

CAPITULO IX

CONSIDERACIONES FINALES

El conocimiento de los movimientos migratorios internos que se han llevado a cabo en nuestro país en diferentes épocas y las causas posibles que los han motivado puede servir a los organismos respectivos para elaborar los planes estatales, previendo los hechos futuros de esta naturaleza con base en los datos que se han obtenido por el presente estudio, o en otros de parecida índole que se realicen posteriormente.

Algunos movimientos migratorios internos pueden considerarse como beneficiosos y otros como perjudiciales para los intereses nacionales y es al Estado a quien corresponde el control de ellos, por medio de una política auspiciadora o restrictiva según lo determine la conveniencia del país.

En algunos casos la apertura de nuevas zonas agrícolas y la construcción de vías de comunicación en regiones inexplotadas ha sido uno de los principales factores de los movimientos internos.

Pareciera recomendable, en nuestro criterio, que antes de abrir a la colonización nuevas zonas, o de construir caminos y carreteras de penetración en ellas, se tomaran muy en cuenta las condiciones ecológicas para los cultivos y los recursos económicos de la tierra para sostener a sus habitantes.

El desarrollo agrícola de nuevas zonas debe tratar de lograr, en nuestro criterio y hasta donde ello sea posible, el bienestar económico y social de los habitantes y el mayor provecho para el país.

En conversaciones sostenidas con el Dr. Arthur W. Peterson él nos ha externado su valiosa opinión al respecto en el siguiente sentido:

"Uno de los mayores errores que se pueden cometer en Costa Rica será emprender la construcción de caminos y carreteras en las regiones sin desarrollar, sin haber realizado un estudio cuidadoso de los recursos agrícolas, ya que tan pronto se abren nuevas zonas los movimientos migratorios se suceden y con ellos vienen los peligros para los recursos disponibles en forma extensiva, principalmente los de tipo forestal que son muy graves. En los Estados Unidos existe una relación muy grande entre el agotamiento de las tierras cuando ellas se deforestan, con el objeto de ocupar la madera para construcciones; ha sido probado que la tierra se vuelve relativamente pobre para los cultivos y explotación de fincas, después de tales prácticas."

"Esta mala experiencia debe tomarse muy en cuenta para evitar que suceda lo mismo en las zonas de reserva de Costa Rica, que están bien adaptadas ecológica y económicamente a bosques, pero no a otros tipos de agricultura."

Y en su artículo, mencionado ya, en el capítulo VIII, él expone lo siguiente:

"Una vez que las características de la tierra sean conocidas, el probable éxito de su desarrollo podrá pronosticarse con exactitud, basándose en la experiencia humana de las regiones desarrolladas en Costa Rica. Las políticas gubernamentales, concernientes al desarrollo de nuevas regiones deberían formularse con mucha prudencia, pues es más fácil prevenir el empobrecimiento de una zona agrícola que levantar los niveles de producción de una región colonizada, naturalmente baja en capacidad productiva por persona."

"La mayor parte del aumento de la producción agrícola de Costa Rica, tendrá que obtenerse de las áreas ya desarrolladas en la actualidad. Afortunadamente, una gran proporción de las regiones desarrolladas están bien adaptadas a sus actuales tipos de agricultura. Muchas de ellas, por otra parte, parecen tener la capacidad para absorber los gastos adicionales de una tecnología mejorada. Este problema de la capacidad de la tierra para absorber económicamente prácticas mejoradas, está siendo estudiado mediante investigaciones de suelos, empresas agrícolas y clasificación económica de tierras." 1/

La experiencia ha demostrado también que la explotación de nuevas zonas agrícolas en algunos casos ha sido más bien perjudicial, ya que además de agotar nuestras reservas agrícolas, éstas son explotadas en mala forma. Lo más aconsejable parece ser un mayor desarrollo de las regiones actualmente en cultivo y el mejoramiento e incremento de la industria basada principalmente en productos del suelo, incluyendo los productos de la madera.

