

La Vulnerabilidad y el Papel del Ordenamiento Territorial

Andrea Lampis

Instituto de Energía y Ambiente

Universidad de São Paulo (Brasil)

Foro Virtual - 27 de agosto de 2020

‘Variabilidad y Cambio Climático, en el Marco del POT de Bogotá, D.C.

¿Nos estamos adaptando al cambio climático
de los países centrales?

¿De quién es la palabra adaptación?

¡La vulnerabilidad no se cae del cielo!

Minería de oro ilegal río San Juan (Chocó)



Mina de carbón del Cerrejón (Guajira)

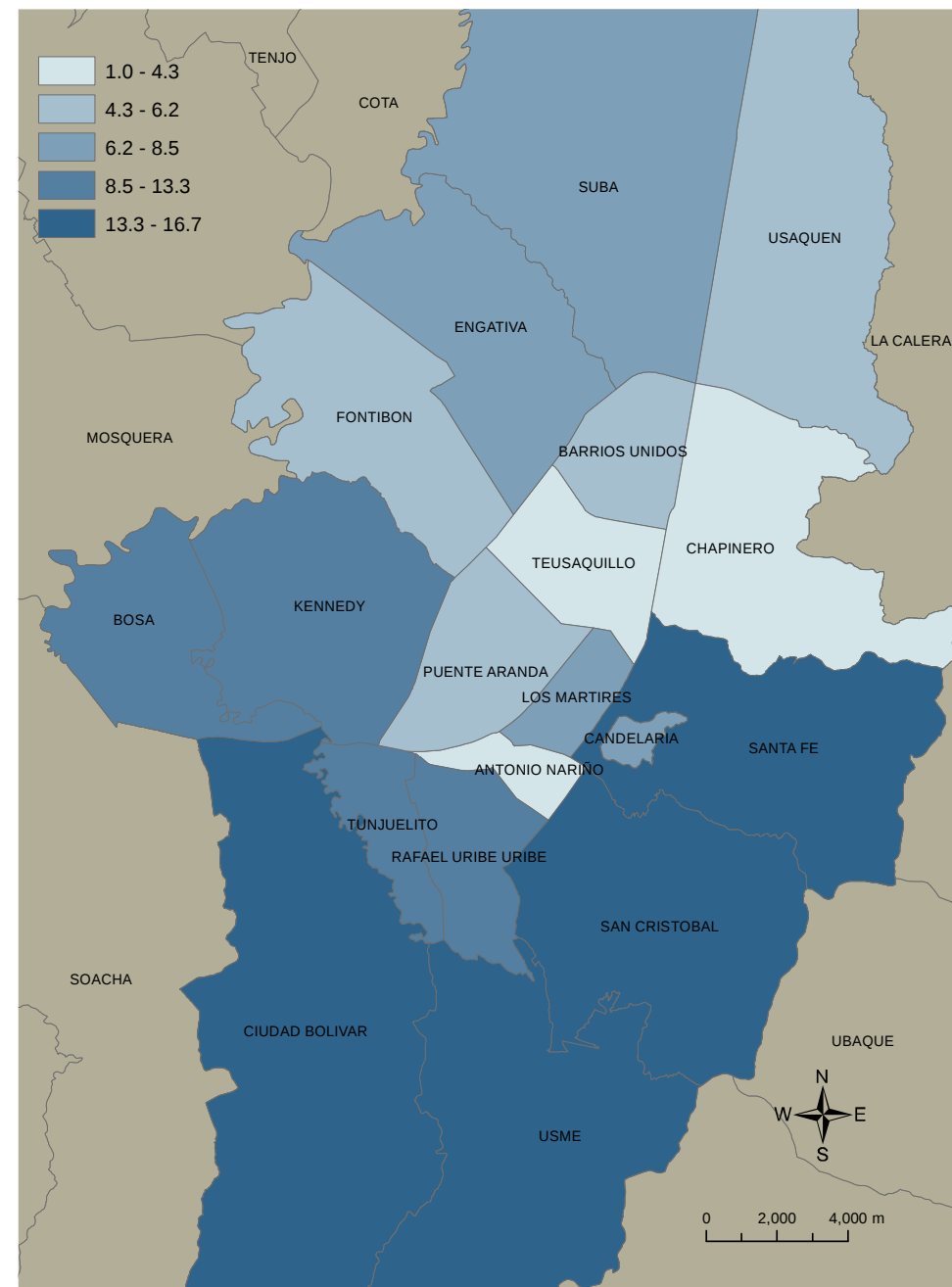


Déficit de Vivienda en Bogotá 2014

El **déficit cuantitativo** de **vivienda** estima la cantidad de viviendas que la sociedad debe construir o adicionar al stock para que exista una relación uno a uno entre las viviendas adecuadas y los hogares que necesitan alojamiento (DANE, 2009).



Mayor concentración del déficit cuantitativo en las áreas de la ciudad con mayor incidencia de pobreza, déficits ambientales y menores dotaciones colectivas (servicios, espacio público de calidad, etc.).



Sarmiento (2018)



La dimensión climática en la experiencia vivida es tan sólo aproximada.

