

NARRATIVAS INVISIBLES: PISTAS SOCIOLÓGICAS PARA EL ABORDAJE DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS CENTROS HISTÓRICOS DE AMÉRICA LATINA

INVISIBLE NARRATIVES: SOCIOLOGICAL CLUES FOR ADDRESSING CLIMATE CHANGE IN THE HISTORIC CENTERS OF LATIN AMERICA

GERALDINE EZQUERRA QUINTANA

Doctora en Ciencias Sociológicas. Profesora Titular. Universidad de La Habana, Cuba. geraldineezquerra@gmail.com

RESUMEN

El artículo aborda la articulación del cambio climático y los centros históricos desde una perspectiva poco común. Anclado en el enfoque sociológico y alejado de las habituales revisiones bibliográficas, el trabajo propone un camino teórico metodológico que puede ser utilizado para acceder a las peculiaridades del cambio climático en los centros históricos latinoamericanos. Narrar "lo invisible" (desde una perspectiva cualitativa) puede ser decisivo para abordar el cambio climático de manera exitosa en los espacios locales.

PALABRAS clave: cambio climático, adaptación al cambio climático, desarrollo, perspectiva cualitativa.

ABSTRACT

The article addresses the articulation of climate change and historic centers from an unusual perspective. Anchored in the sociological approach and far from the usual bibliographic reviews, the work proposes a methodological theoretical path that can be used to access the peculiarities of climate change in Latin American historical centers. Narrating "the invisible" (from a qualitative perspective) can be decisive in successfully addressing climate change in local spaces.

KEYWORDS: climate change, adaptation to climate change, development, qualitative perspective

INTRODUCCIÓN

Relacionar los centros históricos y el cambio climático aboga por una gestión de este último desde el ámbito local, apostando por un papel activo de los actores locales. Es decir, un enfoque al escenario de estudio que coloque en un primer momento la perspectiva macro para comprender de forma histórica cómo se ha interpretado y abordado el cambio climático en el contexto nacional y luego una mirada micro que ponga la atención en la agencia humana, que rescate la experiencia de los actores locales frente a este y que permita leerlo desde la clave de los sujetos involucrados.

Y esta es precisamente, la propuesta que hace el presente artículo. Desde la perspectiva sociológica son presentados elementos modulares, que, desde opinión de la autora, son necesarios tener presente a la hora de abordar los estudios de cambio climático en los centros históricos latinoamericanos. Una provocación intelectual, para pensar el cambio climático desde las narrativas invisibles. Esa de la que son portadores los actores locales y que quedan silenciadas en la mayoría de los trabajos sobre cambio climático. Pensar “desde y en” los actores locales puede traducirse en una mayor comprensión del cambio climático en su dimensión social, así como en estrategias más efectivas para su mitigación.

CONTEXTO Y ESCENARIO DE ACTUACIÓN: CAMBIO CLIMÁTICO, CIUDADES Y ADAPTACIÓN

Sunkel y Gligo (1980) vislumbraban las consecuencias ambientales negativas de los estilos de desarrollo, y en específico, del crecimiento en las ciudades latinoamericanas. Justo un año antes, la 1ra Conferencia Mundial sobre el Clima, advertía sobre las implicaciones de las variaciones climáticas en el progreso de las sociedades. (Ezquerro, 2021, p. 5).

A más de 40 años de estos anuncios, el cambio climático exige un debate que gire en torno a qué desarrollo queremos y cómo nos relacionamos con la naturaleza. El enfoque sociológico, permite concebir al cambio climático como un proceso natural y social, con expresiones diferenciadas según el contexto geográfico. Ha de reconocerse en cada espacio y en específico en los centros históricos, el complejo entramado de capacidades de los actores locales para su enfrentamiento y adaptación.

Desde la perspectiva conceptual, el cambio climático es enmarcado en el debate sobre el desarrollo como concepción posiblemente configuradora de las posturas referentes a este (**desarrollo sostenible y cambio climático**). El centro histórico ha de reconocerse como el escenario donde toman cuerpo las interacciones sociales y se constituye lo ambiental (**cambio climático y centros históricos**). Se ubica como eje transversal del análisis la participación de los actores locales (**participación y estrategias locales de adaptación**).

