

Las relaciones entre el hombre, la sociedad y la naturaleza son esenciales y coexisten de forma compleja incidiendo en todos los aspectos de la vida, son relaciones biunívocas y diversas que generan ambientes particulares en el desarrollo de procesos naturales y sociales. Esta diversidad de relaciones incluye desde el reconocimiento de la mutua dependencia para la supervivencia individual o colectiva, hasta el uso indiscriminado de recursos naturales para la acumulación de capital y generación de beneficios particulares a través de la producción y el consumo.

Desde la geografía, dicha relación ha sido la base y objeto de su estudio pues reconoce que el ambiente creado y transformado de una sociedad, genera procesos de adaptación y de reacción frente a las condiciones de vida que ofrece, lo cual, implica la necesidad de mantener una mirada que integre múltiples factores en la explicación de determinado hecho social, desde un punto de vista sistémico, multifactorial espacial o complejo, a través de métodos de análisis más deductivos que inductivos, o incluso más contradictorios que secuenciales u ordenados.

La realidad social se entiende como una interacción de innumerables condiciones que afectan los hechos y donde

no es posible controlar todos los aspectos que se involucran en los procesos dados en un momento y en un espacio determinado, lo que no quiere decir que sea imposible establecer las variables de mayor incidencia para su comprensión o explicación. Es precisamente en esas relaciones espacio-temporales que la geografía busca entender como se entretajan las causas de las condiciones y calidad de vida de una comunidad.

La geografía tiene que ver con todo hecho que se presente vinculado al espacio geográfico y sus relaciones, entendido éste como una construcción social donde la territorialidad de las acciones espacio-temporales actúan de forma dialéctica interrelacionando aspectos propios de las comunidades como su localización, su cultura, su cosmología, sus formas, medios de producción y consumo, entre muchos otros aspectos, con los ecosistemas que habitan y apropian, allí se consideran sus consecuencias vinculando variables biofísicas y sociales, analizando sus diferencias locales y globales, su estructura y funcionamiento, sus interrelaciones y permanentes transformaciones.

Por otro lado, la definición de la salud ha evolucionado según el desarrollo histórico de las sociedades, por lo cual



La pesca, actividad del sector primario de la economía, muestra como las relaciones de producción y consumo entorno a ella, crean un vínculo material y subjetivo con la naturaleza, el cual se refleja en paisajes que transforman y son transformado por individuos y comunidades. Hobo, Huila. Foto: Archivo IGAC.

gradualmente ha incorporado nuevos aspectos a tener en cuenta, desde las necesidades del individuo hasta las necesidades colectivas de la sociedad en su conjunto¹.

A mediados del siglo XX la OMS² afirmó: "La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social y no solamente la ausencia de enfermedad. La posesión del mejor estado de salud que se es capaz de conseguir constituye uno de los derechos fundamentales de todo ser humano, cualquiera sea su raza, religión, ideología política y condición económico-social. La salud de todos los pueblos es una condición fundamental de la paz mundial y de la seguridad, depende de la cooperación más estrecha posible entre los estados y los individuos"³.

Se mantuvo el concepto en un sentido ideal frente a las posibilidades reales de acceso, donde las estrategias para alcanzar un estado de bienestar completo y saludable implicaba primero un desarrollo social y humano de calidad, con responsabilidades individuales y colectivas, lo que generó inconformidades dejando visible la necesidad de revisar la definición en un sentido más material, en términos de la capacidad para el trabajo.

"Salud es un bienestar físico, mental y social y no únicamente la ausencia de enfermedades o afecciones, es posible la presencia conjunta de bienestar en diferentes grados con capacidad de funcionamiento"⁴.



➤ El concepto de salud supera a las condiciones materiales llevándolo a un estado de bienestar integral que incluye otros aspectos como la educación, el trabajo o la calidad del ambiente entre muchos. Guaduas, Cundinamarca. Foto: Archivo IGAC.

