

# Sociología

## ESTERILIDAD

## PLANIFICADA

### I

Así como en todos los seres vivos existe un instinto genésico que los lleva a perpetuar la especie, así también existen algunos ejemplares de aquellos, desgraciada y exclusivamente dentro del género humano, empeñados en poner cortapisas al mandato divino de "creced y multiplicaos y henchid la tierra y enseñoreaos de ella" (Gen. I, 28), por lo cual andan pregonando a los cuatro vientos la necesidad de que los cementerios —el ingreso a los cuales la ciencia procura retardar lo más posible—, extiendan su perímetro hasta los lechos nupciales en que los futuros padres y madres cooperan con el Omnipotente en la función creadora de que hizo copartícipe al hombre, la obra más perfecta de sus manos.

Tokio, en el Japón, ha sido elegida como sede de la "Conferencia Internacional de Procreación Planificada" a la que están concurriendo 300 delegados procedentes de 21 naciones, con el principal propósito de impedir por todos los medios de que hoy dispone la ciencia paradójica de nuestro siglo, que el capital humano se incremente en unos 80.000 nacimientos diarios, equivalentes a 29.200.000 nuevos seres al año.

El abanderado en cuestión es nada menos que el Dr. Willam Vogt, Director Nacional de la Federación (de Procreación Planificada) de Estados Unidos, y principal factotum del "movimiento que aboga por el control de la natalidad en Estados Unidos", y en el mundo entero, debió añadir el reportero de la "United" que informa en "El Universal" de fecha 24 de octubre, página 6.

¿De qué se asusta el científico y perito en asuntos de población? Ante todo de que la población latinoamericana llega a casi 175.000.000 de habitantes lo que "ha cambiado en tal forma la proporción de nacimientos y

muerteres que de no alterarse acentuadamente tal proporción, la población se duplicará dentro de 30 años" (Vogt).

¿Causas de la preocupación del perito y científico? 1º "Insignificancia de lo que se está haciendo para resolver ese problema del exceso de población latinoamericano"; 2º "la corrupción gubernamental entre las autoridades elegidas y los burócratas" es un inconveniente para "hacer progreso alguno"; 3º "la producción de alimentos en las 20 Repúblicas latinoamericanas registró un aumento de un 39 por ciento desde la segunda guerra mundial... por lo que el pueblo cuenta con menos de la mitad de lo que tenía antes del conflicto bélico" y 4º "desde México hasta el estrecho de Magallanes hay enormes dificultades planteadas por el factor agua, pues en ciertas partes de América Latina hay demasiada; en otras no hay lo suficiente".

He aquí los 4 (Grandes) puntos neurálgicos que serán esgrimidos en Tokio como argumentos claves contra el "exceso de población... grave problema en países jóvenes insuficientemente desarrollados..." (Vogt), entre los que se cuentan, desde luego:

**VENEZUELA**, de la que afirma el ponente "disfruta actualmente de regular prosperidad... Pero todo esto puede que no dure más de 60 a 80 años. Después, Venezuela tendrá muchos millones más de habitantes que alimentar y quizás no le quede nada para pagar por los alimentos que, como sucede hoy, importa del extranjero".

**MEXICO**, que "está haciendo muy poco por conservar el humus de su suelo, y para la mayor parte de su ciudadanía el nivel de vida ha estado empeorando desde hace años" y continúa empeorando, pues según el Dr. Vogt "México es probable que tenga una población de cincuenta (50) millones de habitantes dentro de 24 años".

**URUGUAY Y ARGENTINA**. Observó —creo que en esto casi todo el mundo estará de acuerdo conmigo— tienen el nivel de vida más elevado".

**CHILE**, sobre éste "manifestó que los colonos que han cultivado la región del Sur —Zona templada de bosques y mucha lluvia—, han dejado la tierra en forma tal que no producirá una cosecha hasta dentro de 100, 200 ó 1.000 años".

**PUERTO RICO**, "puede en parte compensar las desventajas de su posición insular por la completa libertad de migración a Estados Unidos, que por varios años ha venido resolviendo el problema del incremento de la población isleña".

**HAITI**: aquí, dice el ponente "nada se hace para curar la patología fundamental: 3.200.000 habitantes con muy pocos recursos fuera de la tierra. Millares de haitianos están sufriendo de inanición. Haití es el país latinoamericano con mayor exceso de población".

