



Instituto
IDEAS

INSTITUTO DE ECONOMÍA APLICADA Y SOCIEDAD

Ambiente

Ciudades Sustentables

SEPTIEMBRE 2020

MARCELO CORTI

CAMILA REGUNAGA

STEFANO SALMERI

VICTORIA CONTRERAS DEL OLMO

INES MARÍA FISZMAN



@InstitutoIdeas_



Instituto IDEAS



@InstitutoIdeas_

Ciudades Sustentables

Hoy en día, resulta imposible ignorar una problemática enorme que enfrenta la humanidad. La alta concentración poblacional, la mala gestión de residuos, la contaminación que producen los automóviles y las fábricas son algunas de las problemáticas más resonantes de la actualidad en materia ambiental. Todas ellas y muchas más conforman la contaminación ambiental y, como se sabe, en las ciudades, estas problemáticas se potencian enormemente. Con el pasar del tiempo y día a día, podemos observar las consecuencias directas en nuestra vida plasmadas, siendo un ejemplo la aparición más frecuente de desastres naturales.

En el último tiempo, la problemática ganó terreno en todo el mundo y es de alta relevancia para la mayoría de los gobiernos debido a que la población, de a poco, va entendiendo que su vida y la de sus descendientes dependerá de las acciones de política ambiental que se realicen en la actualidad y en el futuro cercano. Incluso para algunos países es de importancia en materia electoral, ya que se han creado y ganado terreno partidos políticos guiados por el fin del cuidado ambiental. La sociedad civil se encuentra en un proceso de comprensión de la relevancia de dicha problemática, por ende, entendemos que los distintos gobiernos canalizarán sus demandas y se verán acciones concretas.

Este trabajo se propone investigar qué se entiende por ciudades sustentables, entender su importancia, remarcar sus características y fines principales, el rol de los organismos internacionales y, finalmente, la situación de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires en este esquema.

¿Qué son las “ciudades sustentables”?

Son aquellas ciudades con bajos niveles de contaminación, abundantes espacios naturales para disfrute de sus habitantes, bajas emisiones de gases efecto invernadero y, además, ciudades caracterizadas por una edificación bioclimática y sostenible, cuyos habitantes están educados en el respeto medio ambiental. De esta manera las ciudades logran crear un ambiente social de sana convivencia en conjunto con la naturaleza.

Todas aquellas ciudades que puedan relacionarse con la sostenibilidad, el respeto a la naturaleza puede considerarse una “ciudad sustentable”. En materia política buscan lograr acuerdos urbanos ambientales que ayuden a aprovechar de una mejor manera los recursos naturales creando proyectos que ayuden en cuestiones cruciales para el medioambiente como áreas de energía, reducción de desechos, transporte, agua, salud ambiental, entre otras.

¿Cuándo se considera que una urbe es una ciudad sustentable?

Existen diversos criterios en base a los cuales una ciudad puede ser considerada como sustentable. Evaluando diferentes variables, una ciudad puede estar en mayor o menor armonía con el ambiente y ocupar distintos lugares dependiendo los rankings. Sin embargo, existe un amplio consenso sobre los criterios establecidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS), organismo del área de salud de la Organización de Naciones Unidas (ONU). A partir de los mismos, al analizar las

ciudades se realiza un proceso de revisión excluyente basado en una serie de características que deben poseer las ciudades para ser catalogadas como "sustentables".

Además, esta consideración genera un ranking donde se posicionan las mejores urbes del mundo en relación a sus políticas ambientales teniendo en cuenta los siguientes parámetros: el uso y generación energética, la emisión de gases de efecto invernadero, el establecimiento de espacios verdes, donde se mejora la calidad del aire, hay disposición de carriles bicicleta, existen medidas para incentivar el uso de automóviles eléctricos, se realice control y monitoree los desastres ambientales, haya una gestión de residuos y una información pública y transparente del presupuesto destinado de los gobiernos para el cuidado ambiental.

Los Objetivos de Desarrollo Sustentable

Todos estos parámetros están encuadrados dentro de los "Objetivos de Desarrollo Sustentable" (17) (ODS) dictados en el año 2015 e incluidos dentro de la "Agenda 2030" propuesta por la ONU. Algunos relevantes para mencionar son los siguientes: poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible (nº2); garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos (nº6); garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos (nº7); desarrollar infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación (nº9); lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles (nº11); garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles (nº12); adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (nº13); conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para lograr el desarrollo sostenible (nº14) y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible (nº17).

