

QUINTA PARTE

CAPITULO I

La Población

§ 112.—LA FACULTAD DE INCREMENTARSE INDEFINIDAMENTE
QUE TIENE LA POBLACIÓN Y LA LIMITACIÓN DE
LOS MEDIOS DE SUBSISTENCIA

Una población dada, digamos por ejemplo, de 10,000 habitantes, hombres y mujeres, puede, poco a poco, generación tras generación, ir creciendo indefinidamente y poblar con el tiempo un mundo de millones de habitantes.

Según estudios hechos para la raza blanca europea, la población puede aumentar, si vive en las mejores condiciones económicas e higiénicas, de 2 a 3% anual. En 40 o 50 años la población de un país *puede*, sin necesidad de inmigración, duplicarse y continuar así su incremento indefinido.

Si la población de un país *puede* desarrollarse indefinidamente, en cambio los medios de subsistencia y en especial los productos alimenticios, que son condición esencial para la vida humana, no pueden incrementarse indefinidamente.

Desde luego, la tierra, que es la base de la agricultura, es limitada en superficie; y por más que se aumente la intensidad de los cultivos agrícolas no es posible aumentar indefinidamente la producción de ella. Un gran desarrollo de trabajo puede doblar el producto de una superficie de tierra, aún puede suceder que triplicando los gastos de producción se triplicara el rendimiento de una tierra, pero hay, sin duda,

un límite más allá del cual todo aumento de la cosecha costaría en trabajo, en abonos, etc., más de lo que vale el producto.

Como consecuencia de esto, puede concluirse que el *desarrollo o incremento de la población no puede realizarse en el mundo de una manera indefinida, porque la población debe amoldarse a los medios de subsistencia, sin los cuales el hombre moriría.*

Solamente si imaginamos un porvenir de progresos científicos e industriales tan altos que permitan fabricar por procedimientos químicos los productos alimenticios, utilizando para ello las sustancias de la naturaleza inorgánica, podríamos esperar un desarrollo no previsto hasta el presente en materia alimenticia. Pero tales elucubraciones sólo serían hoy propias de una novela de Julio Verne. Nada nos autoriza por ahora, a esperar tales progresos: puede que ellos vengan para el futuro.

Cuando el incremento de la población es tal que los medios de subsistencia existentes no son suficientes para satisfacer sus crecientes necesidades, *la amoldación de la población a los medios de subsistencia se produce, por el hambre, la miseria, las enfermedades, las guerras, etc., etc.* La historia de la humanidad está llena de ejemplos de esta terrible amoldación de la población a los medios de subsistencia.

¿Por qué las razas indígenas americanas han ido desapareciendo? Porque las razas europeas conquistadoras han ido apoderándose de sus tierras, que era la fuente de bienes para satisfacer las necesidades de la vida.

Las guerras han sido muchas veces producidas por pueblos que se encuentran en difícil situación económica a consecuencia de su gran densidad de población lo que los induce a apoderarse de las tierras de los vecinos o a dominar a otros pueblos en forma de colonias.

En todo período histórico, el mundo ha tenido la población que ha podido ser alimentada con los medios de que se dispone. El gran progreso económico de los tiempos contemporáneos se manifiesta en que la población que alimenta hoy el mundo, especialmente en Europa, es la mayor que recuerda la historia.

Desarrollo de la población en Chile

Año	Población	Aumento anual
1835	1.010,332	..
1843	1.083,801	0.88%
1854	1.439,120	2.61 »
1865	1.819,223	2.15 »
1875	2.075,071	1.33 »
1885	2.527,330	1.96 »
1895	2.712,145	0.71 »
1907	3.249,279	1.52 »
1920	3.754,723	1.19 »

La natalidad en Chile es muy elevada. En 1913 ha sido de 39.6 por mil habitantes, cifra que sólo encontramos en la República Argentina. En este mismo año la natalidad de Francia es de 18.7 por mil y la de Austria, que es la mayor de Europa, es 30.7 por mil.

