.



Acentuando: Tasa de Natalidad. 1 menos de 20%. 2 de 20 a 30%. Líneas y puntos: Distintos tipos: A y B menos de 20%. C, D, E, de 20 a 30%. X: Zonas donde los registros parciales superan o se aproximan a 50%. Y: Datos dudosos.

FUENTE: J. Beaujeu-Garnier. Demografía. Editorial Labor, s.a. Barcelona - España, 1972, pp. 160-161.

TABLA 1. Tasas de Natalidad Ajustadas por Sexo y Edad

	1960-1965	1980-1985	1995-2000
Europa	19.3	18.0	18.0
U.R.S.S.	20.3	22.0	22.0
América del Norte	26.7	24.0	24.0
Oceanía	28.7	27.3	27.5
Este de Asia	34.1	24.5	19.4
Sur de Asia	44.6	36.9	26.6
América Latina	43.1	37.3	30.8
Africa	48.8	47.0	43.0

FUENTE: División de las Naciones Unidas (hojas de trabajo).

Ahora bien, el problema no es solamente que aumente la población. El asunto va más allá. Tiene que ver con la calidad de la vida, con la satisfación de las necesidades básicas del hombre (véase tabla en la página 10, esquema de las páginas 11 y 12). Tiene que ver con el desarrollo de la naciones, con el futuro del planeta mismo. Al menos así lo hace notar S. Chandrasekhar al señalar:

> La población mundial y su crecimiento no significa nada en sí mismo. El número de personas podría seguir aumentando indefinidamente, sin crear ningún problema, sí (y aquí tenemos un sí condicional muy importante) los recursos mundiales fuesen suficientes para suministrar a cada individuo los elementos básicos de una existencia civilizada y asegurarle un nivel de vida decoroso. Pero, desgraciadamente, esto no es así.[12]

Y Davis Kingsley agrega:

> El fundamento conceptual de la regulación de las tendencias demográficas es simple: el número de personas que habita el mundo es algo que tiene demasiada importancia como para dejarlo librado al azar. La cantidad de seres humanos influyen en los niveles y la calidad de la vida y en la calidad del medio ambiente. Es insensato hacer caso omiso de este factor en la planificación social-económica, ya que, sin regulación, los cambios demográficos pueden transtornar cualquier plan de mejoramiento humano.[13]

Es necesario destacar, sin embargo, que la atención prestada al fenómeno demográfico no ha sido la más adecuada. Aun cuando se conocen, a ciencia cierta, cuales son sus consecuencias a nivel de los pueblos. En este sentido hoy, más que nunca, es necesario llamar la atención de los gobernantes y tratar de crear una " conciencia demográfica mundial". Orientar a los hombres, a través de diversas

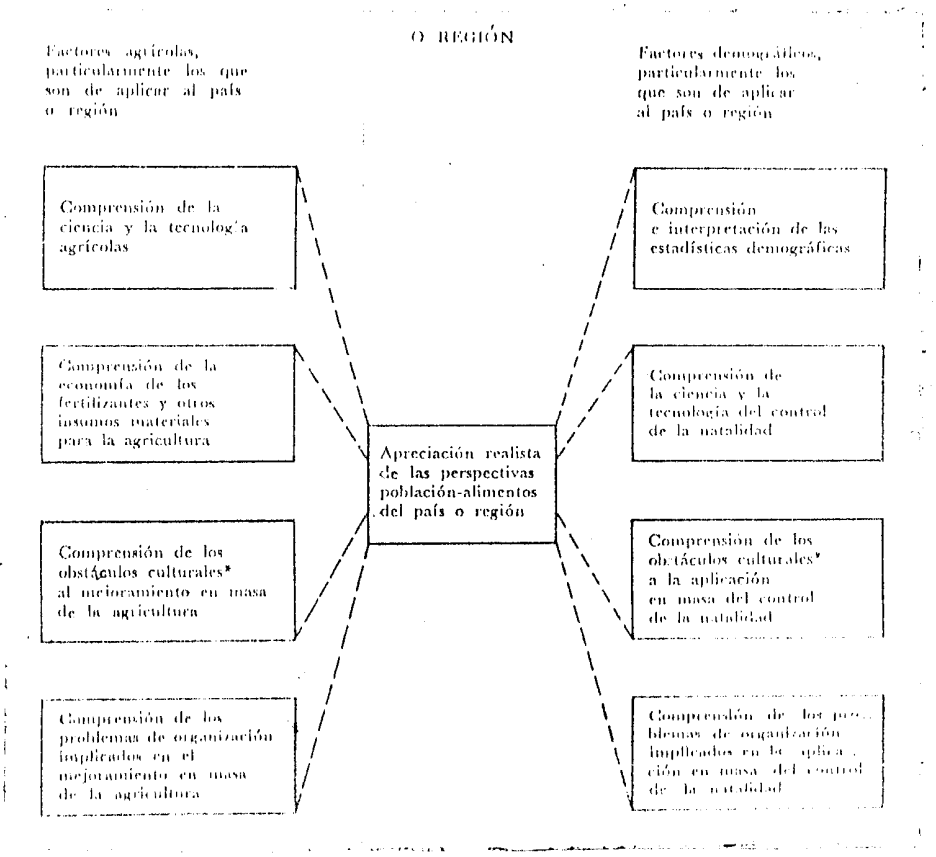
TABLA 2. Estimaciones de la FAO acerca de las Necesidades de Alimentos en el año 2000 (Regiones de Bajas Calorías; Valores Absolutos).

