



• Inmobiliario

• AMPI

• Arquitectura

• Interiorismo

• Negocios

• Sustentabilidad

• Salud

• Gourmet

• Golf

• Arte

• Gadgets

• Guía Tierra

Sustentabilidad

- ▶ [PROSUR: 10 años Sembrando Ayuda](#)
- ▶ [XIV Foro Edificios habitacionales inteligentes](#)
- ▶ [Sustentabilidad Urbana](#)



Edificios habitacionales inteligentes

Estamos acostumbrados a observar un edificio y lo primero en que se enfoca nuestra atención sea el diseño, que equilibre estética y estructura. Sin embargo, los avances tecnológicos y la sustentabilidad han impulsado demandas que se enfocan en otros puntos igual de importantes como lo son los aspectos térmicos, acústicos y luminicos.



A largo plazo el acceso inapropiado a la luz del sol, la mala ventilación, acústica y deficiente acondicionamiento térmico aumentarán los costos y las consecuencias pueden verse reflejadas en la salud de los habitantes. Es así, como la cuestión ambiental y su alcance global se han vuelto evidentes. Aunado a esto se encuentra el concepto de arquitectura sustentable que ha ido instalándose en los medios, aunque no del mismo modo en la práctica profesional. La divulgación del concepto de sustentabilidad en el diseño y la construcción de edificios inteligentes comienza a adoptarse.

Algunos edificios que cuentan ya con el título de Inteligentes, son el NEC Super Tower, en Tokio, Japón, el Edificio Bicentenario, en Chile, y otros más en Hong Kong, Europa y Emiratos Árabes Unidos. En cuanto a nuestro país, los empresarios y constructores desde hace dos décadas han puesto sus ojos en esta nueva ola de transformación sobre todo en el centro de país en zonas como Santa Fe, Reforma e Insurgentes.

Los edificios habitacionales inteligentes son la solución óptima a la creciente taza poblacional del planeta y sus posteriores demandas energéticas. La Organización de Naciones Unidas estima en este año habrá 24 ciudades con más de 10 millones de habitantes cada una. Esto significa que 51.3% de la población global vivirá en una urbe, dando como resultado una mayor necesidad de espacio y de abastecimiento para las edificaciones.

Arnoldo Garza Acevedo / Terranoble

4° Edición



3° Edición



2° Edición



TIERRA



1° Edición

TIERRA



[Ver todas las Ediciones>>](#)


Síguenos en Twitter

Proyecto HOME

COMPARTIR 

Monterrey, Mexico

Find Another City:

<p>Currently Hour-by-hour 10-day</p> <p> Clear 29°C</p>	<p>Tonight's Outlook</p> <p> Low: 15°C Mostly Clear</p>	<p>Tomorrow's Outlook</p> <p> 34/17°C Sunny</p>
---	---	--

[@weather.com](#): [Check Flight Delays](#) | [Destination Weather](#) | [Get Weather Widgets & Gadgets](#)