En opinión del Dr. Peterson es conveniente asimismo lograr por todos los medios a nuestro alcance que sólo una parte de la población dedicada actualmente a la agricultura pueda llevar a cabo toda la producción agrícola que necesita el país, lo que se obtendrá por medio del mejoramiento de los sistemas de cultivos, incluyendo la mecanización de ellos y la escogencia cuidadosa de los productos en las diferentes regiones agrícolas.

Este desplazamiento de personas de las actividades agrícolas principalmente de la Meseta Central traería como efecto algunos movimientos migratorios internos posiblemente hacia la región de granos del Guanacaste en donde hay magníficas oportunidades económicas.

1/ Dr. Arthur W. Peterson, Loc. cit 5.

Es muy posible también que se lleven a cabo nuevos movimientos hacia el valle de El General y regiones vecinas que en la opinión de técnicos en economía agrícola tienen magníficas condiciones para la cría de ganado y la explotación de cereales. La vertiente del Atlántico ofrece también algunas buenas posibilidades migratorias, ya que se presta para el cultivo de cereales y cacao, aún cuando es menos fértil que la de El General.

Si como parece la Compañía Bananera traslada algunas de sus plantaciones al norte del país, a Sarapiquí y parte alta de las Lagunas de Tortuguero, muchas personas que actualmente trabajan en la zona del Pacífico emigrarán posiblemente a las nuevas regiones y otra parte permanecerá en ellas, si el Estado puede financiar sus cultivos de granos, para lo cual esas tierras ofrecen magníficas oportunidades.

Según opinión del Dr. Peterson el mejoramiento de las vías de comunicación a las regiones antes mencionadas debe ser hecho muy cuidadosamente y después de un estudio consciente de su potencial agrícola. El mismo cuidado en su opinión hay que tener en las zonas de San Carlos, Litoral Pacífico y parte sur del país, y en la región ganadera de leche del sur de Cartago, antes de que su desarrollo agrícola se haya realizado más extensamente. Es necesario considerar ciertas zonas de reserva en esta última región a través de la cual cruza actualmente la carretera Panamericana, en la que los bosques son los que mejor adaptación tienen, y no los pastos o las tierras arables por la misma condición topográfica y ecológica de sus suelos.

Si como es de esperar, se aumenta el desarrollo de una industria de tipo medio en nuestro país, y basada principalmente en los productos de la tierra, se sucederán algunos movimientos migratorios fuertes, principalmente de otros lugares de la Meseta Central hacia los centros poblados o a sus alrededores, en donde por diferentes circunstancias generalmente se localizan las industrias.

El éxodo de personas de los centros poblados hacia sus suburbios, principalmente de la ciudad de San José, es muy posible que continúe sucediendo con mayor intensidad durante los próximos años por varias razones, entre las cuales es muy probable que la determinante sea la escasez de viviendas en la ciudad capital y los precios menores en alquiler de las casas, como en valor de terrenos, de los cantones vecinos.

Este fenómeno de inmigración hacia esos cantones suburbanos y rurales que muestran grandes cifras de inmigración puede traer graves consecuencias si tales problemas no son previstos a tiempo. Entre los mayores problemas que pueden sobrevenir si estos movimientos no son tomados en cuenta están en nuestro criterio, la insuficiencia de cañerías con relación a las necesidades de la población creciente por causas ajenas al aumento vegetativo de los habitantes, la insuficiencia de redes de cloacas, potencial eléctrico, capacidad de

las escuelas, de carreteras y caminos por igual motivo. Pueden presentarse otros factores de muy variada índole que posiblemente perturbarán cualquier plan que se formule, si los aspectos migratorios internos no se consideran.

Hemos dado a conocer en la presente tesis los datos sobre los movimientos migratorios internos y sus causas posibles a través de la historia de nuestro país. Las cifras que posiblemente mayor aplicación tienen, por su actualidad son las brindadas por el censo de 1950.