	Abastecimiento de alimentos en 1958			Necesidad de alimentos en 2000		
	1	2	3	4	5	6
Asia y Extremo Oriente	1498	88	1318	3630	147	5349
Cercano Oriente	125	159	199	327	186	608
Africa	208	401	210	421	129	543
América Latina (exet. los países de la cuenca del Plata)	170	155	264	548	463	893
Total de las regiones con bajo consumo de calorías (Grupo I)	2001	100	1991	4953	150	7393
Total de las regiones con alto consumo de calorías (Grupo II)	858	333	2857	1332	333	4436
Mundiales	2859	167	4818	6267	189	11829

1. Población (millones).
2. Abastecimiento de alimentos per capita (índice).
3. Abastecimiento total de alimentos (índice).
4. Población según proyección (millones).
5. Alimentos necesarios per capita (índice).
6. Necesidades Totales de alimentos (índice).

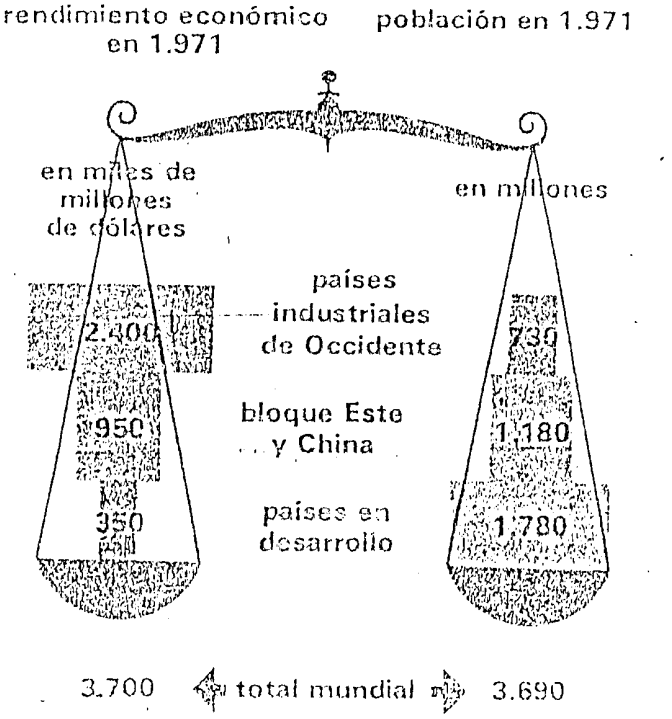
FUENTE: Richard N. Farmer, et al. Población Mundial. Editorial Diana. México, 1974, p. 97.

ESQUEMA 1. Puntos de Comprensión Básicos para una Estimación Realista de las Perspectivas a Población - Alimentos en un País o Región.



FUENTE: Richard N. Farmer, et al. Población Mundial. Editorial Diana. México, 1974, p. 139.

ESQUEMA 2. Población vs. Rendimiento Económico. La relación entre población y rendimiento económico indica la gran desproporción existente entre países desarrollados y países en vías de desarrollo.



FUENTE: Manuel Ferrer Regales. La explosión Demográfica. Salvat Editores, s.a. Barcelona - España, 1973, p. 91.

