

Herramientas de Participación Ciudadana para un Desarrollo Urbano Sostenible



Dr. Olmedo J. Varela, Ph.D.
2024

Contribuciones adicionales para emprender el uso de estas herramientas en el contexto panameño están disponibles en www.ojvarela.com

Una Invitación a Apoyar el Desarrollo Urbano Sostenible

Un desarrollo urbano sostenible demanda la participación de todos. Las autoridades de tu ciudad, deben facilitar una planificación participativa y el fortalecimiento de tu barrio o comunidad.

Las autoridades, deben igualmente contar con una serie de herramientas cada vez más accesibles, incluyendo la adquisición de Licencias de Sistemas de Apoyo a la Planificación y a la Toma de Decisiones como aquellas disponibles al público vía Internet. Recordemos que, la planificación urbana y territorial y sus distintas herramientas, incluyendo el diseño urbano, son instrumentos para dibujar y orientar una visión compartida del futuro y la búsqueda del bien común.



*Por ellos es deber de todos involucrarnos en los procesos de planificación y toma de decisiones a nivel local, regional y nacional. El futuro lo construimos y, si planificamos de manera participativa y con la ayuda de la ciencia, podemos orientarlo con éxito. Las autoridades de tu ciudad están llamadas a honrar tu **derecho** a participar de los procesos de planificación y toma de decisiones. Y tu tienes el **deber** de convertirte en protagonista de ese proceso.*



En Panamá, contamos con recursos disponibles por el Estado para emprender la planificación, incluyendo la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales (<https://www.ipde.gob.pa/>), el Instituto Nacional de Estadística y Censo (<https://www.inec.gob.pa/>) que incluye una cartografía detallada de todo el país y sistemas especializados de indicadores como el Sistema Integrado de Indicadores para el Desarrollo (<https://www.inec.gob.pa/redpan/sid/index.html>).



Contribuciones adicionales para emprender el uso de estas herramientas en el contexto panameño están disponibles en www.ojvarela.com

Hoy podemos enfrentar con mayor éxito, los desafíos de la complejidad e interconectividad de las realidades urbanas sobre las que planificamos. Lo hacemos mediante el uso de los innovadores sistemas de información, incluyendo los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su potenciación dentro del contexto de los Sistemas de Apoyo a la Planificación y a la Toma de Decisiones (SAP). Con estas herramientas y sus complementarias técnicas cualitativas, podemos analizar y diseñar escenarios alternativos de desarrollo, incluyendo su visualización.



Los instrumentos con los que deben contar las autoridades y los habitantes de nuestras ciudades y barrios para su ordenamiento y desarrollo sostenible:

- Facilitan el desarrollo participativo de escenarios futuros, con el uso de aplicaciones de análisis, modelamiento y visualización espacial.
- Constituyen la manera más eficiente y didáctica de evaluar y planificar el desarrollo y de tomar decisiones mejor informadas de manera colectiva.
- Facilitan un análisis más comprensivo de los estudios, planes de desarrollo, mapas y bases de datos existentes
- Permiten visualizar, con el desarrollo de modelos científicamente sustentados, las consecuencias futuras de nuestras decisiones.

