



Centro de Estudios Internacionales para el Desarrollo

[www.ceid.edu.ar](http://www.ceid.edu.ar) - [admin@ceid.edu.ar](mailto:admin@ceid.edu.ar)  
Buenos Aires, Argentina

## SOSTENIBILIDAD

# SENCILLAMENTE ECOLÓGICO

27/02/2010

**Oliver Sefrin**

**Tomada de *Deutschland*, Alemania<sup>1</sup>**



Bajo consumo a bajo precio: es el lema bajo el que expertos en desarrollo alemanes están construyendo una casa piloto en los Andes argentinos que apuesta por fuentes de energía alternativas y que está previsto que sea un centro de formación para la construcción sostenible.

El paisaje de la Puna, un altiplano que se extiende desde el sur de Bolivia hasta el noroeste de Argentina, es austero y poco poblado. Quienes viven en uno de los pueblos de aquí no suelen estar conectados a la red pública de abastecimiento. El agua es un bien valioso, el combustible natural escaso. "A menudo la única fuente de energía son garrafas de gas propano", cuenta Michael Sehmsdorf e indica al mismo tiempo el principal problema: "A la población, pobre en su mayoría, el metro cúbico de gas propano le cuesta 13 veces más que el gas natural subvencionado de la red pública".

El proyecto, en el que participa el arquitecto alemán residente en Buenos Aires, tiene como fin solventar precisamente ese problema

---

<sup>1</sup> Revista es publicada bimestralmente por la editorial Societäts-Verlag, Fráncfort del Meno, en cooperación con el Ministerio de Relaciones Exteriores, Berlín. Nota publicada en el nº 6/2009, Diciembre/Enero. Puede ser encontrada en Internet en: <http://www.magazine-deutschland.de/es/artikel-es/articulo/article/einfach-oekologisch.html>

en la región y permitir un abastecimiento de energía independiente y ecológico. La primera fase ha comenzado este año en la ciudad argentina de San Salvador de Jujuy. Aquí se está construyendo, siguiendo los planos del arquitecto, el prototipo de una casa piloto ecológica, equipada, por ejemplo, con colectores solares, y que después se utilizará, entre otras cosas, como centro de formación solar. Ésta es la idea de la "Fundación EcoAndina", para la que trabajan Sehmsdorf y su colega Max Schimke. La organización medioambiental promueve conceptos energéticos alternativos en la Puna y, de este modo, quiere mejorar las condiciones de vida de la población. La fundación de utilidad pública recibe el apoyo de diversos socios alemanes. Además de los dos arquitectos, la obra cuenta con el patrocinio de la Embajada Alemana en Buenos Aires y Greenpeace Alemania. El equipo de arquitectos trabaja también estrechamente con el planificador de proyectos solares Christoph Müller, que asesora a la "Fundación EcoAndina" como experto del "Centro para la Migración Internacional y el Desarrollo" (CIM).

La casa piloto debería estar terminada en 2010. El Centro solar englobará entonces un edificio taller y un centro de formación en los que planificadores de proyectos solares y arquitectos podrán ofrecer ponencias y cursos de formación sobre construcción sostenible. La "Fundación EcoAndina" también quiere cooperar más estrechamente en el futuro con universidades y dar la oportunidad a becarios de participar en proyectos medioambientales. Esto es lo que querría Michael Sehmsdorf, que desea contribuir con su casa piloto ecológica a aumentar la concienciación de los argentinos acerca de la construcción sostenible.