Todos los datos presentados en esta obra podrán servir de base y de relación para estudios económicos y sociales que se deseen efectuar en el futuro con el objeto de contrarrestar los efectos perjudiciales o auspiciar los movimientos migratorios que se puedan considerar como favorables. Corresponde ahora a aquellas personas con más capacidad que la nuestra usar las cifras y darles la aplicación práctica más adecuada para la resolución de los problemas de esta naturaleza, si consideran de alguna importancia los datos presentados.

BIBLIOGRAFIA

- CARMONA, Pbo. José Daniel, de San José al Guanacaste e Indios Guatusos, Tipografía de San José, Costa Rica. 1897. P. P. 235.
- CLEVELAND, Carl Taylor, Rural Life in Argentina, Louisiana State University Press, Baton Rouge, New Orleans, 1948. P. P. 464.
- CROXTON, Frederick E. y COWDEN, Dudley J., Estadística General Aplicada, Fondo de Cultura Económica, primera edición en español, México D. F. 1948. P. P. 702.
- DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS, Boletines informativos Nos. 18-19 y 20-21 de julio-agosto, setiembre-octubre, San José, Costa Rica, 1951.
- ESTREBER, Fernando, Censo General de la República de Costa Rica, 27 de noviembre de 1864, Imprenta Nacional, San José, Costa Rica, 1868. P. P. 71.
- FERNANDEZ Bonilla, León, Documentos para la Historia de Costa Rica, tomos I al VI, Imprenta Pablo Dupond, París, 1896. P. P. 509.
- FERNANDEZ Guardia, Ricardo, Cartilla Histórica de Costa Rica, Librería e Imprenta Atenea, San José, Costa Rica, 1949. P. P. 101.
- FERNANDEZ Guardia, Ricardo, El Descubrimiento y la Conquista, Imprenta Lehmann, San José, Costa Rica, 1924, P. P. 168.
- FRANTZIUS Dr. A. von Sobre los Aborígenes de Costa Rica, Revista de Costa Rica, Tomo VI, Nos. 1 y 2, 1945. P. P. 268.
- GAGINI, Carlos, Documentos para la Historia de Costa Rica, sin editorial, San José, Costa Rica, 1921. P. P. 376.
- GAGINI, Carlos y PITTIER Henry, Anales del Instituto Físico Geográfico, 1891-1892, Tipografía Nacional, 1892. P. P. 129.
- GARCIA Alvarez, Manuel, y AYUSO Orejana, José, Estadística, Editorial SAETA, Madrid, 1946. P. P. 627.
- GARCIA Frías, Dr. Roque, Intensidad absoluta y relativa de la emigración provincial al Departamento de Lima. Estadística peruana, Año 111, No. 5, Lima 1947. P. P. 13.

- GARCIA Pérez, Andrés, Elementos de Método Estadístico, Imprenta Universitaria, México, D. F. 1945. P.P. 284.
- GONZALEZ Víquez, Lic. Cleto, Documentos para la Historia de Costa Rica, Tipografía Nacional, San José, Costa Rica. 1902. P.P. 352.
- GUERRERO Arguedas, José, Población de la República de Costa Rica, 11 de mayo de 1927. Publicación No. 2, Imprenta y Librería Española, San José, Costa Rica, 1927. P.P. 20.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA, Estudos de estatística teórica e aplicada. Estatística Demográfica No. 1, O aproveitamento das Apurações do Censo Demográfico de 1940 para a Determinação das Correntes de Migração Interior, Serviço Gráfico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro, 1948. P.P. 67.
- JAFFE, Abraham J., Handbook of Statistical Methods for Demographers, Government Printing Office, Washington, D. C. 1951. P.P. 278.
- JAMES, Preston E., Latin America, The Odyssey Press, New York, primera edición, 1942. P.P. 908.
- JENKINSON, Bruce L., Manual of Tabular Presentation, Bureau of the Census, United States Department of Commerce, primera edición, Government Printing Office, Washington, D. C. 1949. P.P. 266.
- JONES, Chester Lloyd, La República de Costa Rica y la Civilización en el Caribe, Traducción de Alberto Quijano Quesada, Editorial Borrás Hermanos, San José, Costa Rica, 1940. P.P. 169.
- LANDIS, Paul Henry, Population Problems, A Cultural Interpretation, American Book Company, 1943. P.P. 500.
- LASELLE, Nathan Whetten, Rural Mexico, The University of Chicago Press, Chicago, 1946. P.P. 671.
- LEON, Jorge, Land Utilization in Costa Rica, American Geographical Society, Volume XXXVIII, No. 3—Pages 444-456—Reprinted from the Geographical Review, 1948, P.P. 12.
- LINES, Jorge A., Bibliografía Antropológica Aborígen de Costa Rica, San José, Costa Rica, 1943. P.P. 263.
- LINES, Jorge A., Una Huaca en Zapandí, sin editorial, San José, Costa Rica, 1936, P.P. 48.
- LIVELY, C. E., Spatial Mobility of the Rural Population with respect to local areas, The American Journal of Sociology, 1937.