La mortalidad en Chile es también excesivamente elevada. Ha sido superior en este último tiempo al 37 por mil, siendo así que en diversos pueblos se la ha mantenido bajo el 20 por mil.

El incremento anual de la población se obtiene por la sustracción de la mortalidad a la natalidad anuales.

§ 113.—DENSIDAD DE LA POBLACIÓN Y LAS CAUSAS QUE
DETERMINAN SUS DIFERENCIAS

Se entiende por densidad de la población el número de habitantes por unidad de superficie. Por lo regular las Estadísticas, dan la densidad de la población por kilómetro cuadrado.

¿Cómo se explican las diferencias de densidades de población de las diversas regiones y países?

Chile, por ejemplo, tiene 4 habitantes y Bélgica tenía antes de la guerra, más de 200 por kilómetro cuadrado. Algunas provincias de Chile, como Atacama, tiene 0.6 habitantes por kilómetro cuadrado, Aconcagua 8.3, al paso que Santiago tie-

ne más de 44, Concepción 28.8, Ñuble 18.8, Valdivia 5.5 habitantes por kilómetro cuadrado.

Las causales que explican estas diferencias son las siguientes:

1.ª Causales de un orden *natural*. La mayor o menor fertilidad de las tierras, y la existencia de yacimientos mineros, es un factor de importancia para la población de una región. Una región que tiene buenas condiciones para el desarrollo de la agricultura, se presta especialmente bien para sustentar una población densa; porque la agricultura nos proporciona los medios alimenticios. En los desiertos áridos y en las altas cumbres de la cordillera, no hay más población que la de unos pocos establecimientos mineros. El frío excesivo impide el desarrollo de la vida humana en las regiones polares.

2.ª Causales de un orden *social*. Las ciudades.—Las necesidades de la vida social hacen que el hombre forme *ciudades*, o sea, que se agrupe para vivir en ciertos puntos, a donde transporta los medios que necesita para su subsistencia. Las grandes ciudades y la agrupación de muchas pequeñas, aumentan considerablemente la densidad de la población de ciertas regiones.

3.ª Causales de un orden *económico*. La industria.—Las regiones donde se establecen empresas industriales, con muchos obreros, grandes fábricas para la exportación de productos, como las regiones del centro de Europa y algunas de Norte América, pueden reunir enormes densidades de población. La alimentación de estas grandes agrupaciones humanas se hace, no solamente con los productos agrícolas del propio país, sino también con los que se importa de otros países de débil densidad de población, y donde los productos agrícolas se exportan en cambio de productos manufacturados. Así las regiones industriales de Europa y Norte América, pueden, enviando en cambio sus manufacturas, llevar productos como la lana, la carne, el trigo, etc., de Chile y de la República Argentina.

Además, cuando los habitantes de un país son dueños de las industrias o capitales que hay en otro país, pueden importar de éste los productos que necesitan, por el valor de los intereses de sus capitales y de las ganancias de sus industrias, sin necesidad de tener que enviar mercaderías de retorno; así los

ingleses con sus ferrocarriles en Argentina y sus salitreras en Chile, han podido tomar buena parte de nuestra producción por pertenecerles a ellos.

El economista alemán Wagner, ha dicho con razón: «una gran densidad de población de una región o país supone una muy pequeña densidad en otras regiones o países». Sería un absurdo pensar que toda la tierra pudiera algún día llegar a tener la densidad de la población que tienen hoy las regiones más industriales y comerciales de ella.

§ 114.—DENSIDAD MÁXIMA DE LA POBLACIÓN

Puesto que no es únicamente la tierra sobre la cual vive una población la que tiene necesariamente que alimentarla, ya que los productos alimenticios pueden traerse de otras partes, no se puede fijar un *máximum* a la población de una región. Si tratándose de animales uno puede decir, esta tierra no puede contener más de tantas ovejas por hectárea, tratándose de los hombres, hay que tomar en cuenta, como vimos en el párrafo anterior, otros factores. Eso sí que, en general, puede decirse que el mundo no podría contener mayor población total que aquella que el conjunto de sus tierras pueda alimentar.