**EL SALVADOR**. Sobre éste manifestó: "tiene 0,27 Hectáreas per capita de

(1) "Estas dos cosas vendrán súbitamente: Esterilidad y viudez". (Is. LI. 9).

tierra de cultivo, pero esta superficie puede quedar reducida a la mitad en los próximos 22 años por el aumento demográfico'.

Sentenciosamente concluyó el Doctor Vogt sus declaraciones de prensa con esta frase: "El hambre en Haití debe constituir una pesadilla en países como éste".

Por fortuna que de esta agorera le-  
tania escaparon Guatemala, Nicaragua,  
Honduras, Costa Rica y Panamá; Co-  
lombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Para-  
guay y Brasil. Han escapado, sí, a la  
enumeración periódica, pero no a la  
intención equivocada, ya que estos paí-  
ses forman parte de Latinoamérica,  
cuya población "va aumentando en una  
proporción que es probablemente la  
más elevada de todo el mundo". (Vogt).

De este aumento, manifestación de  
pujante vitalidad de la América de ha-  
bla hispano-lusitana, pueden estar más  
que ciertos el Dr. Vogt y los otros 300  
miembros del célebre Congreso, pues  
las naciones y continentes viejos y can-  
sados están confrontando desde hace  
muchos años déficits de población que  
hacen que la cantidad de sepulcros que  
se abren sea mucho mayor que de las  
cunas en donde se agita y lanza sus va-  
gidos una vida nueva, que por nueva  
es prometedora.

Haciendo momentáneamente a un la-  
do los dos primeros de aquellos 4 pun-  
tos neurálgicos a que hemos hecho re-  
ferencia, quedariamos el 3° (falta de  
alimentos) y el 4° (falta de agua) co-  
mo únicas armas de combate. Pero si  
el Dr. Vogt no ignora, como no puede  
ignorarlo, que una de las mayores es-  
peranzas y convicciones que tienen los  
científicos son las de obtener de los  
Océanos todo el alimento y agua pota-  
ble imaginables, además de las mayo-  
res cantidades de alimentos que produ-  
cirán las tierras sujetas a cultivos ra-  
cionales, caerán por su base aquellos  
dos últimos argumentos, y consiguente-  
mente también el 1°, ya que no habrá  
motivos para restringir el crecimiento  
de población. ¿Que queda "la corrup-  
ción gubernamental entre las autori-  
dades elegidas y los burócratas"? Es  
este un mal de la civilización que des-  
graciadamente está ocasionando lo que  
el certero ojo de Spengler asomó en  
su "Decadencia de Occidente", mal que  
no se curará aumentando el número de  
"viejos" a expensas de los "nonatos"  
por acción criminosa al evitar la con-  
cepción, entre otros medios con las pa-  
sillas Pi-Ro-San, sino por la recta for-  
mación integral que se dé a las nuevas  
generaciones que se van levantando.

### EL RECURSO DEL MIEDO

Desde que el hombre existe sobre la  
tierra siempre ha esgrimido contra sus  
semejantes el arma psicológica del mie-  
do. El primer ejemplo, dado quizás por  
las madres al amenazar a sus pequeños  
rehacios a dormirse con "que vendrá  
el coco y te comerá", ha tenido una  
gama infinita de variaciones. Entre és-  
tas, la de inducir a otros a que se sui-

ciden antes de que vayan a morir de  
hambre.

Tal parece ser el sentido de las si-  
guientes palabras del abanderado de la  
Internacional de la Paternidad Plani-  
ficada o Dirigida:

"La inanición en grande ha comen-  
zado a azotar a América Latina, y  
no parece haber razón alguna que in-  
dique que el problema no se agrava-  
rá, pues nada de significación se ha  
hecho para conservar sus recursos...  
La regulación de la natalidad es el  
único medio de poner fin al tremendo  
problema". (Vogt).

Es esta la misma voz que hace algu-  
nos años propuso a Norte América "que  
la ayuda a los países europeos estuvie-  
se supeditada a los programas naciona-  
les tendientes a la estabilización y even-  
tual reducción de la población por la  
acción voluntaria del pueblo". (2).

"La estabilización y eventual reduc-  
ción de la población europea, debería  
ser uno de los mayores pasos hacia la  
paz y bienestar humanos... Unos Es-  
tados Unidos de Europa, con la mitad,  
o un tercio de su población actual  
podría probablemente, mantener un  
standard de vida que sería igual o  
superior al de Estados Unidos. En  
donde la FAO encuentre exceso de  
población, sus programas sobre con-  
servación y producción de alimentos  
deberían incluir un programa de con-  
traceptivos. No debería (la FAO) em-  
barcar este año alimentos que salven  
la vida a diez millones de Hindúes o  
Chinos, para que mueran cincuenta  
millones dentro de cinco años. Las  
campañas de control de la natalidad  
deberían correr parejas, si no, sobre-  
pasar, los otros programas sanitarios  
de la Organización Mundial de la Sa-  
lud". (3).

