

# Disolver la Periferia

**David Felipe Rodríguez**

Universidad de los Andes

✉ df.rodriquez40@uniandes.

La participación y los aportes del llamado *sur global* suelen verse relegados a la periferia de los procesos de desarrollo tecnológico, científico e intelectual.<sup>1</sup> Sin embargo, es válido revisar la dualidad centro-periferia y reconocer las posibilidades que se abren al mirar de manera crítica la aparente desconexión que se ha establecido deliberadamente entre ambas categorías. Con esto en mente, la selección de proyectos que aquí se presenta busca visibilizar distintas expresiones del pensamiento y los métodos computacionales en arquitectura en Latinoamérica y otras regiones por fuera del “norte global”.

Bajo el paradigma de un mundo globalizado, tecnocrático y basado en lógicas de mercado, con frecuencia se desconoce el valor de lo local, lo comunitario y lo colaborativo. En contraste, en estos proyectos, lo computacional se revela de manera específica al contexto geográfico, cultural y tecnológico de donde se desarrollan, eludiendo de forma consciente las premisas asumidas por la visión del mundo actual. En ellos se muestran valores que cuestionan el paradigma dominante y ofrecen un alivio al descontento de nuestra época, al promover usos de la tecnología en función de, por ejemplo, la participación democrática en la toma de decisiones de diseño; la planeación colaborativa; el rescate de materiales, conocimientos y técnicas locales; la coexistencia y protección de la diferencia; entre otros. Las cualidades de las oficinas reseñadas y sus proyectos permiten coincidir con Wendy Brown en la esperanza de que “otro mundo es posible”.<sup>2</sup>

Los siete proyectos aquí incluidos llaman la atención sobre problemáticas locales desde una aproximación computacional y, así, ofrecen una mirada fresca a los problemas globales. El trabajo desarrollado por minorías y grupos vulnerables subraya el problema de la visibilidad y el reconocimiento. El trabajo tradicional y artesanal de ciertos grupos sociales reclama que reconsideremos el conocimiento que damos por hecho y los procesos que hasta el momento han sido dirigidos a la optimización y la eficiencia, para llegar a proponer soluciones sostenibles y pertinentes a las comunidades que las necesitan. Caminar en la periferia nos ofrece la oportunidad de saltar para orbitar alrededor de otros centros. La gravedad de esos otros centros ya está ahí —basta con levantar las anclas.

<sup>1</sup> Alexander Anievas y Kerem Nişancıoğlu. *How the West Came to Rule: The Geopolitical Origins of Capitalism* (London: Pluto Press, 2015), 92.

<sup>2</sup> Wendy Brown. *Undoing the Demos: Neoliberalism's Stealth Revolution* (Boston: The MIT Press, 2015), 220-222.

## To Dissolve the Periphery

The participation of and contributions from the so-called global South are often neglected to the periphery of technological, scientific, and intellectual development processes.<sup>1</sup> However, it is a worthwhile endeavor to review the center-periphery duality and to recognize the possibilities that come from critically addressing the presumed disconnection that has intentionally been established between both categories. With this in mind, the projects in this section make visible different expressions of computational methods and ideas in architecture in Latin America and other regions Outside of the global North.

Under the paradigm of a globalized and technocratic world, ruled by market logics, the importance of the local, the communal, and the collaborative is often ignored. By contrast, the computational aspects of these projects are revealed in ways specific to their geographical, cultural and technological context, while constantly eluding the premises assumed by the dominant worldview. They bring to light values that question the prevailing paradigm and offer relief from the discontent of our times by promoting uses of technology in terms of, for example, democratic participation in design decision-making; collaborative planning; rescuing local materials; and the coexistence and protection of difference. The qualities of the projects reviewed in this section allow us to concur with Wendy Brown in the hope that “another world is possible”.<sup>2</sup>

These seven projects draw attention to local problems from a computational perspective, and thus offer a fresh look at global problems. Work undertaken by minorities and vulnerable groups highlights issues of visibility and recognition. Traditional and artisanal work carried out by certain social groups demands that we reconsider the knowledge that we take for granted and the processes that, until now, have been directed towards optimization and efficiency, to arrive at sustainable and relevant solutions for the communities that need them. Walking in the periphery offers us the opportunity to make the leap and orbit around other centers. The gravitational force of those other centers can already be felt —we need to simply lift our anchors.

<sup>1</sup> Alexander Anievas & Kerem Nişancıoğlu. *How the West Came to Rule: The Geopolitical Origins of Capitalism* (London: Pluto Press, 2015), 92.

<sup>2</sup> Wendy Brown. *Undoing the Demos: Neoliberalism's Stealth Revolution* (Boston: The MIT Press, 2015), 220-222.