- LOTHROP, Samuel K., Pottery of Costa Rica and Nicaragua, Vol. 5, Museum of the American Indian Heye Foundation, Vvreland Press, Inc. New York 1926. P.P. 222.
- MONTERO Barrantes, Francisco, Elementos de Historia de Costa Rica, Vol. 1, Tipografía Nacional, San José, Costa Rica, 1892, P.P. 349.
- NORIEGA, Félix F., Diccionario Geográfico de Costa Rica, Imprenta Nacional, San José, Costa Rica, 1927. P.P. 274.
- PERALTA, Manuel de María y ALFARO, Anastasio, Etnología Centroamericana, sin editorial, 1893, P.P. 112.
- PETERSON, Dr. Arthur W., Regiones Agrícolas de Costa Rica, Boletín Informativo Nos. 18-19, Julio-Agosto, Dirección General de Estadística y Censos, 1951. P.P. 15.
- SAPPER, Karl, Viajes a varias partes de la República de Costa Rica, 1899 y 1924, Imprenta Universal, San José, Costa Rica, 1942. P.P. 127.
- SENIOR, Clarence, The Puerto Rican Migrant in St. Croix, Social Research Center, University of Puerto Rico, San Juan, Puerto Rico, 1927. P.P. 52.
- SCHMIEDER, Oscar, Geografía de América, Fondo de Cultura Económico, primera edición en español, México, D. F. 1946. P.P. 1116.
- SMITH, James G., and DUNCAN, Acheson J., Sampling Statistics and Applications, McGraw-Hill Book Company Inc., New York, 1945. P.P. 498.
- SMITH, Thomas Lynn, Population Analysis, McGraw Hill Book Company Inc. New York, 1942, P.P. 471.
- SOLEY Guell, Tomás, Historia Económica y Hacendaria de Costa Rica, Tomo I, Editorial Universitaria, San José, Costa Rica, 1947. P.P. 346.
- SOLEY Guell, Tomás, Historia Económica y Hacendaria de Costa Rica, Tomo II, Editorial Universitaria, San José, Costa Rica, 1949. P.P. 361.
- THIEL, Dr. Bernardo Augusto, Monografía de la Población de Costa Rica en el Siglo XIX, reproducción en mimeógrafo, Dirección General de Estadística y Censos, San José, Costa Rica. 1951. P.P. 43.
- THOMPSON, Warren Simpson, Population Problems, McGraw-Hill Book Co. Inc., New York, 1942. P.P. 471.
- VILLAVICENCIO, Enrique, Anuario Estadístico de la República de Costa Rica, año de 1893, Tomo X, Tipografía Nacional, San José, Costa Rica, 1894, P.P. 132.

WAIBEL, Leo, White Settlement in Costa Rica, Geographical Review, The American Geographical Society, New York, 1939, P.P. 704.

YGLESIAS Hogan, Rubén, Nuestro Aborígenes, Sociedad de Geografía e Historia de Costa Rica No. 2, Trejos Hermanos, San José, Costa Rica, 1942, P.P. 65.

ZEISEL, Hans, Say it with Figures, second edition, Harper and Brothers Publishers, New York, 1947. P.P. 250.