El desarrollo sostenible como alternativa al desarrollo capitalista presenta una propuesta que apuesta por la participación, la protección ambiental y alternativas para una vida de oportunidades y potenciación de las capacidades de las personas (PNUD, 2010). El entorno local se presenta como escenario vital para la ejecución de diferentes estrategias de sostenibilidad a partir de la articulación de los diferentes actores y sus capacidades de acción colectiva (Linares, Correa y Moras, 1996; PNUD, 1997; Coraggio, 1997). El abordaje de la participación de los actores locales desde el punto de vista colectivo permite examinar la legitimidad de las acciones de las municipalidades (Llona, 2001) así como la fortaleza de las acciones de estos actores en el enfrentamiento al cambio climático.

El grueso de las investigaciones, se han centrado en las responsabilidades de los países frente al cambio climático, así como en la identificación de indicadores que lo definen. En Latinoamérica existen varias investigaciones que abordan el cambio climático en las ciudades con una mirada desde la planificación urbana. Sin embargo, no hay ningún estudio que lo vincule concretamente con los centros históricos, ni realizado desde una perspectiva sociológica, detectándose un vacío en la definición de expresiones concretas del cambio climático en estos. Por lo que la literatura existente se vuelve insuficiente para comprenderlo, en este espacio, desde una perspectiva social. Por su parte, la adaptación al cambio climático en los escenarios locales es relacionada con la fortaleza de las instituciones y la capacidad que tienen los actores locales de generar respuestas anticipadas y coordinadas ante las vulnerabilidades (**vulnerabilidades en sitios patrimoniales y respuestas asociadas**).

FUNDAMENTACIÓN DEL ENFOQUE

Acuerdos internacionales, de gobierno, redes de trabajo son expresiones de la centralidad

del cambio climático. Según datos de organismos internacionales, los efectos negativos del cambio climático continúan profundizándose. Como consecuencia, miles de personas se incorporan cada día a una situación de vulnerabilidad ambiental y social. Se hace necesario cambiar la mirada y entender el cambio climático como un continuo heterogéneo (de manifestaciones, efectos y acciones) en función de las características físicas de los territorios, a su estructura social y al ideal social perseguido en cada caso.

El desarrollo de las investigaciones que aborden el cambio climático en los centros históricos latinoamericanos desde la perspectiva sociológica, permitirá:

- a. Identificar las expresiones específicas del cambio climático en este espacio, traspasando la habitual mirada global y homogénea; y contribuyendo a ampliar el conocimiento existente sobre este fenómeno;
- b. Ampliar el escenario de actuación de la sociología a un espacio en el que predominan los análisis desde las ciencias naturales y el diseño urbano; facilitando identificar las subjetividades e interconexiones implicadas en el proceso de adaptación local. Permitiendo, además, interrelacionar los conceptos de actores locales, participación, adaptación para la explicación de la naturaleza del cambio climático en el espacio objeto de estudio;
- c. Contribuir a la sostenibilidad de las acciones de adaptación del cambio climático; a partir de la identificación de vulnerabilidades y desafíos en el contexto local; y
- d. Crear una plataforma para el diseño de políticas de mitigación que contemple la inclusión de parámetros y actores locales claves en la gestión del cambio climático, así como la participación social como mecanismo fundamental para su sostenibilidad.

RASTREANDO ANTECEDENTES PARA LA RUTA INVESTIGATIVA

Para la organización y análisis de la bibliografía referente al tema se utilizaron los siguientes descriptores: desarrollo sostenible, cambio climático, sitios patrimoniales, participación social y adaptación al cambio climático. La búsqueda

partió de enmarcar el estilo de desarrollo en el que toman posición tanto las preocupaciones sobre el impacto del cambio climático como las implicaciones para el entramado social y las comunidades locales; así como las formas de participación para la adaptación.

Siguiendo la lógica anterior, fueron tomados dos trabajos del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). El Informe del 2007 sobre la base del desarrollo humano sostenible, aborda la necesidad urgente de afrontar el cambio climático (PNUD, 2007). “A largo plazo, el cambio climático constituye una amenaza masiva para el desarrollo humano y en algunas partes ya está minando los esfuerzos de la comunidad internacional por reducir la extrema pobreza” (PNUD, 2007, p. V).