"La incompatibilidad de estas suges-  
tiones con nuestra moderna manera de  
pensar... es obvia" dicen los Woytins-  
ky (4), para lo cual se apoyan en la  
crítica que a tales recomendaciones hizo  
Raushenbush (5) en los términos si-  
guientes:

"Indudablemente que es una política  
suicida la de la nación que aspirando  
al predominio mundial ofrezca su a-  
yuda en una mano, mientras que con  
la otra presente los medios de ester-  
ilidad amenazando en tono categóri-  
co: "o ambas cosas o ninguna"... Des-  
de la leyenda del Minotauro de Gre-  
cia, que exigía sacrificio de niños vi-  
vos, jamás se ha visto cosa igual.  
Tal insulto irrogado (a las naciones  
subdesarrolladas) jamás podrá ser ol-  
vidado".

### UN EJEMPLO, ENTRE OTROS.

La amenaza del miedo a morir de  
hambre si no se sacrifica la futura po-

(2) Woytinsky, W. S. y E. S. y World Po-  
pulation and production - Trends and Out-  
look, New York, 1953.

(3) Vogt, William, Road to Survival, 1948.

(4) Woytinsky, W. S. y E. S. Ibid.

(5) Rausenbush, E. People, Food, Machines,  
1950.

blación al trueque de artículos manufacturados, parece que no calará en Latino América cuya población eminentemente católica, es, por ello, enemiga de las prácticas Neo-Malthusianas.

Para no citar sino un caso, tenemos a México, cuya población humana aumentó en 8 millones de almas durante los últimos 13 años sin perecer de hambre. De los 10 millones de hectáreas de tierras cultivadas, sacan hoy subsistencia los 28 millones de mexicanos, quedándoles todavía para exportar a USA un elevado porcentaje de sus productos, de los cuales los exclusivamente agrícolas han experimentado en los últimos 8 años un aumento del 83 por ciento.

De llegarse a poner bajo riego el 80 por ciento de la superficie agrícola que aun no goza de aquél beneficio, la sola nación Azteca podría dar cabida a una población 4 veces mayor que la actual.

### CEGUEDAD CULPABLE

Quienes en esta ocasión propugnan el control de la natalidad tanto para América Latina como para el Mundo, no se dan cuenta de que están haciendo el juego al Comunismo Internacional cuyas instrucciones secretas sobre el plan de acción que debería desarrollarse en un país europeo eminentemente católico, fueron textualmente las siguientes:

"Es necesario comprender que las leyes actuales que impiden las prácticas anticoncepcionales provienen de los burgueses a quienes conviene un proletariado numeroso para explotarlo mejor. Por lo consiguiente, y como reivindicaciones especiales de la mujer, estarían: (6) la lucha contra las leyes que impiden el aborto, de debiendo ser practicado éste gratuitamente en los hospitales por los médicos cada vez que los padres sufran de enfermedades o no puedan

sostener a los hijos que vienen; (7) venta sin restricción alguna de los medios anticoncepcionales y de los libros en los que se expliquen el uso de aquellos; y (8) conferencias en las que se instruyan a las mujeres sobre la forma de evitar el embarazo". (9).

¡Pobre de Latino América el día que comience a invertirse en ella su pirámide vital!

### II

"La regulación de la natalidad es el único medio de poner fin al tremendo problema de los 600 millones de niños que se mueren de hambre en el mundo".

(William Vogt).

Paradoja de la ciencia moderna! Para evitar la muerte de 600 millones de niños (cuya edad no se especifica en la información que comentamos, aunque suponemos sea la comprendida entre 1 a 9 años) se preconiza como necesaria la "muerte blanca", que no otra cosa es la "regulación de la mortalidad", por quienes quizás repudian por "inhumana y contraria a los derechos del hombre" la pena de muerte que a los miembros gangrenados de su sociedad imponen los pueblos que aun conservan el criterio del cirujano.

