

rácter e incomprensiva con su marido, habiéndose casado con él, por motivos ajenos al amor. El matrimonio es una noble institución social, moral y religiosa, ya que es la base y el asiento de la familia, que debemos todos cuidar y conservar, como una de las mejores instituciones humanas consagradas por miles de años.

Ha escrito Alex Carrel, Premio Nóbel de Medicina, en su estimulante libro "La incógnita del Hombre": "que el deterioro mental es más peligroso en la civilización, que las enfermedades infecciosas a la cual los higienistas y los médicos han consagrado exclusivamente su atención hasta aquí". Efectivamente, la salud mental es importantísima para la colectividad, tanto más que la salud física, porque en un pueblo donde sus hijos no alienten los valores eternos del espíritu, tendrá que ser de bajo patriotismo y de escasa calidad humana.

Siempre hemos pensado que el sentido moral, es más importante que la inteligencia y cuando desaparece de una nación, toda la estructura social empieza a derrumbarse. De nada sirve un progreso económico o científico, si no va acompañado al mismo tiempo, de un progreso positivo en la conciencia moral. La escuela no solo debe ser *informativa*, sino también *formativa* de un carácter, de una auténtica personalidad moral.

Nunca debe sacrificarse el espíritu a la materia, porque es un tremendo error en que se incurriría. Debe tenerse presente que todos luchamos por un adelanto, no solo *técnico*, sino *humano*, y mientras esto no suceda, la cultura y la sociedad no habrán cumplido su alta finalidad y destino.

CAPITULO V

LA SOCIOLOGIA Y LOS FACTORES EXTERNOS

1.—IMPORTANCIA DE LOS FACTORES FISICOS.

Hemos afirmado que el hombre pertenece a dos mundos: de la *naturaleza* y de la *cultura*. Vive en el universo y posee un ingrediente de naturaleza biológica como lo es su cuerpo. Los factores físicos constituyen el ambiente o contorno material en que se desenvuelve el ser humano. Este contorno está constituido por la tierra, el agua, las plantas, los animales y el clima.

Aun cuando no son los únicos elementos explicativos de la realidad social, sí influyen notoriamente en el éxito de la lucha por la vida, en la salud, en la distribución de los seres humanos en el planeta, en la clase de existencia que llevan, en la división del trabajo y en la dependencia de unas zonas geográficas con otras.

Los habitantes de una región tienen semejanzas externas y espirituales, que a veces difieren profunda-

mente de los que habitan en zonas distintas. El medio físico obra lenta pero incesantemente, creando transformaciones perceptibles en la Historia. Una región donde abunda el agua está destinada a ser asiento de una importante comunidad. Los primeros pobladores de Monterrey, la fundaron en los Ojos de Agua de Santa Lucía y la antigua Tenochtitlán fue llamada la "Venecia de América" por los conquistadores.

La estatura de los hombres, el color de la piel, la fuerza física y la entonación de su voz, dependen en buena parte de la topografía del terreno. En un clima extremo de frío existe actividad muscular que contribuye a atenuarlo, pero intelectual ninguna. Por eso son pobres, culturalmente hablando las regiones glaciales o polares, en que la preocupación inmediata es reponer energías que la temperatura arrebatada. El calor agobiante es dañoso, pero no tanto como el frío intenso. Las noches árticas invitan a guarecerse lo mejor posible, pero no a leer o escribir o a meditar.

Estos elementos físicos podemos catalogarlos en cuatro clases: a).—COSMICOS.—Se refieren a la posición de la tierra en el sistema solar, rotación de la misma sobre su eje y alrededor del sol. Ellos han estructurado la vida social, de tal manera que le han hecho posible. El fenómeno social es un fenómeno circunscrito actualmente a nuestro planeta. Los proyectos de ir a la luna de que se habla en nuestros días, son hasta ahora simples propósitos. b).—GEOGRAFICOS.—Los son la configuración del terreno y la existencia en el mismo de agua, de selvas o bosques, de montañas, mesetas, llanuras, ríos, costas, mares y desiertos. c).—CLIMATICOS.—Lo integran la temperatura, la regularidad de sus lluvias, la aparición constante del sol, los vientos y las nieves. d).—RELATIVOS A LOS SERES VIVOS.—Podemos comprender en esta especie la fauna y la flora o sean los animales y las plantas que estudia respectivamente la Zoología y la Botánica.