Es fundamental, el reconocimiento que se hace en el informe sobre impactos diferenciados del cambio climático atendiendo a las desigualdades socioeconómicas y las vulnerabilidades asociadas. Partimos precisamente de reconocer impactos diferentes de este en los centros históricos, y, por consiguiente, vulnerabilidades específicas y maneras diferentes de adaptación.

Por su parte, el Informe del 2020, rescata la propuesta de participación activa de los actores y comunidades locales en la gestión del desarrollo; a la vez que resalta al ámbito local como un espacio por excelencia para esa gestión (fundamental para el enfoque que desarrollamos en el presente artículo). Las soluciones basadas en la naturaleza y su potencial para crear un círculo virtuoso entre las personas y el planeta es la apuesta fundamental de este trabajo para lograr mitigar los efectos del cambio climático en la era del Antropoceno, marcada por los riesgos derivados de las acciones humanas (PNUD, 2020).

Piénsese en el cambio climático. Se argumenta que tanto los modelos científicos como económicos han subestimado los riesgos económicos y sociales. La llamada a reorientar la atención a la vida y los medios de subsistencia y a integrar mejor los riesgos a los que nos enfrentamos en el Antropoceno va más allá del cambio climático y es coherente con la tesis de que dichos riesgos tienen su origen en la interacción de los equilibrios sociales y planetarios. (PNUD, 2020, p.39).

En este punto, se asume la propuesta del IPCC (2013) sobre cambio climático, entendido como variación del clima que persiste durante un largo período de tiempo debido a procesos inter-

nos naturales y a forzamientos externos como cambios antropógenos.

Encuadrado el modelo de desarrollo, el rol de los actores, y definido el cambio climático, el trabajo de UNESCO (2009) es fundamental en dos sentidos:

- a. Reconoce el impacto del cambio climático en el entramado de las relaciones sociales; y
- b. Destaca la influencia de este fenómeno en los sitios patrimoniales. Razones que refuerzan la pertinencia del enfoque propuesto, a la vez que sirve de guía para el análisis.

Otro elemento fundamental se refleja en la siguiente afirmación, “La estabilidad del patrimonio cultural está, determinada por sus interacciones con el medio ambiente. Donde los sitios del Patrimonio Mundial son ocupados y utilizados cotidianamente por las comunidades locales, posiblemente sean necesarios significativos cambios adaptativos” (UNESCO, 2009, p.64). Identificado ese camino, la propuesta se dispone a recorrerlo: analizar ese proceso de interacción/adaptación a fin de conocer sus especificidades.

Llegado aquí, para abordar el proceso de adaptación, desde una perspectiva del desarrollo humano sostenible en el ámbito local, se retoma el trabajo del IPCC (2013) donde es entendida como la capacidad de prepararse, responder, o enfrentar los efectos del cambio climático. En el espacio urbano esta capacidad está relacionada con la participación y las sinergias locales.

Por último, el trabajo de Sánchez (2013) constituye el principal referente en América Latina pues aborda la dimensión social del cambio climático en las áreas urbanas articulándola con el desarrollo a escala local. Otro elemento que conecta este trabajo con el eje de análisis propuesto, es que enfoca la necesidad de crear sinergias entre los actores locales para generar estrategias de adaptación y reducir vulnerabilidades.

Encontrar alternativas para captar la capacidad de agencia de los individuos y los grupos sociales en las estrategias de adaptación al cambio climático es un paso importante para elaborar respuestas incluyentes en la atención a los problemas urbanos actuales y responder a los retos del cambio climático. (Sánchez, 2013, p.16).

COORDENADAS PARA ANÁLISIS FUTUROS

Esbozadas las necesidades de desarrollar estudios que relacionen el cambio climático y los centros históricos latinoamericanos desde la perspectiva sociológica; así como los posibles puntos de partida conceptuales, a continuación, se relacionan preguntas e hipótesis que pueden guiar el desarrollo de futuras investigaciones:

- ¿Cómo viven el cambio climático los actores locales, qué significado le atribuyen?
- ¿Cómo las normativas y dinámicas, nacionales y locales, moldean las prácticas de los actores locales frente al cambio climático en el escenario seleccionado?
- ¿Cuál es la naturaleza y el alcance de las relaciones, a nivel personal o institucional, que se establecen en este proceso?
- ¿Qué barreras enfrentan los actores locales durante la articulación de las estrategias locales a las pautas nacionales en materia de enfrentamiento al cambio climático?