### LOS NEO-MALTHUSIANOS Y LA EVOLUCION DE LA POBLACION

Es indudable que el espíritu neo-Malthusiano que anima a los 300 ministros de la "Paternidad Dirigida" que actualmente deliberan en Tokio es por demás pesimista, pues no obstante la serie de azotes que han afectado a la humanidad matando a millares, la población global del mundo ha experimentado en los últimos tres siglos los aumentos que, expresados en índices se exponen a continuación:

Años	INDICES DE CRECIMIENTO		Diferencia en contra de Malthus
	Reales	Según Malthus (1798)	
1650	100	100	—
1750	134	1.340	1.206
1850	215	10.700	10.485
1950	436	102.500	102.060

En otros términos, la población mundial, que en 1650 se supuso era de 545 millones de habitantes, solamente alcanzó a 2.500 millones en 1950, cuando, de haberse cumplido los cálculos

(6) d'Herbligny, Michael. Les "Sans Dieu" militants et la propagande mondiale du Communisme, Paris 1932.

(7) "Estas dos cosas vendrán súbitamente: esterilidad y viudez". (Is. LI, 9).

(8) Buomerger, Fernando. "La Crisis de

de Malthus, que suponía un crecimiento en proporción geométrica por generación de 30 años, aquella cifra debió ser del orden de los 558.000 millones. Y ni aún considerando el vio-

nuestra cultura y las Leyes Eternas", Buenos Aires, 1939.

(9) Buomerger, Fernando. Obra citada.

(10) Woytinsky, W. S. y E. S. World Population and Production. Trends and Outlook, New York, 1953.

lento aumento, que como resultado de los adelantos de la ciencia ha experimentado la población del mundo en los últimos 50 años (1900-1950), se ve que ni por asomo se cumple la Ley en referencia, pues tomando como primer término de la progresión geométrica la población de 1.552 millones en 1900, para el año de 1950 debería haber sido aquella de 5.672 millones y no la real de 2.500 millones que acusó el censo mundial de población para 1950.

Véase cómo "la ley del aumento geométrico de la población establecida por Malthus no existe, y ni siquiera existe ley alguna fija de un probable aumento. Es absolutamente equivocado pensar que la humanidad pudiera crecer en número como un capital colocado a interés compuesto". (11).

Si tal cosa es cierta como acabamos de verlo con respecto a la población mundial, igual cosa ocurre cuando se pasa al estudio del crecimiento vegetativo de los pueblos, en muchos de los cuales los índices de natalidad han sufrido grave disminución. Así, se tiene que algunos países europeos, en un lapso de 30 años (1900-1930), han experimentado en sus Índices de Natalidad las reducciones porcentuales siguientes:

Alemania	60,5%
Austria	58,0%
Inglaterra	50,0%
Suecia	48,5%
Hungría	46,5%
Noruega	45,2%

Dinamarca	42,0%
Bélgica	42,0%
Suiza	41,5%
Holanda	37,2%
Italia	35,2%
Rumania	17,1%
Portugal	14,3%
España	12,5%

Este panorama de porcentajes negativos mide el grado que ha alcanzado el "horror al niño" (12) en las naciones civilizadas del viejo continente europeo.

Diráse que si bien es verdad que han bajado los Índices de Natalidad también han experimentado una gran reducción los de mortalidad; y que es debido a esta última causa el por qué la población del mundo va en aumento creciente no obstante las dos guerras mundiales, las numerosas contiendas armadas de menor categoría, los cataclismos de la naturaleza y la "muerte blanca" por la que se rompen lanzas en un Congreso al que concurren 300 delegados de 21 países.

La argumentación es cierta, pero también lo es el hecho de que ese aumento violento experimentado en los últimos 50 años, y que posiblemente se experimentará en los próximos 45 que faltan para alcanzar el año 2.000, débese en gran parte a los países "subdesarrollados", pero con pujanzas de juventud, que no a los civilizados minados por los virus de la vejez y de la "muerte blanca"; como se expone a continuación: (13).

Continentes	Aumento Vegetativo por 1.000 habitantes	Población en millones	
		1.950	2.000
Europa	7,70	589	720 (14)
Africa	17,98	198	280
América	21,80	328	500 (15)
Asia	32,20	1.272	1.750 (16)
Oceanía		13	20
El Globo		2.400	3.270

#### DIFICULTADES DE LOS PRONOSTICOS DE POBLACION; LO TRAGICO DE LA "MUERTE BLANCA"

De que existen dificultades en llegar a un mismo resultado numérico cuando se trata de calcular la población del mundo, en este caso particular para fines del siglo XX, lo demuestran las discrepancias de hombres conocedores del problema. Así, acabamos de ver que los Woytinsky hacen una estimación

de unos 3.270 millones. En cambio, "el conocido geógrafo Penk, autoridad mundial en la materia, consigna la cifra de 7.700 millones como capacidad máxima de la población terrestre, en contraposición a 13.000 millones, casi el doble, guarismo enunciado por Sapper, también geógrafo afamado. El norteamericano Knibbs indica 11.000 millones como límite. Los economistas Ravenstein, A. Fisher y Losh indican, respectivamente 6.000, 6.200 y 7.000 millones. E. M. East, genetista norteamericano que analizó el problema de la población

(11) Incluida la Rusia Soviética.

