

VidaÉtica

Jordi Bigues
jbigues@diarioadn.com

Bajo un techo sostenible

La vivienda, nuestro **hogar y refugio**, cambiará sensiblemente en los próximos años. La exigencia de la **edificación saludable** y medioambiental no podrá ser aplazada. Tenemos una década para hacer los deberes, **reducir el impacto** y adaptarnos al **cambio climático**.

A finales de 2005, había en España 23.209.842 viviendas. Una por cada dos habitantes. Un porcentaje que revela la dimensión del *boom* o desastre inmobiliario.

Del total de viviendas, el 68,5% son hogares o lo que es lo mismo 15,8 millones de primeras residencias. Entre 2001 y 2005, el parque se ha incrementado en más de 1,1 millones y, en el año que acaba, se espera finalizar la construcción de 850.000 viviendas.

Estas obras vienen estimuladas por la amenaza de que las viviendas del futuro deberán cumplir con el nuevo Código Técnico de Edificación, impuesto por la Unión Europea, no sin un cierto retraso, a finales del pasado septiembre.

El motivo de la tardanza es la capacidad de presión del sector inmobiliario a la hora de construir viviendas menos eficientes y, por tanto, de menor calidad y un impacto ambiental y climático superior.

La emisión de dióxido de carbono –gas de efecto in-

vernadero causante del cambio climático– se ha convertido en el termómetro que nos permite medir y comparar las emisiones que comporta cualquier actividad en la que intervengan, directa e indirectamente, combustibles fósiles. Éstos están aso-

Consejos prácticos

- **Gas para calefacción y agua caliente.** La combustión de un metro cúbico de gas natural emite 1.700 gramos de dióxido de carbono, el gas Butano (bombonas de 12,5 kg) produce 2.700 gramos de CO2 por kg, igual que el propano.
- **Reducir el consumo de electricidad.** El consumo de 1 kilovatio (kwh) emite 510 gramos de dióxido de carbono.
- **El suministro agua a domicilio comporta una emisión de 175 gramos por metro cúbico (25 gramos en la captación, 25 en la distribución, 125 en la evacuación y depuración).**
- **Basura doméstica (sin separación en origen).** 3.000 gramos por kg.

ciados a todo el proceso constructivo de una vivienda, desde que es proyectada hasta su derribo, pasando, evidentemente, por su construcción y el periodo en el que es habitada.

El gasto energético de cada vivienda es la suma de la energía consumida en su climatización –calefacción y refrigeración–, por las instalaciones de que permiten disponer de agua caliente para usos higiénicos – el agua caliente sanitaria (ACS)–, por su iluminación y por los equipamientos del hogar –cocina, frigorífico, lavadora, etc...–.

El 38% de emisiones están asociadas a la calefacción, el 30% al agua caliente, el 27% a los equipamientos domésticos, el 4% a la iluminación y el 1% a la refrigeración.

El sector doméstico es responsable en España del consumo del 13% de energía. Aunque sus emisiones representan sólo el 5% de las emisiones totales directas. El hogar acapara el 39% de las emisiones producidas por la electricidad y el 30% de las emitidas por el transporte, que corresponden a la movilidad familiar.



Entre 1990 y 2000, las zonas urbanizadas aumentaron un 25% en el territorio español, mientras que el bosque perdió 240.000 hectáreas, el equivalente a la provincia de Álava.

Salud y hábitat

- **Un congreso internacional organizado por el Colegio de Arquitectos de Barcelona y por el CCCB celebrará el próximo fin de semana los 15 años de existencia de Gea, la asociación de estudios geobiológicos. Creada para calcular, reducir y eliminar los**

riesgos asociados al medio residencial. El congreso aborda los factores que inciden en la salud relacionados con el hogar, el descanso, el estilo de vida urbano y la alternativa de la bioconstrucción como concreción del hábitat y el urbanismo sostenible.

CRC

CALCULA

Las emisiones medias estimadas de una vivienda son de 1,29 toneladas de dióxido de carbono al año, según un estudio del Instituto Cerdà de Catalunya. Calcula las emisiones del funcionamiento de tu hogar a partir de las emisiones estimadas en la tabla de consejos y compáralas con las medias. Al acabar el año reúne las facturas, de electricidad, gas y agua y con una calculadora inicia el ejercicio.

REDUCE

Un Plan Doméstico de Reducción del Carbono (PDRC) no implica reducir ni la calidad de vida ni las prestaciones de los electrodomésticos. La eliminación de los consumos de los electrodomésticos en posición de espera (*stand by*), el ahorro de agua y gas, el reciclaje y la separación selectiva de los residuos en el hogar, la compra o el uso eficiente de electrodomésticos de bajo consumo son medidas de responsabilidad con nuestro entorno, así como con las futuras generaciones.

COMPENSA

Si queremos compensar las emisiones de dióxido de carbono de nuestro hogar, podemos plantar árboles que absorban las emisiones. Podemos plantar 105 árboles de repoblación u ocho de plantación intensiva por tonelada emitida. Es decir, si las emisiones medias por vivienda son 1,2 toneladas, la familia tiene que plantar 10 árboles de cultivo intensivo o invertir en su compra.

ENTRADAS EN:

El Corte Inglés

o llamando al telf. 902 400 222

www.elcorteingles.es

y CIRCO telf. 91 386 91 92

902 200 585

Grupos y Colegios: 91 726 08 00

GRAN CIRCO MUNDIAL

www.grancircomundial.com

25 ATRACCIONES

ESTE AÑO POR SU GRANDIOSIDAD INSTALADO JUNTO

LA VAGUADA

AVDA. MONFORTE DE LEMOS • METRO PENAGRANDE

GRAN ÉXITO

Sábados, domingos y Festivos: 12 mediodía, 4,30 y 7,15 tarde

Viernes: 6 y 8,30 tarde • Los demás días: 6,15 tarde

Miércoles día del espectador Niños 8 € Mayores 10 € en busca sh

ENTRADAS desde **8** Euros

8 LEONES MACHOS

6 Elefantes Hindúes

100 ARTISTAS