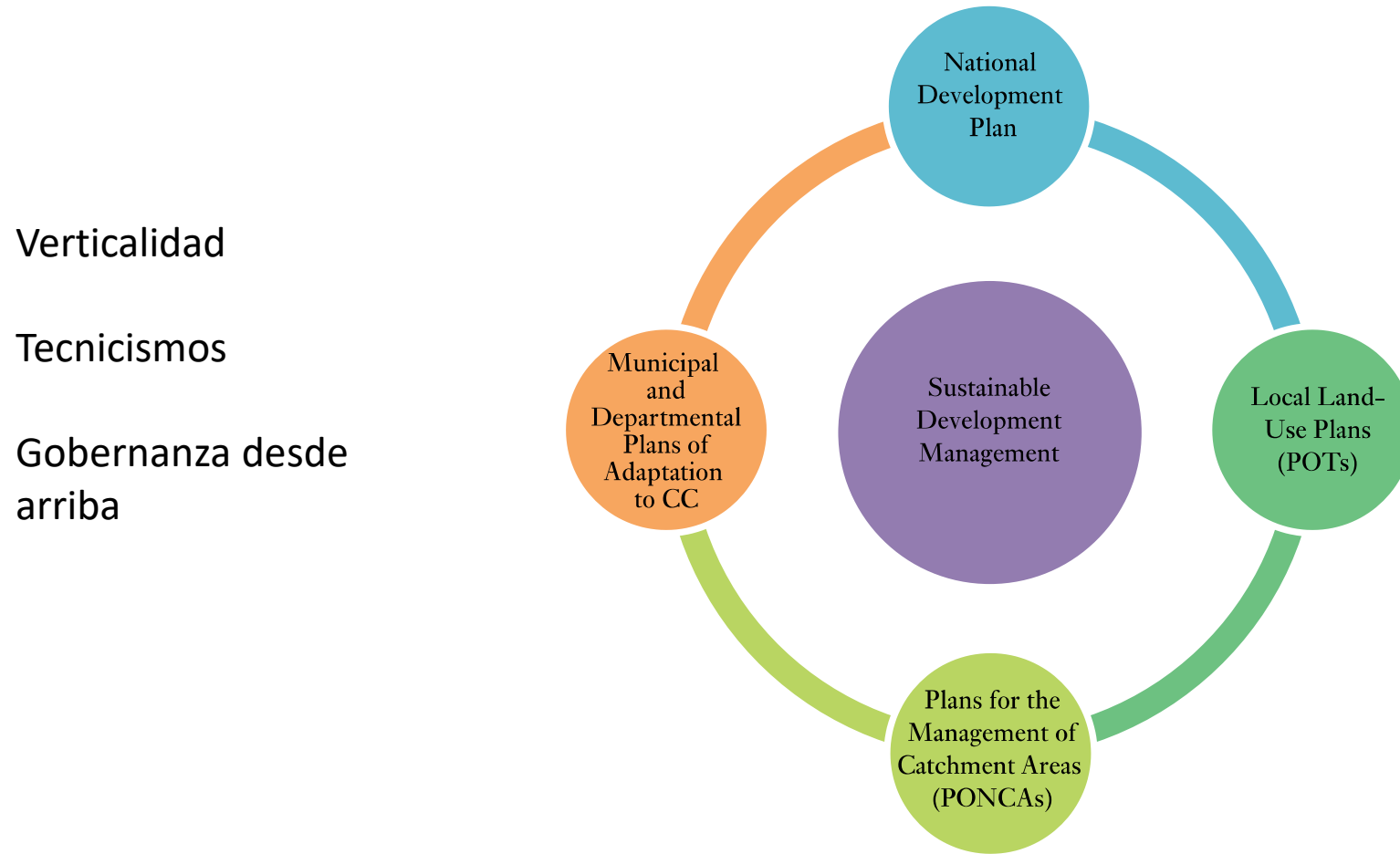
Tabla 3. Estimación del déficit cualitativo

Atributo	Categorías consideradas como expresión de déficit cualitativo
Estructura - pisos	Hogares que habitan en viviendas construidas con material estable, pero con pisos de tierra o arena.
Hacinamiento mitigable	Hogares con más de tres y menos de cinco personas por cuarto (urbano); más de tres personas por cuarto (rural).
Espacio (cocina)	Hogares que no cuentan con un lugar adecuado para preparar los alimentos.
Servicios públicos	Acueducto: sin acueducto en la vivienda (urbano); que sin tener acueducto el hogar obtenga el agua para consumo humano de río, quebrada, nacimiento, carrotanque, aguatero o agua lluvia (rural).
	Alcantarillado – sanitario: sin alcantarillado en la vivienda o teniéndolo el inodoro no esté conectado al alcantarillado (urbano); sin servicio sanitario, letrina o bajamar (rural).
	Energía: sin servicio de energía eléctrica.
	Basuras: sin recolección de basuras (urbano)

Fuente: DANE.

Fuente, DANE (2009: 22)

Articulación Política Nacional de Cambio Climático y Herramientas de Planificación Local



Source: DNP (2012)

Bibliografía

- DANE. (2009). Metodología Déficit de Vivienda. Colección Documentos – Actualización Documentos, No. 79.
- Departamento Nacional de Planeación (DNP). (2012). *Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático: abc, bases conceptuales*. Bogotá: DNP.
- Lampis, A. (2013) Cities and Climate Change Challenges: Institutions, Policy Style and Adaptation Capacity in Bogotá (Colombia). *International Journal of Urban and Regional Research*, vol. 37, no. 6: 1879-1901.
- Sarmiento, H. (2018). [Bogota Humana's climate resettlements: Displacement and the limits of the housing market in Colombia](#). Ph.D. Thesis. University College of California, Los Angeles, Department of Urban Planning. Los Angeles: University of California.