(12) A Estados Unidos corresponderían unos 200 millones.

(13) Sin incluir la Rusia Soviética.

(14) Dr. Roberto Boerger. Obra citada.

(15) Woytinsky, W. S. y E. S. Ibid.

(16) Dr. Roberto Boerger. Obra citada.

desde el punto de vista agronómico, llegó a la conclusión de que un máximo razonable de 5.200 millones de la futura densidad quedaría supeditado a la necesidad de disponer de una hectárea de tierra cultivable por persona" (17); para lo cual bastaría la utilización del 40 por ciento de la superficie terrestre que en total es de 133 x 108 hectáreas.

De lo expuesto se ve que hay cifras para todos los gustos; que la Ley de Malthus no se ha cumplido ni se cumplirá jamás, y que la "esterilidad intencional de la raza blanca, calificada por K. Oldenberg (1911) como el acontecimiento más importante de la historia mundial durante los últimos decenios, y para el cual falta el vocablo adecuado, producirá su efecto trágico" (18).

Este efecto trágico ha comenzado desde 1950, fecha para la cual la raza blanca "después de haber alcanzado unos 800 (ochocientos) millones de habitantes empezó a decrecer hasta el punto de que para el año 2.000 sólo constituirá un 32 por ciento (1.042 millones) de la población mundial, contra el 68 por ciento (2.224 millones) que sumarán las otras razas.

Ante esta situación de predominio y recordando que en la Historia hay ciclos que se repiten, ¿no cabe pensar que así como Asur y sus legiones Asirias sirvieron de instrumento para castigar las defecciones de Israel, el Depositario de la Promesa, de igual manera las legiones Orientales servirían ahora de "vara del furor divino" para hacer entrar en razón al Occidente, que por considerarlo pesado lastre echó su Cristianismo por la borda?

Todo es posible, y por lo tanto también lo es (la ciencia moderna nos lo asegura), que en la tierra habrá cómo suplir las necesidades de los 3.200 millones de habitantes que habrán para el año 2.000, si es que de aquí a allá la síntesis intelectual "tiempo igual carga electrónica" no ha puesto en manos de los hombres el artefacto capaz de transformar toda materia en energía y de provocar la desintegración nuclear en cadena, con lo que se cumpliría lo dicho por los Profetas hace siglos, y lo temido hoy día por los sabios en física nuclear: desaparición de la vida por un diluvio de fuego.

**TABLA I**  
Tierras potencialmente arables en el Mundo (19)  
(Hectáreas)

TIERRAS	Totales (millones de Hectáreas)	Millones de Has. en Zonas	
		Tropicales y Sub-Tropicales	Templada
A) Superficie Total	14.800	6.000	8.800
B) Inútiles para la Agricultura.	7.000	2.050	4.950
C Aptas agricolamente por lluvias y temperatura adecuadas.	7.800	3.900	3.900
D) Posiblemente arables en última instancia.	2.600	1.300	1.300
E) Actualmente bajo cultivo y pastizales.	1.510	470	1.040
F) Potencialmente arables.	1.080	820	260

## EL PROBLEMA ALIMENTICIO

En el pronóstico de que las subsistencias alimenticias no aumenten en la debida proporción, es que los neo-Malthusianos se basan para urgir el establecimiento de la "muerte blanca" en el mundo. Pero, ¿es que el hambre es problema de ahora y del futuro que no del pasado? Siempre la ha habido, y en épocas pretéritas con graves características. Basta recordar que del siglo X hasta mediados del XIX sólo

Europa Occidental sufrió 450 años de hambre (20), lapso éste durante el cual la población mundial aumentó unos 870 millones de habitantes. Es decir, que no obstante lo anotado, la población que era de 230 millones el año 1.000 (21), pasó a 1.171 el año de 1850.

Si se toma en cuenta que para generar "una caloría en forma de substancia animal se requiere de una pérdida de cinco calorías de substancia vegetal" (22), es lógico que si todo el mundo quisiera alimentarse de carne "la pro-

(17) Carrillo, S. J. Paralelismo Demográfico (en preparación).