Para llegar a estas metas y alcanzar una vida urbana saludable hay medidas que deben ser tomadas por los gobiernos, como la cooperación y asociación entre autoridades, ciudadanos, empresas y otras partes interesadas, dirigidas a desarrollar y mejorar las condiciones de vida urbana; la aplicación de soluciones de movilidad sostenibles; la creación y ampliación de parques y zonas de recreo; tener un enfoque moderno de la gestión de residuos; proponer y aplicar soluciones innovadoras a la contaminación acústica; y tener un enfoque integrado de la gestión urbana que garantice resultados positivos a largo plazo.

La situación de CABA

Siguiendo los criterios establecidos por la ONU para considerar a una determinada ciudad como sustentable, se podría decir que la Ciudad de Buenos Aires está encaminada a serlo dado que en los últimos años se fueron implementando nuevas políticas con la mira en la sustentabilidad. Sin embargo, eso no significa que se encuentre aún en una situación positiva, lejos de eso, le queda mucho por hacer y corregir.

Uno de los ejes más importantes que hacen a la ciudad son los espacios verdes. En la Ciudad, cada habitante dispone de 6 metros cuadrados de espacio verde, mientras que la recomendación de la OMS es de entre 15 y 20 por habitante. La falta de estos espacios no solo repercute a nivel ecológico sino también en la salud física y mental

de las personas. Según el informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS) "Ambientes saludables y prevención de enfermedades: Hacia una estimación de la carga de morbilidad atribuible al medio ambiente", una mejora de los espacios urbanos "reduciría las enfermedades provocadas por la contaminación atmosférica y fomentarían la práctica de actividades físicas". Siguiendo esta línea, y en contraposición a la Ciudad de Buenos Aires, se encuentra Lisboa, la cual obtuvo el premio de Capital Verde Europea 2020 por ser una ciudad líder en cuanto a prácticas medioambientales. Allí un 76% de la población vive a menos de 300 metros de una zona verde; se les da la importancia que corresponde, considerándolos los entornos clave para el mantenimiento y desarrollo de la comunidad y medio ambiente.

En lo que respecta a la separación de residuos, hoy en día la Ciudad cuenta con tres formas de captación de reciclables: los contenedores verdes, los recuperadores urbanos y los Puntos Verdes. A su vez, se ha construido una planta para el tratamiento de residuos secos la cual funciona con la tecnología MRF (Material Recycling Facility) que se encarga de detectar y separar automáticamente materiales recuperables, tales como papeles, cartones, vidrios y metales; permite recuperar 10 toneladas de desechos por hora y trata el 30% de todos los residuos de Buenos Aires. Sin embargo, la cantidad de residuos sigue incrementando por lo que es necesario, no solo un compromiso mayor por parte de los ciudadanos, sino también una mejora en las políticas de reducción y reciclaje, y una nueva normativa eficiente tal y como se evidencia, por ejemplo, en la ciudad de San Francisco. Dicha metrópolis es considerada pionera y una de las ciudades más eficientes en tareas de reciclaje: comenzó en 1989 y han logrado disminuir en un 80% la cantidad de desechos.

Siendo la Ciudad de Buenos Aires parte de un conglomerado urbano, el conurbano tiene incidencia en los asuntos de la Ciudad e influyen en ella. Un claro ejemplo es la cantidad de autos que ingresan y circulan día a día. Tiene un promedio de 6.629 vehículos por kilómetro cuadrado, mientras que en el resto del país es de 4,99, siendo una de las ciudades más congestionadas del mundo. Según las estadísticas de la empresa dedicada al desarrollo de tecnología satelital para GPS, Tom Tom, la Ciudad de Buenos Aires se encuentra en el puesto número 46 entre más de 400 ciudades del mundo, en lo que refiere a la congestión de autos. Esta problemática es una de las razones por las cuales se crea la Red Metrobus, compuesta por siete corredores y 91 líneas de colectivos alcanzando 62,5 kilómetros de extensión.

Por otro lado, en julio del 2009 comenzó la construcción de la red de ciclovías que hoy alcanza los 250 kilómetros. Si bien es una política a destacar por su gran eficacia, todavía quedan kilómetros por construir e incentivar a los ciudadanos a que reemplacen el uso de autos o colectivos por bicicletas, para lograr estar a la par de ciudades como Copenhague que cuentan con 350 kilómetros de ciclovías y con el 62% de su población que va a trabajar en bicicleta lo que se traduce en emisiones muy bajas de dióxido de carbono.