2.—EL HOMBRE Y SU CONTORNO.—El mar y los ríos han sido los grandes forjadores de las civilizaciones. En las grandes llanuras se han fincado las grandes culturas. La vida es en última instancia una estrecha relación entre el hombre y su contorno, entre el ser viviente y el medio físico donde actúa y desarrolla su acción. El maestro Antonio Caso en su "Sociología" formula como primera Ley sociogeográfica la siguiente: "cuando un agregado relativamente variable (como lo es la sociedad) se halla situado en un ambiente relativamente invariable (como lo es el medio físico), los atributos más constantes del agregado variable hay que buscarlos en la acción del ambiente".

Los factores físicos obran más acentuadamente en las sociedades primitivas que en las modernas, pero sin embargo, aun en estas manifestaciones superiores siguen conservando importancia. Esto significa que cuanto más alto es el nivel de civilización, menor es el influjo directo de los factores físicos. El hombre antiguo casi depende total y exclusivamente de la naturaleza: por eso la primera industria humana es el pastoreo. El maestro Caso formula en estos términos la segunda Ley sociogeográfica: "en el origen, el hombre depende de la naturaleza; y, a medida que el tiempo pasa, esta dependencia siempre efectiva, se va neutralizando no obstante por lo que podría llamarse el capital social de invenciones, que es lo que constituye el acervo de la cultura".

Hay elementos físicos en que no interviene para nada en su creación la mano del hombre: tales son sus montañas, sus valles, su temperatura o clima, su flora espontánea, sus animales salvajes; pero hay otros que sí se deben a él y que influyen notablemente en el progreso de la comunidad: presas, carreteras, canales, puertos, túneles, puentes, vías de navegación, rutas aéreas, cultivos agrícolas, fomento de la ganadería, etc.

Los factores físicos tienen enorme importancia en relación con la satisfacción de los problemas más apremiantes del hombre. De ellos dependen su alimentación, habitación, vestido, salud y transporte, así como su economía. Venezuela, es de los países hispanoamericanos, uno de los que cuenta con un gran desarrollo económico, que en gran parte se debe a su petróleo. Su capital, Caracas, en diez años aumentó de trescientos mil a un millón doscientos mil habitantes. Cuenta también con una de las Universidades más prestigiadas del Continente.

Uno de los inventos más notables, es la invención de la rueda y su aplicación a los transportes. Nuestros indios no la conocieron y todo lo cargaban sobre sus espaldas. De la rueda surgieron tanto los vehículos rudimentarios, como los más modernos, el automóvil y el avión que han creado y facilitado la comunicación y el comercio internacionales en gran escala y que han acabado con las distancias. El hombre ha luchado contra el frío y ha forjado la calefacción; ha moderado las temperaturas agobiantes de calor mediante la refrigeración. El vestido apropiado a cada estación del año, viene a templar el clima y a modificarle favorablemente.

3.—*EL FACTOR GEOGRAFICO Y LA SOCIOLOGIA.*—La vida social es en sí compleja, pero se explica en cierta forma, por factores externos, entre ellos el geográfico, de singular importancia. Por ejemplo, la distribución y densidad de las poblaciones del mundo y su concentración en las grandes urbes, se puede explicar por la fertilidad del suelo, por su temperatura o por los bienes materiales con que cuentan. La salud del hombre, depende en gran parte de la variación de los elementos atmosféricos y la economía de un lugar está condicionada desde cierto punto de vista a los recursos naturales.

Ya hemos indicado, que es imposible imaginar una

gran concentración de gentes en un clima imposible de soportar el cuerpo humano. Por eso la Geografía tiene una estrecha relación con la cultura. Los litorales fértiles, las costas abrigadoras y los puertos, han sido los primeros lugares de civilización, lo mismo en la época antigua: Tiro, Sidón, Atenas y Roma, como en la Edad Media (Génova o Nápoles), o en la época moderna: Nueva York, Buenos Aires, La Habana, Río de Janeiro, etc.