(18) Dr. Roberto Boerger. Obra citada.

(19) Dr. Roberto Boerger. Ibid.

(20) Según Dr. Roberto Boerger, Obra cita-

da, y Herder, Enciclopedia Universal.

(21) Woytinsky, W. S. y E. S. Ibid.

(22) Mayo, W. K. El Cerebro Electrónico y la Guerra Atómica "Estampas", 8 de julio de 1954.

ducción agropecuaria actual solamente alcanzaría para alimentar 1.000 millones en vez de los 2.400 millones sustentados actualmente en el globo. A la inversa, si la alimentación vegetal de la raza amarilla se generalizara en el mundo entero habría alimento, ya en la actualidad, para 500 millones de bocas más, o sean 2.900 millones"

Ahora bien, si se considera que la superficie total de tierras "aptas para la agricultura por gozar de lluvias y temperatura adecuadas" es de 7.800 millones de hectáreas que de este gran total 810 millones pueden ser regables; y que a su vez de este sub-total apenas 105 millones de hectáreas están recibiendo los beneficios del riego y suministrando el 25 por ciento de las subsistencias mundiales (23), es lógico inferir que cuando se pongan bajo riego la totalidad de los 810 millones de hectáreas habría subsistencias suficientes para alimentar a cuatro veces la población actual. Unos 10.000 millones de almas: Y como margen de seguridad quedarían todavía 7.000 millones de hectáreas de las "aptas para agricultura" por tener condiciones climáticas ventajosas (Tabla N° 1).

Si además se analiza la Tabla N° 2 en donde se expone la producción mundial de los principales cereales para 1948, se ve que los índices para dicho año, comparados con los del año 1903, no han experimentado aumentos substanciales. En cambio, la población casi se duplicó en los 52 años que han transcurrido entre 1903 y 1955 sin que esos 1.200 millones de seres, hoy menores de 50 años, se hubieran muerto de hambre.

Que no se nos considere de utópicos los cálculos sobre futura producción de subsistencias de ponerse en explotación toda la superficie de tierras para la

agricultura en el mundo. Para ello bastarían y aún sobrarían, las cantidades astronómicas de dineros y esfuerzos que se gastan hoy en armamentos para sostener una paz de cuya falsa estabilidad son testimonio las continuas y fracasadas conferencias que celebran los Grandes de la tierra, que pretenden inútilmente establecer la Hermandad entre los hombres cuando se rechaza de expreso la Paternidad de Dios.

## EL ALIVIO DE LA TENSION

La "tensión del miedo" provocada por la "Internacional de la Paternidad Planificada" se aliviará indudablemente, si además de saberse, como quedó dicho atrás, que las tierras aptas agrícola-mente bastan con los modernos métodos de mecanización para dar alimentos a una población mundial doble de la actual, se supiera también, que este crecimiento inusitado del género humano es más bien cíclico que logístico, y que casualmente estamos en las proximidades del tiempo en que aquel crecimiento, que tan asustados trae a los de la "Paternidad Planificada", está a punto de sufrir un colapso, no por falta de subsistencias, sino por causas no muy claras para quienes no interpretan teológicamente los acontecimientos en que la humanidad es a la vez sujeto y objeto.

Raymond Pearl, influenciado por el lento evolucionismo, ha lanzado tres teorías o hipótesis acerca del desarrollo de la humanidad hasta fines de este siglo que nos ha tocado en suerte vivir. Según él, en el decurso de 500.000 (quinientos mil) años "la población se desarrolló según una curva... con fluctuaciones que han podido ser relativamente largas en ciertos tiempos, pero perfectamente bien dentro del límite fi-

CUADRO N° 2  
Producción Mundial de Cereales (24)

TIPO	Media Anual	1935 - 1948	Índices para 1938	
	Superficie en Hectáreas		Producción Toneladas	Mundo
Trigo	166.437.000	163.060.000	103	110
Centeno	41.533.000	41.990.000	100	94
Cebada	46.213.000	50.360.000	101	99
Avena	56.006.000	61.010.000	99	103
Maíz	87.880.000	126.420.000	90	99
Arroz	84.259.000	147.870.000	93	140

jado por la asintota de 445 millones de personas finalmente adquirida".

Sin duda que estas "fluctuaciones relativamente largas" de Pearle caen dentro de lo "relativo" sin dar mayores luces sobre la cuestión. Quien escri-

(23) Mayo, W. K. Ibid.

