

## Navapalos, una iniciativa para la recuperación y la investigación

# VOLVER A LA TIERRA

La recuperación de un pueblo soriano, a partir de materiales tradicionales como el tapial y el adobe; la investigación asociada al desarrollo sostenible y a las energías renovables animan el proyecto que, desde hace más de 15 años, lleva a cabo la asociación Inter-Acción en Navapalos.

**N**avapalos es un pueblo próximo a El Burgo de Osma, abandonado en los años sesenta. En 1985, el tiempo había cobrado ya su factura sobre las edificaciones de adobe: viviendas, lagares, palomares, fraguas y hornos estaban en estado de semirruina y condenados a la desaparición.

En esa fecha llegó a Navapalos el arquitecto alemán Erhard Rhomer, que ya había trabajado en pueblos abandonados de la comarca riojana de Cameros. Creó en la localidad un Centro de Investigación y Demostración con el objetivo de restaurar el pueblo con técnicas y materiales tradicionales que permitieran la investigación y la transferencia de tecnología. En un horizonte más ambicioso, el Centro quería ser una llamada de atención sobre la despoblación y contribuir a la revitalización de una comarca deprimida y en regresión.

En los más de 15 años transcurridos desde entonces se han comprado y rehabilitado algunos edificios como la iglesia –hoy aula magna–, el antiguo ayuntamiento, la escuela, la vivienda de los maestros... construcciones que se han convertido en auténticos laboratorios en los que se han aplicado técnicas antiguas y ensayos experimentales de construcción. Se han creado, además, diversas infraestructuras como aulas, sala de reuniones, laboratorio de materiales, talleres de madera, cerámica, alojamiento para estudiantes...

Numerosos técnicos, investigadores y trabajadores de una treintena de países se han for-

mado en los cursos y encuentros internacionales sobre energías alternativas, autoconstrucción, construcción bioclimática... que han contado con unos 1.200 participantes cada año. En verano, los cursos y campos de trabajo convocan en Navapalos a estudiantes de arquitectura de España, Alemania, Colombia o Italia que quieren acercarse a las técnicas de construcción con adobe, tapial y entramados, materiales que el hombre utilizó ya hace 6.000 años y que siguen siendo básicos en las viviendas de casi un tercio de la Humanidad.

Las investigaciones llevadas a cabo en el Centro de Navapalos han viajado, a través de proyectos de cooperación al desarrollo, a muchos lugares de Iberoamérica. En ellos, la Asociación Inter-Acción ha apoyado la construcción de viviendas de bajo coste en Uruguay, Nicaragua, Bolivia, Colombia... y ha enseñado a las comunidades campesinas técnicas de autoconstrucción con materiales autóctonos. En 1998, 2000 y 2001, Naciones Unidas ha seleccionado alguno de estos proyectos entre los mejores del mundo.

La labor del Centro de Investigación y Demostración ha recibido no pocos reconocimientos y algunos apoyos entre ellos, el de la Universidad de Valladolid o el de la Junta de Castilla y León que en 2000 distinguió el proyecto con el premio anual de Medio Ambiente. El Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC, ha suscrito con el Centro diversos convenios de colaboración a través de algunos de sus institutos y los investigadores del CSIC, a título individual, han apoyado la labor docente de Navapalos integrándose una parte de ellos en la Fundación creada en 1996.

Las actividades del Centro continúan. Para el verano de 2003 se han programado cursos sobre arquitecturas de tierra y bioclimáticas y sobre energías renovables, campos de trabajo internacionales, jornadas sobre arquitecturas vernáculas, seminarios y programas de turismo ecológico. 🌱

[www.ctr.es/USERS/interacc/](http://www.ctr.es/USERS/interacc/)



Antes y después en la reconstrucción de una vivienda de Navapalos.