Las anteriores interrogantes pueden estar encaminadas a comprobar posibles hipótesis de trabajo que aborden los derroteros locales en el enfrentamiento al cambio climático en sitios patrimoniales:

- En territorios donde existe una movilización alrededor del cambio climático, las especificidades urbanas (como el alto valor patrimonial) pueden estar asociadas a vulnerabilidades específicas y a respuestas creativas para su enfrentamiento.
- La identificación de las expresiones del cambio climático en los centros históricos por parte de los actores locales puede facilitar la instrumentación del marco normativo nacional en el territorio, así como la sostenibilidad de las acciones locales de adaptación.
- La existencia de canales de participación para la toma de decisiones de manera coordinada entre los actores locales y de sinergias entre estos, contribuye a lograr una organización local frente al cambio climático.
- La no atención a las especificidades urbanas, puede constituirse en barreras a la hora de articular las estrategias locales de enfrentamiento al cambio

climático (muy específicas) a los planes nacionales (muy generales).

CAMINOS METODOLÓGICOS

Una de las principales limitaciones de los estudios existentes en materia de cambio climático es que son abordados desde una perspectiva cuantitativa y técnica, limitando las posibilidades de su comprensión como proceso social/subjetivo y no solo natural. La perspectiva sociológica provee un análisis que incluye dimensiones sociales, ambientales, económicas, políticas y culturales de forma relacional a la vez que puede hacer emerger los aspectos que configuran las narrativas de los actores locales frente al cambio climático.

El análisis sociológico incita a mirar al interior de los actores locales involucrados y a las conexiones que estos establecen para accionar en pos de la adaptación al cambio climático. Atendiendo a la flexibilidad que brinda esta perspectiva cualitativa, el paso recurrente entre teoría y datos permitirá enriquecer las variables seleccionadas a punto de partida. El análisis deberá hacer énfasis en los contenidos latentes y en el contexto de producción de los discursos (López Aranguren, 1994), de forma que permita caracterizar las estrategias de enfrentamiento al cambio climático en los contextos estudiados. Deben ser analizados los discursos de los actores involucrados, de forma situada en su contexto de producción; identificando aquellos elementos explícitos o implícitos que pueden estar influyendo en sus prácticas de enfrentamiento y adaptación al cambio climático.

No tener en cuenta las experiencias de los actores puede resultar en el emprendimiento de acciones de adaptación fallidas que no reflejen la realidad de estos grupos y escenarios. Este análisis perseguido es solo posible desde una perspectiva cualitativa. Se propone mirar al interior de los actores locales involucrados y a las conexiones que estos establecen para accionar en pos de la adaptación al cambio climático.

Al abordar a los actores locales deberán ser contemplados tanto los actores públicos como los privados; a la vez que son tenidas en cuenta personas e instituciones. A continuación, son presentados esbozos de lo que podrían considerarse como actores locales:

Instituciones: Oficina del Historiador de la ciudad en cuestión, gobierno local y provincial/regional, organizaciones civiles, instituciones públicas locales, organizaciones privadas.

Para su selección deben cumplir el requisito de participar en el proceso de adaptación al cambio climático en el territorio o ser potencial participante por su objeto social. En estos casos, las unidades de observación son personas que sus cargos estén relacionados con la toma de decisiones y acción en el ámbito del cambio climático. A nivel provincial/territorial, ha de procurarse el contacto con el representante ambiental en el gobierno local; ello permitiría acceder a información referente a la articulación entre lo nacional y local en materia de cambio climático.

Personas: participar de alguna forma en acciones relacionadas con la adaptación al cambio climático en el ámbito local. La selección obedece al interés de develar las percepciones, significados y móviles de estas personas en tanto actores individuales, así como identificar si hay una integración de personas individuales en torno a las acciones relacionadas con la adaptación al cambio climático o si ésta solo se produce a través de instituciones. Cuando se realiza el análisis de las personas involucradas, debe tenerse en cuenta que estas provengan de diferentes entornos espaciales dentro de los límites del centro histórico. De esta manera, podrán ser rescatadas vivencias asociadas a espacios geográficos diferentes y dinámicas sociales específicas.