(24) Según Dr. Roberto Boerger, obra citada, y Herder, Enciclopedia Universal.

be, en trabajo en preparación denominado "Paralelismo Demográfico", pretende demostrar que la humanidad en un tiempo relativamente corto de milenios, ha experimentado fluctuaciones cuyos picos son los extremos de un periodo de 3.000 años; picos que a su vez son sucedidos o precedidos por puntos bajos cada 1.500 años. Como el último de estos mínimos ocurrió, según esta hipótesis, el año 500 después

de Cristo ( 200 millones de habitantes), para el año 2.000 estaremos precisamente a una distancia de 1.500 años, y en el mero vértice de un descenso.

### AVALANDO LOS CICLOS DE CORTO TIEMPO

Por parecernos por demás interesantes, transcribimos de seguidas la interpretación dada por los Woytinsky al desarrollo de la humanidad.

"El aumento de la población mundial en los últimos 300 años no expresa, seguramente, la tendencia secular, no pudiendo proyectarse indefinidamente en el futuro. Más bien se trata de un fenómeno único de corta duración sin precedentes y que no volverá a repetirse. Tuvo un comienzo en un pasado no muy distante, y tendrá un fin en un futuro no muy remoto. La cuestión radica en cuándo y a qué nivel se detendrá en crecimiento. Las tres fases del ciclo demográfico de Notestein sugiere que gradualmente la humanidad está dejando de crecer para estacionarse. Las fuerzas de crecimiento aún prevalecerán hasta fines del siglo XX, pero la tasa anual de aumento posiblemente declinará... El punto importante es que el período de rápido crecimiento se acerca a su fin y que la población del mundo se estabilizará quizás en 3.200 millones el año 2000, con un límite de 4.000 millones. De aquí en adelante pueden ocurrir dos cosas: o un largo período de relativa estabilidad con cambios temporales y locales en una u otra dirección, o una gran diferencia entre mortalidad y natalidad con la progresiva despoblación de la tierra. Este proceso puede detenerse a un nivel por debajo de los 4 millones, y eventualmente ser sucedido por un nuevo ciclo de crecimiento o declinación, o puede continuar hasta la total extinción de la raza blanca". (25).

Según la hipótesis de quien escribe, la población mundial en el año 2000, o después de él, no continuará subiendo ni gozará de "relativa estabilidad", sino que experimentará una caída (segunda suposición de Woytinsky) bastante violenta para nuevamente comenzar su ascenso a lo largo del próximo milenio. Algunos ecos nos lo dicen.

### III

#### ECOS MILENARIOS

"En toda la tierra dos partes de sus moradores... perecerán, y la tercera parte quedará en ella... y a esta tercera parte lo haré pasar por el fuego y la purificaré". (Zac. XIII, 8, 9).

"El exterminio de todo medio de vida... está dentro de las posibilidades técnicas... De desatarse una guerra atómica tal vez pere-

cerán en ella las dos terceras partes de los habitantes de la tierra... haciendo los supervivientes que la civilización volviese a su cauce normal". (Einstein).

Dos mil cuatrocientos sesenta y seis (2.466) años, pocos más, pocos menos, han transcurrido entre los momentos en que de bocas humanas salieron aquellas dos citadas frases de grave contenido. La primera, en futuro categórico, débese a Zacarías, uno de los Profetas Menores del Antiguo Testamento (521-485 a. de C.). La segunda fué pronunciada a los tres meses de la explosión Atómica de Hiroshima (1945), por el cerebro mejor equilibrado, científicamente de mediados de este siglo XX: Alberto Einstein. Aquella asegura —es Dios quien habla por medio de su Profeta, que "dos partes de los moradores de la tierra perecerán", y que todavía a la tercera parte que escapará se la hará pasar por el fuego para purificarla.

Si bien Einstein como científico asegura que en manos del hombre está como cosa real y tangible, el instrumento de muerte planetaria cuya potencialidad destructiva aumenta día tras día, no se atreve a ser tan categórico como Zacarías, pues sólo asoma la posibilidad de que "de desatarse una guerra atómica tal vez pereciesen las dos terceras partes de la humanidad".

La duda del científico quizás se basó, no en el empeño de ridiculizar lo dicho hace 260 décadas por un hombre anticientífico a los ojos del siglo, sino en la repugnancia moral de su conciencia en aceptar aún la mera sospecha de que la locura de los hombres pudiera provocar un desastre sólo comparable con el Diluvio Universal de aguas, del que aquel sería su Anti-tesis porque será Diluvio Universal de fuego.

