

# El Bosque vertical en la ciudad italiana de Milán. Dos edificios con cientos de árboles, de Stefano Boeri.

- El conjunto está compuesto por dos torres residenciales de 80 y 112 metros de altura.
- Aloja 20.000 metros cuadrados de un bosque que florece a lo largo de su fachada.
- Sus plantas y árboles crean un microclima que protege a las viviendas de la contaminación.



En el año 2014 en la ciudad italiana de **Milán**, a menos de un kilómetro del **Duomo** (Catedral de Milán), se inauguró un complejo arquitectónico realmente sorprendente y admirable.

El conocido como el **Bosco Verticale** (Bosque Vertical) asombra no solamente a los milaneses sino también a los visitantes de la capital de la región italiana de **Lombardía**.

El **Bosque Vertical de Milán** consta de dos torres residenciales biológicas de 80 y 112 metros, albergando 480 árboles grandes y medianos, 300 árboles pequeños, 11.000 plantas perennes y 5.000 arbustos.

**El equivalente - sobre una superficie urbana de 1.500 m<sup>2</sup> - de 20.000 m<sup>2</sup> de bosques y vegetación.**

Video mediante un dron:

<http://www.stefanoboeriarchitetti.net/en/portfolios/bosco-verticale/>

También interesante el **video final de la página**, que trata del **mantenimiento de árboles y plantas** de los dos edificios. Impresionante.

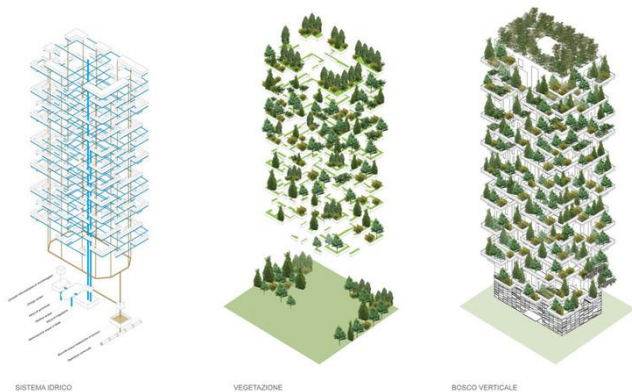
**ÁLBUM DE FOTOGRAFÍAS en FICHERO PDF:** [Bosque vertical de Milán](#)

Lógicamente el **Estudio Boeri**, proyectó esta singular edificación con la fuerte intención de **reforestar la metrópoli de Milán**.

**Stefano Boeri** ( Milán , 25-11-1956) es un arquitecto , urbanista y político italiano.

El **Bosque vertical** aumenta la biodiversidad. Promueve la formación de un ecosistema urbano.

El **Bosque vertical** es capaz de ser habitado por **pájaros e insectos** (con una estimación de 1.600 ejemplares de aves y mariposas). De esta manera, constituye un factor positivo para repoblar la **flora y fauna** de la ciudad.



### OTROS VIDEOS DEL BOSQUE VERTICAL:

[https://www.youtube.com/watch?v=1ub5\\_BJiInY](https://www.youtube.com/watch?v=1ub5_BJiInY) 3 m. 06 s.

<http://www.dw.com/es/arquitectura-ecol%C3%B3gica-en-mil%C3%A1n/av-17673717> 4 m. 17 s.

<https://www.youtube.com/watch?v=0uvQ67oom-U> 3 m. 50 s.

Este hecho de **reforestar por cada metro cuadrado de suelo, doce de bosque** es impresionante.

Esta elevada **densidad verde** permite al edificio **crear un microclima capaz de absorber partículas de CO<sub>2</sub>**, polvo ambiental, producir oxígeno, humedad, protege contra el ruido y como resultado crea su **propio hábitat** en el que aves e insectos pueden alojarse.

La construcción del edificio se **llevó a cabo entre el año 2009 y el 2014**.

Otra peculiaridad es que las distintas especies de **árboles y plantas**, utilizadas se han ubicado en las diferentes fachadas según su propia naturaleza, favoreciendo su crecimiento.

Evidentemente se tuvo que **consultar con expertos en biología** creando así en un verdadero estudio multidisciplinar.

Las plantas que se utilizan en el edificio fueron **previamente cultivadas en un vivero** a fin de que se acostumbren a condiciones similares a las que se encontrarán en los balcones.

La vegetación ayuda a la **regulación de la temperatura** y a la **reducción del sonido ambiente**; y el complejo cuenta también con **paneles fotovoltaicos** que contribuyen al aporte energético del complejo y con un **sistema de reutilización de aguas** para el riego.

**Los apartamentos van desde los 60 metros cuadrados hasta los 495 de superficie.**

Por supuesto, **todas las viviendas poseen como mínimo una terraza arbolada...**

### SI QUIERES SABER MÁS.

Enlace a la página web del estudio de **Stefano Boeri**. Mira otros de sus proyectos.

<http://www.stefanoboeriarchitetti.net/en/>