A MODO DE CONCLUSIÓN: VARIABLES CENTRALES Y EJES DE ANÁLISIS EN LA PERSPECTIVA PROPUESTA

Las principales variables del enfoque propuesto son Cambio Climático y Adaptación al Cambio Climático. Ambas están enmarcadas en la concepción de desarrollo humano sostenible. Asumiendo que los conceptos se constituyen como recursos interpretativos (Cohen y Gómez Rojas, 2009) su uso permitirá construir una definición de cambio climático que incluya expresiones culturales y sociales, específicamente en los centros históricos. Por su parte, definir la Adaptación al Cambio Climático como variable permite acceder a las formas de organización de los actores locales para el logro de la adaptación, a reconocer las sinergias que pueden establecerse en este proceso; identificar barreras de naturaleza diversa que encuentran estos y que constriñen el proceso de adaptación. Su posterior operacionalización permitirá acceder al entramado visible e invisible que lo sustenta.

El cambio climático será asumido como la variación del clima que persiste durante un largo período de tiempo debido a procesos internos

naturales y a forzamientos externos como cambios antropógenos (IPCC, 2013). Enfocado así, la organización social (expresada en sus actores) juega un papel decisivo en el curso de estas variaciones. Proceso que tiene su expresión en un contexto micro; por lo que su interpretación y acciones de adaptación dependen de la postura que se asuma respecto al desarrollo. Cobra dentro de esta conceptualización especial interés la dimensión: Expresiones locales del cambio climático, atendiendo a los peligros climáticos y vulnerabilidades asociadas, y a los riesgos sociales y culturales derivados.

Por su parte, adaptación al cambio climático será definida, como la capacidad de prepararse, responder, o enfrentar los efectos del CC. En el espacio urbano está relacionada con la participación, las sinergias locales, la gestión local (IPCC, 2013). Se conecta con la fortaleza de las instituciones y la capacidad que tengan los actores locales de generar respuestas anticipadas y coordinadas. Esta variable entraña mayor complejidad que la anterior.

POSIBLES EJES DE ANÁLISIS

Estos ejes pueden ser ajustados en función de los objetivos que se propongan en cada caso, así como de las técnicas de construcción de información que se seleccionen. En tal sentido, se prevé que estos ejes puedan refinarse o desestimarse a medida que avance el trabajo de campo; pudiéndose encontrar otras dimensiones y/o categorías relevantes. Las categorías iniciales están delimitadas a partir de estudios que no son referidos concretamente a centros históricos.

CAMBIO CLIMÁTICO

Con este eje se busca la identificación de expresiones locales del cambio climático reconocidas por las fuentes de información (Peligros climáticos y vulnerabilidades asociadas; Riesgos sociales y culturales derivados del cambio climático en el ámbito local). Se considera básico pues sienta las bases para luego entender la lógica del proceso adaptativo.

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Marco normativo. Este ámbito solo será abordado para las fuentes que provengan del ámbito institucional. (Concepción de desarrollo adoptada a nivel nacional, Estrategia Nacional de Adaptación al Cambio Climático; Espacios y mecanismos para la articulación con el ámbito local).

Toma de decisiones referida a la adaptación (poder de decisión de los actores; Sinergias entre estos; Canales y niveles de participación para la toma de decisiones; Mecanismos de financiamiento; Roles de los actores locales; Expresiones de cooperación; Formas de organización local para la ejecución).

Acciones (Tipo de acciones diseñadas e implementadas; Áreas de ejecución; Alcance; Actores que diseñan y que ejecutan; Beneficiarios; Combinación del conocimiento cotidiano con el científico en la planificación y ejecución).

EL ANÁLISIS DE LOS DATOS

Las coordenadas teórica y metodológica presentada hasta aquí, nos permitirá “hacer los datos” a partir del abordaje de la realidad. Esta fragmentación del hecho en tantas partes como dimensiones e indicadores hayamos construido, es la que nos facilitará darle orden y coherencia a la información obtenida para luego analizarla. La interpretación de los “datos construidos” a partir de la “lectura guiada” por las posturas teórica- metodológicas es la que nos permite ofrecer respuestas al problema planteado.