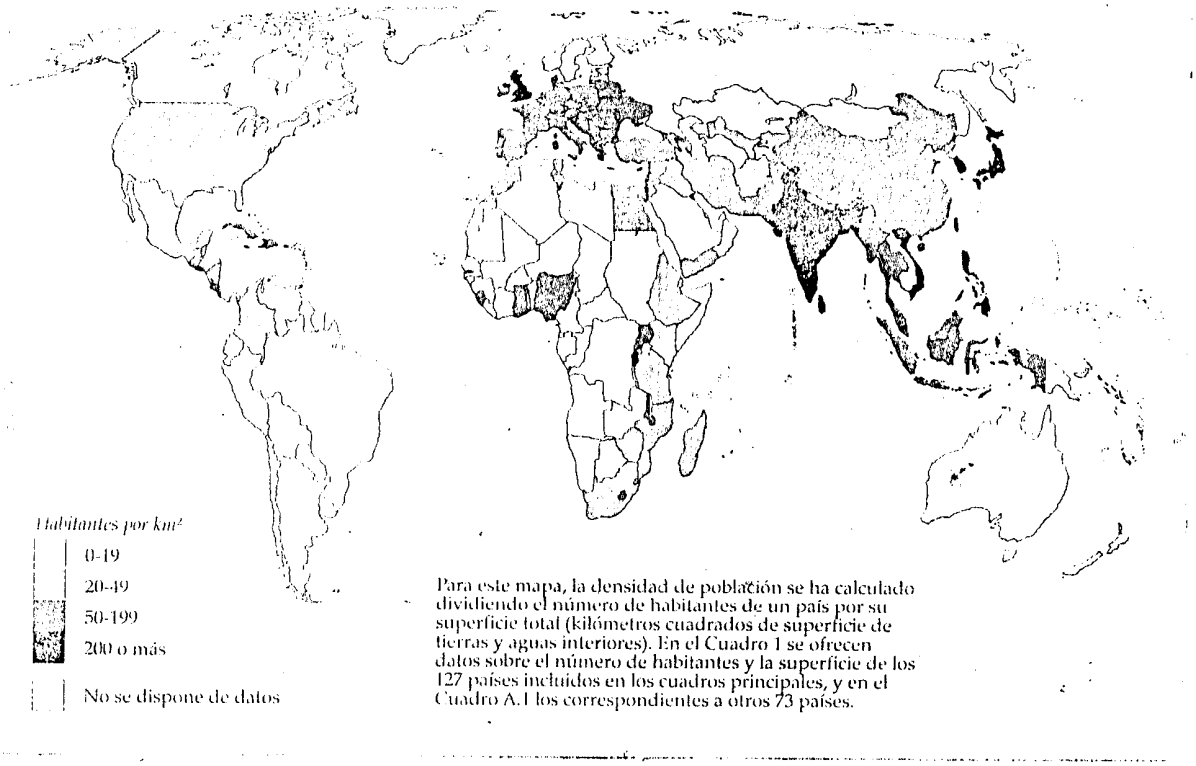
campañas, y hacerlas ver la magnitud de los efectos del crecimiento demográfico desmedido. Hacerles comprender cómo este fenómeno amenaza la paz del mundo y el equilibrio ecológico y el futuro de la especie humana.

Joseph Marión Jones confirma nuestro planteamiento al decir: "El extraordinario y cada vez más rápido crecimiento actual de la población del mundo recibe mucho menos atención de la que merece".[14] Más adelante agrega, con profunda preocupación, lo siguiente:

> ...desde 1945 se ha doblado la tasa mundial de crecimiento de población, del 1%, que en su día fue también la cifra más elevada que registró la historia, a cerca del 2% anual en 1960... A razón del 2% la actual población mundial de 3 mil millones llegará al doble, o sea, a 6 mil millones en los próximos 35 años (1995).[15]

Además de todo lo antes planteado, a manera de un rápido boceto, para agravar el tétrico panorama descrito se plantea lo que pudiéramos considerar como una características. Es decir, se considera que el crecimiento demográfico no respeta ni fronteras ni ideologías. Por otra parte, ataca tanto a los países desarrollados como a los que están en vías de desarrollo. Por ello, cuando señalamos lo de la "características" es porque se cree que es a estos últimos a quienes a afectado mayormente (véase mapa en página 14).

MAPA 3. La densidad de la Población Mundial. en el siguiente mapa se puede observar claramente como los espacios más acentuados, que representan el mayor número de población, marcan precisamente a los países menos desarrollados.



FUENTE: Informe sobre El Desarrollo Mundial 1993 . Banco Mundial, Washinton. D.C. 1993.