Más adelante se incorpora a la definición de salud, el concepto de ambiente como un elemento fundamental, que puede ser obstáculo o facilitador de condiciones favorables o desfavorables; también se da un nuevo sentido en términos acordes al contexto cotidiano. "Salud es la capacidad de desarrollar el propio potencial personal y res-

ponder de forma positiva a los retos del ambiente"⁵; ó "La salud es la capacidad de desarrollar el propio potencial personal y responder de forma positiva a los desafíos del ambiente"⁶; ó "la salud es el logro mas alto de bienestar físico, mental y social y de capacidad de funcionamiento que permitan los factores sociales en los que vive inmerso el individuo y su colectividad"⁷.

En este sentido, el análisis de la salud desde la geografía incorpora la dimensión espacial que integra los aspectos ambientales, donde converge la naturaleza, originaria o transformada a través de relaciones sociales en un espacio geográfico dinámico, por consiguiente surgen factores y condicionantes que marcan tendencias regionales expresadas en los modos de vida de la población, su forma de apropiación, reacción y adaptación, lo cual permite hacer un diagnóstico de la situación de salud predominante desde el punto de vista territorial.

El concepto de espacio geográfico⁸, involucra dos dimensiones fundamentales, la primera locacional y la segunda ecológica, desde un sistema espacial por un lado, y un sistema ecológico y ambiental por otro. Su análisis se hace desde lo global, el espacio mundo, hasta lo local, el espacio de las identidades culturales. Debe ser entendido como entidad, instancia, hecho social, historia y estructura⁹ en un contexto preciso y específico teniendo en cuenta las estructuras sociales y sus interrelaciones.

La dimensión espacial de los fenómenos permite incrementar la eficacia de las acciones desde la política pública, pues su análisis tiende a descubrir una realidad estructural y funcional antes omitida, reflejando la materialidad del proceso económico, político y cultural, históricamente construido, muy útil para entender las particularidades expresadas en la sociedad desde los sectores sociales como el de la salud o la educación, y así mismo útil para imaginar alternativas transformadoras de las contradicciones del territorio, el cual incorpora las relaciones de poder sobre el espacio geográfico a través de la apropiación o la regulación normativa.

Sin embargo, este concepto de espacio ha sido generalmente entendido en su dimensión mas corta, incluso al interior de la misma disciplina geográfica cuando se le asumía sólo como un contenedor físico de la sociedad, es decir absoluto, estático e inmodificable con dimensiones y características euclidianas como el largo, el ancho y el alto, lo que tuvo consecuencias en la mirada de otros y las aplicaciones que se dieron en geografía para temas específicos como la salud, que bajo esta versión del concepto de espacio y los postulados hipocráticos se asumieron otras interpretaciones en la explicación de los hechos de salud estableciendo relaciones unicasuales y secuenciales

¹ OMS, 1985.

² Carta de Ottawa, 1986.

³ Salleras-Sanmarti, 1991.

⁴ DELGADO, Ovidio. Debates sobre el espacio en la geografía contemporánea. Bogotá, 2005.

⁵ La estructura espacial se refiere a la organización interna, a una distribución de elementos espaciales; estas estructuras limitan, canalizan o controlan los procesos espaciales. DELGADO, Ovidio. Geografía, espacio y teoría social. En: Espacio Y Territorios, razón pasión e imaginarios. Red de estudios de espacio y territorio, RET. Universidad nacional de Colombia. Bogotá, 2001.

¹ Las definiciones de salud citadas a continuación se extraen de la revisión de documentos que convergen en las mismas citas y autores. Se mencionan las más comunes.

² Organización Mundial de la Salud.

³ OMS, 1946.

⁴ Milton Terris, 1987.

muy obvias y directas que se resumían en la valoración o el señalamiento de una región debido a sus condiciones biofísicas únicamente¹⁰.

Esta versión ha dominado gran parte de la epidemiología clásica, e incluso ha sido un arma política en la configuración de determinadas representaciones espaciales, donde se identifican espacios o zonas "insalubres" como las zonas ecuatoriales y bajas y se valoran otras, como los altiplanos, como "espacios que permiten el desarrollo de la civilización", pues se parecen mas a las zonas de latitudes medias europeas¹¹.

