

Anexo. Qué entendemos por Ciudades Sostenibles

MADRID GRAFICA19 CIUDADES SOSTENIBLES



El tema elegido para Madrid Gráfica en 2019 es el de la **Innovación y Sostenibilidad en la ciudad futura**. Y **Ciudades Sostenibles** el lema inspirador, el contenido obligado y textual para los carteles expuestos.

El 70% de la población mundial vive en grandes ciudades que apenas ocupan el 2% del total de la superficie terrestre. Esta enorme población urbana consume el 60% de todos los recursos disponibles: energía, alimentos, agua... Son, además, las grandes ciudades, las responsables de los mayores índices de contaminación y donde se generan la mayor parte de los residuos sólidos que se producen en el planeta. Pero también, de forma paralela, es en las grandes ciudades donde se concentra el talento y gran parte de la vida universitaria, donde se reinvierten más recursos económicos y donde es más intensa la actividad empresarial y más activa la vida cultural.

Reequilibrar las necesidades de la alta concentración demográfica con el bienestar social; aplicar nuestra capacidad tecnológica en la organización urbana, en la línea de lo que se ha llamado "smart cities"; mostrar nuestra capacidad innovadora para reducir la contaminación ambiental y la gestión de los residuos; compatibilizar la actividad económica con el imprescindible freno al calentamiento global, son desafíos de máxima prioridad para mantener y aumentar la calidad de vida en nuestras ciudades.

El lema Ciudades Sostenibles de esta convocatoria de Madrid Gráfica 2019, resume todos estos desafíos y atiende a la dimensión transversal del tema inspirado en el concepto empleado por la ONU, suficientemente claro y motivador.

La Ciudad Sostenible es el número 11 de los 17 objetivos globales de la **Organización de Naciones Unidas** (gráfico 1). Y es precisamente este concepto el que alienta una creciente reflexión y preocupación en universidades, empresas y *think tanks* que sitúan, de forma general, en tres los parámetros que deben cumplir las Ciudades Sostenibles:

La **Sostenibilidad Social**, es decir, la mejora continuada del equilibrio de la propia sociedad, la **Sostenibilidad Económica**, que garantiza la actividad suficiente para el mantenimiento o mejora del nivel de vida del conjunto de la población,

y la **Sostenibilidad Ecológica**, que permite abordar y resolver los problemas de contaminación y calidad de vida en cada ciudad y los problemas globales de medio ambiente, evitando consecuencias no deseadas de nuestra actividad y ritmo de vida.

Existe también una alta coincidencia en los análisis de consultoras especializadas y empresas en apuntar a estos 3 indicadores en la medición de la sostenibilidad de las ciudades, como puede deducirse del Índice de Sostenibilidad Urbana realizado por la compañía energética española Iberdrola (gráfico 2), la cual sitúa en la cumbre de las 10 ciudades más sostenibles del mundo a Zúrich, seguida de Singapur, Londres y Ámsterdam; o en el informe de la empresa de electricidad y gas Endesa (gráfico 3) para el Índice de Ciudades Energéticamente Sostenibles, que señala como pilares sobre los que se asienta la sostenibilidad energética urbana: el apoyo de las administraciones públicas, la eficiencia en el consumo de energía y la reducción de su impacto, y la promoción de la energía renovable, de calidad, accesible y asequible.

Así, el principal reto para la innovación en la ciudad en nuestra década se produce en el marco de la sostenibilidad entendida como un concepto amplio y transversal, y no sólo ambiental.

Gráfico 1. Objetivos de Desarrollo Sostenible
Fuente: ONU



El objetivo número 11, es precisamente el de lograr ciudades y comunidades sostenibles.



Gráfico 2. Índice de Ciudades Sostenibles
Fuente: Iberdrola (Arcadis, ONU-Habitat)

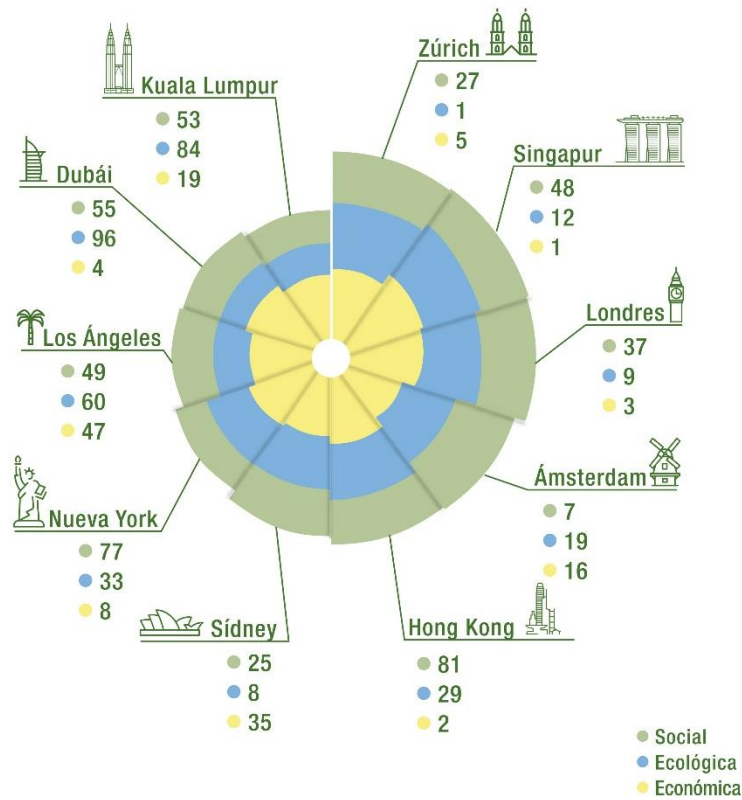


Gráfico 3. Índice de Ciudades Energéticamente Sostenibles
Fuente: Endesa (Deloitte)