Sin embargo, no está demás plantearse cuál es la razón de este hecho. Pues, también Ortega y Gasset llegó a decir al respecto: "La aglomeración, el lleno (en las ciudades), no era antes frecuente. ¿por qué lo es ahora?".[16] Al mismo tiempo, se puede indagar qué soluciones proponen los países desarrollados para detener este fenómeno. Pues, es del conocimiento de todos que los ciudadanos de los países afectados por el crecimiento demográfico optan como solución --entre otras-- la inmigración. Lo que vendría a ser como una exportación del problema.

La siguiente sentencia, algo extensa, a nuestro modo de ver resume y confirma en gran parte, con ciertos ejemplos ilustrativos además, lo que queremos reseñar.

> La mayor parte de este incremento potencial se concentra en los países en desarrollo los cuales, entre 1950 y 1970, aportaron el 807 del incremento de la población mundial y representarán casi el 90% en las dos próximas décadas. Entre los países en desarrollo, la República Popular China, India, Indonesia, Brasil, Bangladesh, Pakistán, Nigeria y México representaron el grueso del crecimiento demográfico mundial. Ellos reunieron 1.800 millones de habitantes; desde 1950 a 1970 aportaron 600 millones de personas al aumento total de 1.135 millones; e incluso si las tasas de fecundidad descendieron contribuyeron con 950 millones en la etapa 1970-1990.[17]

Sin embargo, más reciente se dijo al respecto lo siguiente:

> ...a pesar de la alarma occidental... la migración internacional es mucho mayor entre países en vías de desarrollo que la que se produce de naciones pobres a ricas... aproximadamente 35 millones de personas se

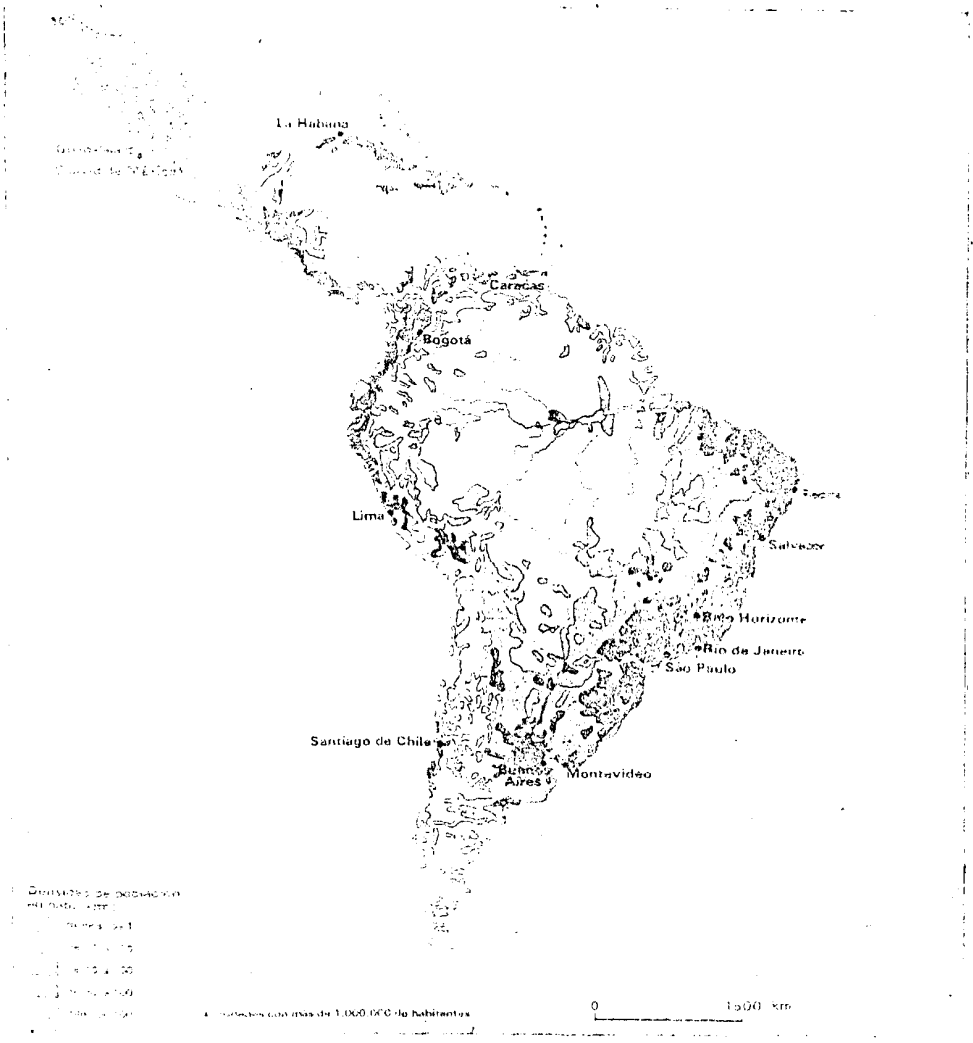
> encuentran en el Africa subsahariana y que otros 15 millones se hallan en Asia y Medio Oriente, mientras que hay 13 millones en Europa Occidental y América del Norte.[18]