Y este proceso de medición- interpretación sobre la base del entramado teórico-metodológico de partida es el que “hace” al dato que perseguimos, único. Es un dato construido sobre la base de un conjunto de decisiones y no “un algo” que aguarda de forma observable a que lo miremos. De ahí que, la forma en que abordaremos “esta realidad” está determinada e influye en el conocimiento reflexivo que obtendremos. Conocimiento que, a su vez, será constreñido por las interrogantes e hipótesis de trabajo que hemos señalado anteriormente.

Esta mirada estará mediada, además, por el instrumento de registro (como espacio de expresión de las variables) que seleccionamos para abordar la realidad. El instrumento nos permitirá obtener información sobre aquellas dimensiones o indicadores que hemos señalado como relevantes del hecho en cuestión.

Las categorías que permitirán la construcción inicial de datos y las que puedan emerger durante el trabajo de campo, serán leídas de forma tal que permitan reconstruir el campo de fuerzas sociales que ha dado lugar al posicionamiento de los actores locales frente al cambio climático (Alonso, 1998).

En todo momento se estarán buscando los significados atribuidos por las fuentes tanto al cambio climático como al proceso de adaptación y en este sentido es que serán contextualizados

los textos (Alonso, 1998). Esta línea de análisis permitirá delimitar la lectura propia que hacen los actores locales frente al cambio climático a partir de sus experiencias concretas de vida; así como las expresiones específicas de éste, en el centro histórico en cuestión. Permitirá, además, hacer emerger los posibles intereses (conflictivos o no), significados, alrededor del cambio climático atendiendo a la variedad de actores locales y sus posiciones en el entramado social local.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alonso, L. E. (1998). El análisis sociológico de los discursos: una aproximación desde los usos concretos. En *La mirada cualitativa en sociología*. (pp. 187-220). Madrid: Ed. Fundamentos.
- Cohen, N y Gómez Rojas, G. (2019). *Metodología de la investigación, ¿para qué?* La producción de los datos y los diseños. Buenos Aires: Teseo.
- Coraggio, J.L. (1997). *Descentralización: el día después*. Cuadernos de Posgrado, Serie Cursos y conferencias. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires.
- Ezquerro, G. (2021). Necesidad y potencialidades de los estudios de caso para las investigaciones sobre cambio climático en América Latina. Una mirada sociológica *Alternativas*, 22 (1), p. 5-10.
- IPCC. (2013). *Glosario*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Linares, C., Correa, S., y Moras, P.E. (1996). *La participación: ¿solución o problema?* La Habana: Centro de Investigación y Desarrollo de la Cultura Cubana Juan Marinello.
- Llona, M. (2001). *Gestión local participativa: del barrio a la ciudad*. Lima: Desco.
- López Aranguren, E. (1994). El análisis de contenido. En García, M. Ibañez, J. y Alvira, F. (comp.). (1994). *El análisis de la realidad social. Métodos y técnicas de investigación*. (pp. 594-616). Madrid: Alianza Editorial.
- PNUD. (1997). *Informes sobre Desarrollo Humano*. Madrid: Ediciones Mundi Prensa.
- PNUD. (2007). *Informe sobre Desarrollo Humano 2007-2008 La lucha contra el cambio climático: Solidaridad frente a un mundo dividido*. Madrid: Mundi-Prensa.
- PNUD. (2010). *Informes sobre Desarrollo Humano*. Madrid: Ediciones Mundi Prensa.
- PNUD. (2020). *Informe sobre Desarrollo Humano. La próxima frontera El desarrollo humano y el Antropoceno*. Madrid: Mundi-Prensa.
- Sánchez, R. (2013). El cambio climático y las áreas urbanas de América Latina: a manera de introducción. En R. Sánchez (edit). *Respuestas urbanas al cambio climático en América Latina*. (pp. 9-24). Santiago de Chile: Naciones Unidas.
- Sunkel, O. y Gligo, N. (eds.). (1980). *Estilos de desarrollo y medio ambiente en la América Latina*. México: Fondo de Cultura Económica.
- UNESCO. (2009). *Estudios de caso. Cambio climático y patrimonio mundial*. Paris: UNESCO.