Otra política a destacar es la iluminación LED en todas las calles, haciendo del alumbrado público un sistema más sustentable y eficiente. La utilización de este tipo de luces implica un ahorro energético de más del 50% y una disminución del 30% en gastos de mantenimiento. A su vez, es remarcable que la Ciudad de Buenos Aires es la primera ciudad 100% LED de la región.

En lo que respecta al posicionamiento de la Ciudad de Buenos Aires, el gobierno ha buscado introducirse en el ámbito internacional a lo largo de los últimos años. El actual Jefe de Gobierno, Horacio Rodríguez Larreta, fue elegido vicepresidente de C40 representando a la región de América Latina en el Comité Directivo. Esta es una

organización que reúne a las ciudades más importantes del mundo cuyo objetivo es hacerle frente al cambio climático. Más aun, este año Buenos Aires presentaría su Plan Carbono Neutral 2050 en la COP26, el cual consta de impulsar acciones que disminuyan las emisiones de dióxido de carbono, tales como energías renovables, uso del transporte público, movilidad urbana, gestión de residuos y eficiencia energética. A su vez, Buenos Aires se comprometió en su adhesión al Acuerdo de París y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Por otro lado, se destaca al Urban 20, siendo una iniciativa de Buenos Aires y París que comenzó en el 2018 y que cuenta con el apoyo de C40 y CGLU (Ciudades y Gobiernos Locales Unidos) reuniendo a las principales ciudades de los países del G20.

Conclusión

Tal y como se mencionó anteriormente, a pesar de que en los últimos años se fueron implementando una serie de políticas públicas con la mira en la sustentabilidad de la Ciudad, todavía queda mucho por hacer y desafíos por alcanzar. Son remarcables muchas de las medidas adoptadas tales como las referidas al transporte y movilidad, la resolución que determina la exención del pago de patentes a vehículos con motores híbridos o eléctricos, o la implementación de la iluminación LED en todas las calles. Sin embargo, hay políticas a aplicar de suma importancia sin las cuales no se puede considerar a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires verdaderamente sustentable. Entre las principales se encuentra la carencia de espacios verdes, fruto de la mala planificación al construir la Ciudad, lo que conlleva a complicaciones en la salud de los habitantes. Por otro lado, el uso indebido del agua es una problemática que acarrea la Ciudad; se estima que cada persona utiliza diariamente 600 litros de agua, número 12 veces mayor al recomendado por la ONU. No obstante, con el paso de los años, esta cuestión sigue sin parecer encontrar una solución adecuada para superar este problema.

Por todas estas razones, y debido a la importancia que tienen las ciudades sustentables en la vida de las personas, es deber del gobierno atenerse a estas circunstancias y lograr revertirlas. Las políticas a implementar deben ser transversales al gobierno de turno y estar presentes en todas las agendas políticas ya que es la única forma de que se perpetúen en el tiempo y se vuelvan realmente eficaces.

Fuentes

- Página web del Gobierno de la Ciudad, sección "Ciudad Verde". Disponible en: <https://www.buenosaires.gob.ar/ciudadverde>
- Página web del Gobierno de la Ciudad, sección "noticias". Disponible en: <https://www.buenosaires.gob.ar/noticias/comprometidos-con-una-ciudad-mas-verde-y-sostenible>
- Página web de Parques Alegres, sección "ciudades verdes". Disponible en: <https://parquesalegres.org/biblioteca/blog/ciudades-verdes-que-son/>
- Página web de Soler Palau, sección "ciudades verdes". Disponible en: <https://www.solerpalau.com/es-es/blog/ciudades-verdes/#:~:text=Ciudades%20verdes%20son%20aquellas%20ciudades,educados%20en%20el%20respeto%20medio>
- Página web del: Gobierno Ciudad de Buenos Aires, sección "agencia ambiental". Disponible en: <https://www.buenosaires.gob.ar/agenciaambiental/cambioclimaticoyenergiasustentable/participacion-internacional/grupo-de-liderazgo-climatico>
- Página web de la Red Española para el Desarrollo Sostenible, sección "qué hacemos", objetivos de desarrollo sustentable. Disponible en: <https://reds-sdsn.es/que-hacemos/objetivos-de-desarrollo-sostenible>