Podrían los habitantes agruparse más en ciertas regiones, pero esto significará que tiene que haber otras regiones donde la densidad de la población sea débil.

Se dice que hay exceso de población cuando no hay trabajo para la gente, cuando el número de desocupados produce una cierta situación crítica entre las clases necesitadas. En las épocas de crisis se produce esta situación. Ciertos países europeos de gran densidad de población procuran evitar este mal, que ha llegado a ser crónico para ellos, por medio de la emigración.

§ 115.—COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN EL SEXO

Es un hecho constatado por la experiencia, una ley natural general, que sólo tiene raras excepciones, que la natalidad se divide por iguales partes entre hombres y mujeres. En casi todas partes existe una equivalencia numérica muy aproxima-

da entre ambos sexos. Las causales fisiológicas de este fenómeno no se conocen.

De esto resulta que la población se distribuye casi exactamente por mitades entre hombres y mujeres. En todas partes se realiza esta ley admirable de la naturaleza.

En Chile, por ejemplo, de 3.249,279 habitantes del censo de 1907, 1.624,221 eran hombres y 1.625,058 mujeres.

§ 116.—CAUSALES ECONÓMICAS DE LOS MOVIMIENTOS DE EMIGRACIÓN E INMIGRACIÓN

Cuando en ciertas regiones los habitantes encuentran dificultades para procurarse ocupación, cuando la vida económica se hace difícil por la mucha competencia que se hacen entre ellos los desocupados, o sea, cuando se produce un cierto exceso de población, los habitantes de esta región suelen emigrar a otras regiones donde, por la inversa, se les ofrece mayores facilidades para la vida, donde hay trabajo mejor remunerado, donde en suma, el porvenir económico se presente más halagüeño.

Estos movimientos han producido las corrientes de emigración que han partido de los países más poblados de la Europa hacia otros países más jóvenes, de débil densidad de población como los de América, donde los emigrados han encontrado más oportunidades para prosperar.

La política que al respecto han seguido los Estados europeos y asiáticos, ha sido la de facilitar la corriente emigratoria, hacia las colonias y hacia América. Han considerado conveniente la salida del excedente de su población, ya que ésta no podía ser considerada como una pérdida de brazos y energías útiles para el país. Se ha considerado a la emigración como una especie de válvula de escape para evitar los males de un exceso de población que el país no podía utilizar, ni alimentar.

Los países americanos han tenido una política de puertas abierta para la inmigración y especialmente para la europea, porque, dadas sus fuentes naturales de producción y su poca población, han visto en la inmigración un medio de incrementar la producción nacional y, en general, un factor de progreso económico y social. El rápido desarrollo de los Estados Uni-

dos, y de la República Argentina se debe especialmente a la inmigración europea. Chile ha tenido una inmigración menor que la República Argentina porque su territorio agrícola y sus campos por colonizar han sido también más reducidos.

Desde hace ya algunos años la política americana ha evolucionado en esta materia. En Estados Unidos se han dictado tendientes a restringir la emigración: se ha fijado un impuesto que debe pagar todo emigrante; no se acepta a los idiotas, a los condenados por delitos comunes, a los enfermos de ciertas enfermedades, etc., etc. En Brasil y la Argentina se han dictado también las llamadas leyes de residencia, que permiten seleccionar la emigración y expulsar del país a los elementos malsanos. En California se pone coto a la emigración asiática que ha llegado a considerarse como el peligro amarillo.

América comienza ya a bastarse a sí misma en materia de población; y en vez de la antigua política de puertas abiertas para todo emigrante, se procura impedir la entrada de elementos que puedan ser malsanos ya sea bajo el punto de vista físico* (enfermos de ciertas enfermedades infecciosas, degenerados, etc.); ya bajo el punto de vista moral (condenados, anarquistas, etc., etc).

Las clases obreras han visto con complacencia esta política restrictiva de la emigración en los Estados Unidos, porque ven en los obreros que vienen del extranjero un competidor peligroso que puede hacer bajar el nivel de los salarios.

En todo caso, una selección física y moral de la emigración no puede sino producir buenos efectos en el desarrollo de las razas americanas.