Bajo ese antiguo paradigma de determinismo geográfico¹² no sería posible la habitación en regiones ecuatoriales con características biofísicas muy extremas y particulares de diversidad en clima, suelo, flora y fauna, como lo que ocurre en Colombia. Las características de salud según el contexto territorial incluye otros aspectos adicionales a los biofísicos, como ya se había contemplado desde la misma definición de la salud, mucho más en la actualidad cuando ya ni siquiera éstos obedecen a comportamientos previsibles, hoy más que nunca se encuentran en total inestabilidad y transformación.

De acuerdo con Curto, 2007 "...la aplicación del principio de causalidad se ha complicado y la etiología de la "causa única" ha perdido relevancia en sociedades donde la gente muere de cáncer, de enfermedades cardiacas, alcoholismo o violencia. Aún en las enfermedades infecciosas los gérmenes ya no son considerados "causa suficien-

te", (...) ya no son consideradas como el resultado de una cadena epidemiológica sino como el producto de múltiples factores..."¹³.

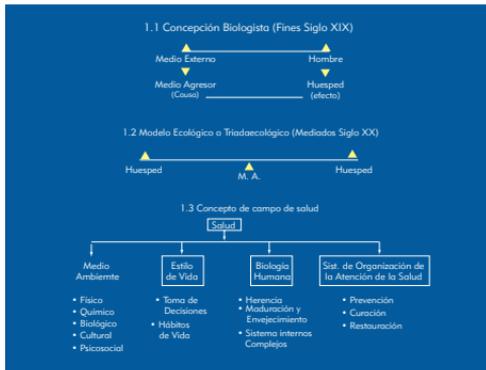
Por consiguiente son planteamientos que deben ser superados tras la comprensión de la complejidad biofísica y social de la actualidad, desde la inclusión de las múltiples variables que inciden en la relación específica de la salud, la sociedad y el espacio geográfico.

La salud humana no se puede considerar de forma aislada ya que depende de la calidad del ambiente habitado por comunidades lo cual implica que, para que la población se encuentre sana necesita un ambiente sano. "Esto incluye el mantenimiento de un clima estable y disponibilidad continua de recursos del medio (tierra, agua dulce y aire limpio). Incluye también el funcionamiento de los sistemas naturales que reciben los desechos producidos por las sociedades humanas -doméstico, industrial y agrícola- sin exponer a ningún ser vivo a agentes patógenos y/o sustancias tóxicas"¹⁴.

Determinantes de salud. Enfoque multicausal

Los trabajos de la geografía aplicada en el ámbito de la salud juegan un papel preponderante, donde suman nuevos métodos y técnicas útiles para entender de mejor manera las particularidades de la variación espacial de las enfermedades a través de la descripción, georeferenciación o mapeo de la distribución espacial de los hechos de salud.

Figura 1. Evolución del concepto de determinantes de salud



Fuente: Julio Vignolo y otros. Salud y Enfermedad, 2007.

La primera relación contemplada entre el medio ambiente y la salud se dio bajo el modelo biologista desde la uni causalidad, explicando la enfermedad según su relación directa; el modelo ecológico lo incorpora como escenario facilitador entre el huesped de la enfermedad y el agente patógeno; el modelo actual que se acomoda a la definición integral de salud, tiene en cuenta al medio ambiente y las demás relaciones multicausales en la explicación de un estado de salud.

10 CURTO, Susana Isabel. Geografía médica: ¿Geografía o medicina?. En: Métodos cuantitativos en Geografía de la Salud. Universidad Nacional de Luján, Argentina. Luján, 2007.
 11 SANCHEZ, Fabio Vladimir y LEÓN Nohra. Territorio y salud. Una mirada para Bogotá. En: Región espacio y territorio en Colombia. Luis Carlos Jiménez. Comp. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia. 2006.
 12 Determinismo geográfico: corriente del pensamiento geográfico según la cual los factores físicos condicionan directamente las acciones del hombre. Mayor representante Friedrich Ratzel.

13 CURTO, Susana Isabel. Op.cit.
 14 COMISION ON HEALTH AND THE ENVIRONMENT. Our planet our health. Report of the WHO Comision on Health and the Environment. Geneva, 1992. Disponible en <http://www.colombiamedica.univalle.edu.co/VOL26N03/interaccion.html> - 66k -