La expresión de Einstein es, no obstante, un eco de la amenaza divina, aunque el cerebro mejor equilibrado de nuestro siglo, quizás no quiso descubrir que entre aquella amenaza y su cumplimiento existía una relación de causa a efecto. La causa: el haber emprendido el hombre una loca carrera por el camino de la barbarie para sembrar por todas partes "efusión de sangre, homicidios, hurtos y engaños, corrupción, infidelidad, alborotos, perjurios, vejación de los buenos, olvido de Dios, contaminación de las almas, inconstancia en los matrimonios, desórdenes de adulterios y de lascivia". (Sab. XIV, 26-26).

El efecto: barrer del haz de la tierra a los transgresores de las leyes eternas y purificar a los "rebuscos" que quedaren al igual, como se purifica la plata y se acrisola el oro". (Zac. XIII, 9).

Los "supervivientes" de Einstein que según él harían "que la civilización volviese a su cauce normal" son, fijémoslos, la parte alícuota de aquella "tercera parte" que según el Profeta pasará por el fuego para ser purificada de sus maldades.

(25) Pío XII, Alocución a los Hombres de Estado, oct. 1955.

El Profeta y el científico fijan la destrucción en dos terceras partes de la humanidad, o sean unos 1.700 millones si la hecatombe ocurre dentro de los próximos 2 años. Pero surge la pregunta: ¿podría saberse si la destrucción afectaría en igual proporción a todos los Continentes, o habrían algunos menos perjudicados que otros?

La respuesta a esta pregunta la ha dado no el hombre mismo, sino una fría y calculadora máquina por él inventada y conocida con el nombre de "cerebro electrónico". Pues bien, la respuesta que el complicado aparato dió a la pregunta que el Dr. P. Storherne, de la Academia de Ciencias de Noruega le formuló de cuáles serían las probabilidades de un tercer conflicto, y en caso de que éste ocurriera, a cuánto montarían las bajas humanas; la dicha respuesta, repito, fué la siguiente: (26).

Posibilidad de que la carrera armamentista actual desemboque en un conflicto armado 99,0%

Probabilidad en contra de los tratados de Paz 99,5%

Equilibrio por demás inestable, como puede verse al comparar los anteriores porcentajes, no podría menos que romperse, el impacto termonuclear, ocasionando ingentes bajas, que barrerían de la tierra a "tres de cada 5 habitantes"; prácticamente las 2 terceras partes de Zacarías y de Einstein.

Del frío cálculo electrónico citado por el autor de quien se toman estos datos, sólo escapan Africa y América Latina. ¿Por qué? —Quizás por que sean las que menos sufran en el Diluvio de fuego que provocará la ciencia que ha creído poder pasársela sin Dios!

Las que menos sufran en el impacto

(26) Pio XII - Ibid.

inmediato, es posible aún cuando no escaparían, al igual que los sobrevivientes de los otros Continentes, a la acción ulterior de una atmósfera cargada de elementos radioactivos, entre ellos el Carbono 14, que atacando a los genes hagan patente lo profetizado por Isaías hace unos 2800 años: "Estas dos cosas vendrán súbitamente; esterilidad y viudez". (Is. II, 9), con la secuela de que el término medio de la vida, según el cerebro electrónico, "descendería en América y Europa a 28 para las mujeres y a 24 para los hombres. En Asia, a 22 años para las mujeres y 19 para los hombres".

A este retroceso en una de las conquistas logradas en el campo de la salud pública, como fué el aumento en el promedio de la vida humana por acción conjunta de los esfuerzos mancomunados de todos los sanitaristas del mundo, nos llevará, no cabe duda, esta ciencia paradójica de nuestro siglo, que si por un lado trata de mejorar las condiciones de vida de los humanos, por otro logra los medios de destruir en fracción de segundos el mayor número posible de vidas.

"Todo reino dividido será destruido" (Mat. XII, 25). Y como el divisionismo se acentúa día tras día tenemos ante nuestros ojos "el espectáculo de un cielo cubierto de nubes" en el que "la perspectiva basta para hacerlo aparecer como si estuviera acercándose un sombrío crepúsculo, como si la noche estuviera por caer sobre el mundo".

Pero no se habrá perdido toda la esperanza, "si los hombres de buena voluntad se levantan y unen en un ardiente y coordinado esfuerzo para que los rayos del sol se abran paso nuevamente en el triunfo de una nueva primavera cristiana".

Maracay - Noviembre - 1955

DR. SALVADOR J. CARRILLO

