

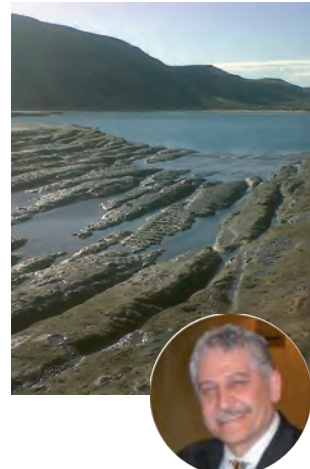


# SUMARIO

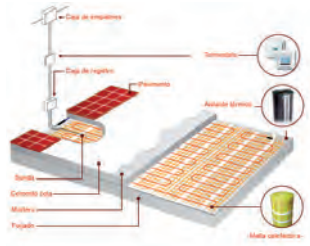
- 4. **SUMARIO**
- 8. **EDITORIAL**
- 10. **ARQUITECTURA**  
**La VIII BIAU premia 26 obras como las mejores de la arquitectura y el urbanismo iberoamericano**  
 El jurado de la VIII Bienal Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo, que promueve el Ministerio de Fomento del Gobierno de España, ha reconocido un total de 26 obras arquitectónicas y de desarrollo urbano como las mejores de Latinoamérica, Portugal y España de los últimos dos años. Incluye proyectos construidos en España (5), Brasil (3), Portugal (6), México (3), Argentina (2), Colombia (2), Paraguay (2), Chile (1), Ecuador (1) y Venezuela (1). El jurado elige también tres libros, tres revistas, un programa radiofónico y cuatro trabajos de investigación.



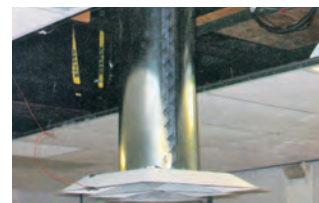
- 24. **SUSTENTABILIDAD**  
**Principios de la sustentabilidad**  
*Por el Ing. Sohrab Yazdani*  
 "La Tierra es un solo país y la humanidad sus ciudadanos"  
 Baha u llah (1817-1892)



- 32. **CALEFACCIÓN**  
**Piso radiante eléctrico, una opción al gas natural**  
 Las instalaciones de piso radiante eléctrico tal vez debieran ser reconsideradas en algunos proyectos hogareños. La escasez de gas natural y su precio pueden ser los detonantes de un cambio en nuestro hábito de privilegiar ese tipo de energía a la hora de calefactar, cediendo terreno a la electricidad, hasta ahora relegada.



- 38. **TÉCNICA**  
**Sistemas de distribución de aire energéticamente eficientes, cómodos, silenciosos y eficaces**  
*Por David A. Juan, PE, miembro de ASHRAE*  
 La herramienta de selección de puntos salidas y determinación del espaciamiento es la información del catálogo del fabricante para la selección de salida. La mayoría de los fabricantes ponen a disposición los datos del catálogo derivados de las pruebas según ASHRAE Standard 70-2006, Método de prueba el rendimiento de Aire. Esta norma es el método de testeo para obtener sonido de salida, caída de presión y flujo.



Auspiciada por:



Capítulo ASHRAE  
de Argentina



Cámara de Calefacción,  
Aire Acondicionado y  
Ventilación

## 48. NOTICIAS DE ASHRAE

**Un año dedicado a difundir la sustentabilidad**  
**Entrevista a la ingeniera**  
**Paula Hernández,**  
**Presidente de ASHRAE**

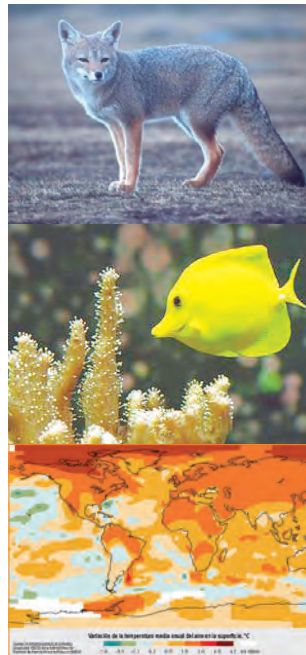
Ya casi sobre el fin de su desempeño como presidente del Capítulo Argentino de ASHRAE, tuvimos oportunidad de dialogar con la Ing. Paula Hernández, especialmente sobre el tema de sustentabilidad que ha sido eje del trabajo de la institución en el último año.



## 52. ACTUALIDAD

**Los buenos discursos no alcanzan para detener el calentamiento global**  
**Síntesis del informe**  
**GEO-5 del Programa de Naciones Unidas para el medio ambiente (PNUMA)**

A dos décadas de la primera Cumbre de Tierra, contener el calentamiento global en apenas 2 grados se está convirtiendo en una tarea imposible. Los cambios sufridos por el sistema Tierra no sólo afectan a las especies, algunos como la deforestación suponen pérdidas para la economía mundial superiores a las de la crisis del 2008.



## 58. ENERGÍA

**Oferta y demanda de energía en el mundo**  
**Administración de Información de Energía de los Estados Unidos (EIA) - 2º parte**

Se espera que la demanda de energía aumente considerablemente en los próximos años a causa de crecimiento demográfico y el desarrollo económico (EIA, 2007).....

## 65. NUEVOS PRODUCTOS

## 66. LAS EMPRESAS SE COMUNICAN

## 67. CLIMA DE NOTICIAS

## 70. CON AIRES DE ACTUALIDAD

## 71. CONSULTORES

## 72. STAFF / INDICE DE ANUNCIANTES