En este sentido, los planteamientos parecen señalar a los países en vías de desarrollo principalmente. Inclusive, muchas veces los planteamientos se realizan como una acusación que parece pretender crear un sentimiento de culpabilidad hacia estas naciones. Al menos Ansley J. Coole[19] así lo hace sentir. El mencionado autor plantea que el curso futuro de la población mundial depende en gran medida de las tendencias demográficas en dichos países.

De esta parte, más cerca aún, en cuanto a América Latina se refiere, el panorama no es nada alentador (véase mapa en la página 17). Así, se considera que la "población de América Latina y el Caribe aumentará en 100 millones de habitantes y antes de fines de siglo el crecimiento será de 540 millones".[20] A esto habrá que agregar que "la región latinoamericana tendrá entre 1990 y 1995 una tasa media de crecimiento de 1,9%".[21] Circunstancia ésta que se puede considerar como un repunte, dada la tendencia de las últimas décadas que muestra una marcada disminución de la mortalidad y un aumento de la fecundidad.

Nuestro país, desde esta perspectiva, no escapa a esta consideración. De hecho, hay que recordar que para las

MAPA 4. Distribución de la Población Latinoamericana. Obsérvese los enormes contrastes en la distribución.



FUENTE: Manuel Ferrer Regales. La Explosión Demográfica. Salvat Editores, s.a. Barcelona - España, 1973, p. 25.

décadas anteriores nuestro país se encontraba entre las naciones con alto índice de crecimiento demográfico que en su momento fue considerado uno de los más altos, no sólo de América Latina sino del mundo (véase gráfico página 19). Actualmente Venezuela ha experimentado un descenso (2,5%) en cuanto al Censo de 1990 se refiere. Pues, para los Censos de 1971 y 1981 se mantuvo con un alto índice; 3,4% para 1971 y 3,1% para el Censo de 1981 respectivamente.[22]

Este es el panorama. Un panorama nada alentador. La imagen viva de una desbordante pesadilla, sólo que al despertar aún permanece ahí, al alcance de todos. En este sentido, se abre una interrogante. La interrogante del ¿qué hacer? ¿Hacia dónde ir? Pues, es necesario buscar una salida a esta amenaza. Porque la superpoblación es una amenaza, o como se han atrevido a señalar algunos, la "bomba" del futuro. Paul R. Ehrlich[23] quien ha llegado a la consideración de que la población se duplica --en los últimos tiempos-- cada 37 años, ilustra lo que queremos decir. Ciertamente este autor asume, como un ejercicio teórico, que si el crecimiento continua a esta tasa dentro de 900 años aquí puede haber algo más de 60.000.000.000.000.000 de personas en la faz de la tierra. Sesenta billones de millones de personas. Esto es cerca de 100 personas por cada "yarda cuadrada" en la superficie

TABLA 3. Indices de crecimiento anual de la población en algunos países (promedio mundial, 1,8%), 1962

PAIS	CRECIM. ANUAL
Venezuela	4
México	3,1
Brasil	3,1
Canadá	2,5
China	2 a 2,5
Paquistán	2,1
India	2
Argentina	1,7
Estados Unidos	1,6
Indonesia	1,5
U.R.S.S.	1,4
Rep. Fed. Alemana	1,2
Francia	1,1
Japón	0,9
Bélgica	0,5
Reino Unido	0,5

FUENTE: Extraído de Introducción a la Demografía, de Spiegelman Mortimer, 1972, p. 138.

terrestre.

Desde este unto de vista, Chandrasekhar plantea o sugiere lo que pudiéramos considerar no una solución, porque no lo es, sino una alternativa; efímera y contraproducente. De esta manera, el autor señala:

> En el mundo desesperadamente superpoblado, la idea de la América Hispana conjura ante nosotros el recuerdo del vasto Valle del Amazonas, una región virtualmente despoblada, casi tan grande como los Estados Unidos, de las vacías pampas Argentinas, los grandes bosques del Sur de Chile, que son más que necesarios para mantener un balance ecológico, las altiplanicies de Guayana en Venezuela, todas vastas zonas que sin duda alguna pueden alimentar a un crecido número de personas.[24]

Sin embargo, hemos podido conocer cual es el panorama de América Latina en cuanto al fenómeno demográfico se refiere. Por consiguiente, no ponemos en duda parte del planteamiento que sugiere Chandrasekhar. Lo que si no creemos es que pueda dar cabida para satisfacer todas las necesidades que genera el crecimiento demográfico en cuanto a otros Estados en particular.