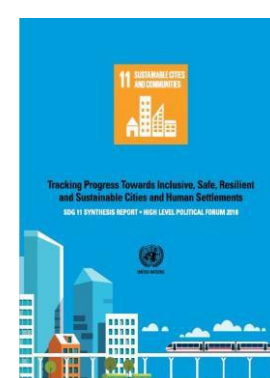
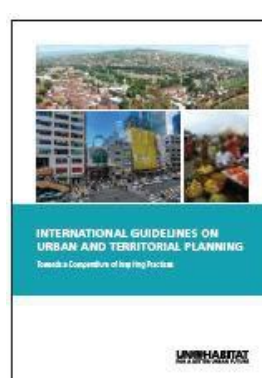
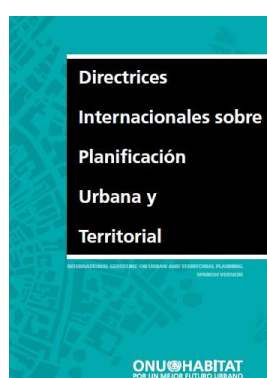
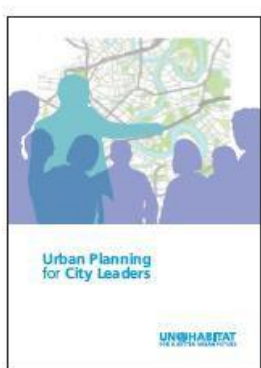
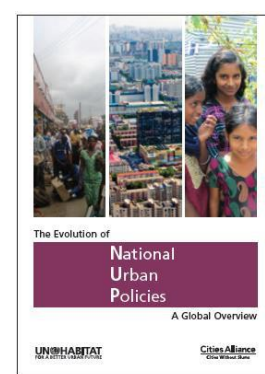
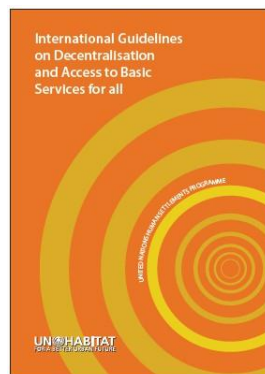
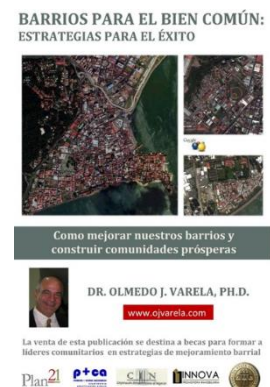
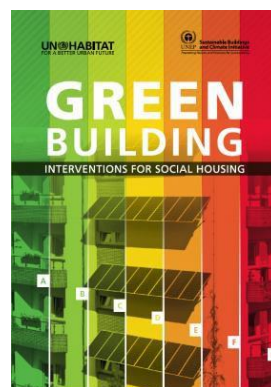
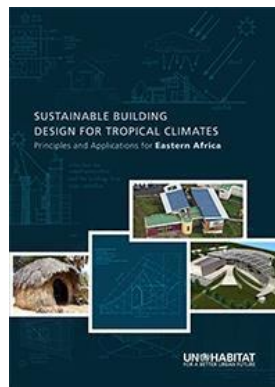
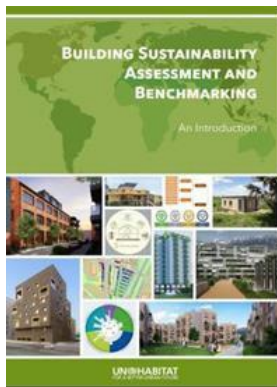
Contribuciones adicionales para emprender el uso de estas herramientas en el contexto panameño están disponibles en www.ojvarela.com

- Son un recurso para ensamblar y visualizar información espacial y para demostrar públicamente varios escenarios de desarrollo
- Permiten construir un marco de referencia de información para la planificación, toma de decisiones, auditoria social y rendición de cuentas.
- Ofrecen insumos para el desarrollo de talleres de diseño con la participación de equipos multidisciplinarios en la búsqueda de un desarrollo barrial sostenible.
- Apoyan el proceso de evaluación de sitios candidatos para la inversión, incluyendo las implicaciones de los planes de usos alternativos del suelo y su correspondiente zonificación.
- Apoyan los procesos de planificación comunitaria mediante el análisis geo-estadístico y la evaluación interactiva del desarrollo sostenible
- Apoyan la planificación interactiva del uso del suelo, con especificaciones de infraestructura y capacidades de carga.

**SI TU BARRIO, COMUNIDAD, O LAS AUTORIDADES DE TU
UNIDAD POLÍTICO-ADMINISTRATIVA NO CUENTA Y
OFRECE ESTOS RECURSOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE
VIDA DEL LUGAR DONDE VIVES, ACTUA YÁ. DIALOGA CON
LAS AUTORIDADES Y CON TUS VECINOS, ORGANÍZATE Y
PARTICIPA**

Contribuciones adicionales para emprender el uso de estas herramientas en el contexto panameño están disponibles en www.ojvarela.com

Lecturas Sugeridas



Contribuciones adicionales para emprender el uso de estas herramientas en el contexto panameño están disponibles en www.ojvarela.com