En la antigüedad, los mares inexplorados entorpecen permanentemente las comunicaciones, por ser obstáculos insuperables. Por eso, el viaje de Colón que descubrió la América, tiene trascendental significación: abrió la puerta de la navegación mundial y es uno de los acontecimientos históricos con que se inicia la Edad Moderna. Por los barcos, y ahora por los grandes aviones, circulan en cantidades fantásticas los alimentos, la ropa y las mercancías producidas en lugares remotos de la tierra.

El clima y la configuración del terreno, tienen gran importancia en la formación del temperamento o carácter de los seres humanos. El habitante del valle es más abierto al extranjero que el de las montañas. El patriotismo de este es siempre más acendrado. Aunque los elementos físicos tienen indudable significación, únicamente indican una tendencia u orientación, ya que nunca debe desconocerse que el ser humano mediante su visión, su esfuerzo y su heroísmo, puede vencer la naturaleza en que vive, transformándola en beneficio de sus semejantes.

No es posible formular una regla absoluta sobre prosperidad de una comarca, tomando en cuenta solamente sus elementos naturales. En nuestra patria, un ejemplo elocuente de ello, es precisamente Monterrey, que a lo largo de su desarrollo, ha triunfado sobre la propia naturaleza que le ha negado muchos de sus dones.

4.—*LOS FACTORES BIOLÓGICOS Y LA VIDA SOCIAL.*—No debe perderse nunca de vista que los hechos sociales son hechos humanos y que como toda obra del hombre responden a un sentido, a un significado, a un ¿para qué? Este tipo de hechos son los más complejos, porque se entrecruzan o enlazan multitud de factores que integran el tejido de la realidad social.

El hombre, ser finalista por excelencia, es poseedor de una naturaleza, pero la hace a un lado en cuanto le es posible, para elevarse a la categoría de ser superior, Rey del Universo, Primado del Cosmos. Tiene naturaleza (cuerpo y alma), pero trasciende ese limitado perímetro para convertirse en sujeto histórico, responsable de sus actos, mediante el empleo de su razón.

Sin embargo, la Biología influye en el hombre y a través de él, en la vida social. El nacimiento y la muerte son procesos biológicos: no nacemos cuando queremos ni morimos cuando lo deseamos. Todos ambicionamos tener un cuerpo mejor, cuando menos, más resistente a las enfermedades que nos afectan con el cambio de clima; anhelamos poder soportar una mayor fatiga y lograr levantar cuerpos más pesados, sin tener que pedir ayuda a los demás.

En toda comunidad influyen decisivamente estos factores biológicos: edad, sexo, salud o enfermedad, lucha biológica por la existencia, fecundidad, mortalidad y herencia.

Por lo que respecta a la edad, en toda sociedad hay *niños, jóvenes, hombres maduros* y *ancianos*. Aunque al *niño* debe reconocérsele desde su más tierna infancia, su personalidad legal y humana, no puede ser director de un conglomerado: es solo esperanza o promesa. El *joven* es entusiasmo o dinamismo puro, amante de un cambio radical y violento de las cosas y reformador de los intereses creados; el *anciano* es adversa-

rio de reformas trascendentales, porque considera el pasado como sagrado, o cuando menos definitivo. El joven es impulsivismo y el viejo, estático, pletórico de experiencia y de recuerdos. Entre estos dos caracterizados tipos sociales, se encuentra el hombre maduro, que no tiene el impulsivismo del joven, ni la rica experiencia del viejo; que admite el cambio en forma gradual y prudente y solo cuando positivamente garantice un progreso. Es el verdadero director de la vida social.

La medicina y la higiene modernas, han elevado en forma importante, el promedio de vida de las gentes: eso explica substancialmente el crecimiento de todas las sociedades de nuestro tiempo. Hay un gran número de ancianos, que siguen trabajando en puestos particulares de responsabilidad, así como al frente de importantes Gobiernos, como los casos singulares del ex Canciller Adenauer, que rigió con acierto los destinos de Alemania Occidental, o bien del ex-Primer Ministro inglés Churchill, que en horas aciagas para su país supo dirigirlo y hacerlo triunfar en la Segunda Guerra Mundial.