Por otra parte, surge la preocupación, pues ya se conoce cual ha sido la respuesta histórica que las potencias han dado en este sentido. De ello, se deduce que una vez más puede repetirse la historia. Esto porque no es sólo la

opinión de Chandrasekhar, sino que existen otros autores para quienes América Latina es la respuesta para enfrentar el futuro. Por algo se ha considerado el Amazonas como el pulmón del mundo. En el caso del Río Orinoco se ve a éste como una de las más grandes reservas de agua dulce del planeta.

Desde este contexto, nos parece lamentable que surjan proposiciones de este tipo. Pues, las mismas representantes una "sugerencia" que puede acarrear amplias repercusiones de hacerse efectiva. De hecho, no sería la primera vez que nuestro continente sirva como último punto para satisfacer las ansias colonialistas, por decir algo, de los países más desarrollados. No en balde, algunos autores se han referido a esta parte del mundo como el patio trasero de los Estados Unidos. Y en algunas oportunidades, también, de Europa.

En resumen, el fenómeno demográfico es cada vez más acuciante. Su incremento no tiene límites y rebasa los esfuerzos para detenerlo. Hoy se cuenta con 5.500 millones de habitantes y se piensa que esta cifra puede llegar a los 8.500 millones en el próximo siglo. Desde este punto de vista, hay que tomar en cuenta las consecuencias que puede acarrear esta ola humana que se avecina sobre el mundo. Consecuencias que pueden tener repercusiones políticas, económicas, sociales, culturales y ecológicas. Afectando, por lo demás, el destino inmediato de la humanidad.

N O T A S

(1). "El Galope Demográfico", en C.E. EUROPA. (Caracas), 1986, No 30, p. 3.

(2). Ibid.

(3). PIERRE, George. Geografía de la Población. Editorial Oikos Tau, s.a. Barcelona - España, 1971, p. 5.

(4). POURSIN, Jean-Marie. La Population Mondiale. Ediciones Du Sevil. París - France, 1971, p. 3 (La traducción es nuestra).

(5). Op. cit., C.E. EUROPA, p. 3.

(6). Ibid.

(7). "ONU: Control de Natalidad es Cuestión de Supervivencia Global", en El Nacional. (Caracas), 14-05-91, p. A-6.

(8). Ibid.

(9). "No hay tierra pa' tanta gente", en GALERIA. (Maracaibo), 1993, No 92, p. 12.

(10). BROWN, Lester R. El Estado del Mundo, 1989. Editorial Latinoamericana, s.r.l. Buenos Aires - Argentina, 1989, p. 313.

(11). Ibid.

(12). Ibid.

(13). KINGSLEY, Davis. Naturaleza y Objetivos de la Política de Población. Centro Latinoamericano de Demografía. serie D, No 84, 1976, p. 1.

(14). JONES, Joseph Marion. La Superpoblación ¿significa pobreza? Center for International Economic Growth. Washington - Estados Unidos, 1962, p. 5.

(15). Ibid.

(16). ORTEGA Y GASSET, José. La Rebelión de las Masas. Ediciones Orbis, s.a. Barcelona - España, 1983, p. 40.

(17). INFORME DEL BANCO MUNDIAL. Política de población y desarrollo Económico. Editorial Tecnos. Madrid - España, 1975, pp. 34-35.

(18). Op. cit., Galería, p. 12.

(19). COALE, Ansley J. "La Historia de la Población Humana", en Scientific American. (Barcelona), 1976, pp. 52-53.

(20). "Latinoamerica crecerá en 100 millones", en Economía Hoy. (Caracas), 14-05-91, p. 13.

(21). Ibid.

(22). "Venezuela tiene 18.105.265 habitantes", en El Universal. (Caracas), 25-02-91, p. 2/1.

(23). EHRLICH, Paul R. The Population Bomb. Editorial Ballantine Book, inc. New York - EE.UU, 1970, p. 18 (La traducción es nuestra).

(24). Op. cit., Chandrasekhar, p. 79.