

Malacatoya: de desastre a dignidad

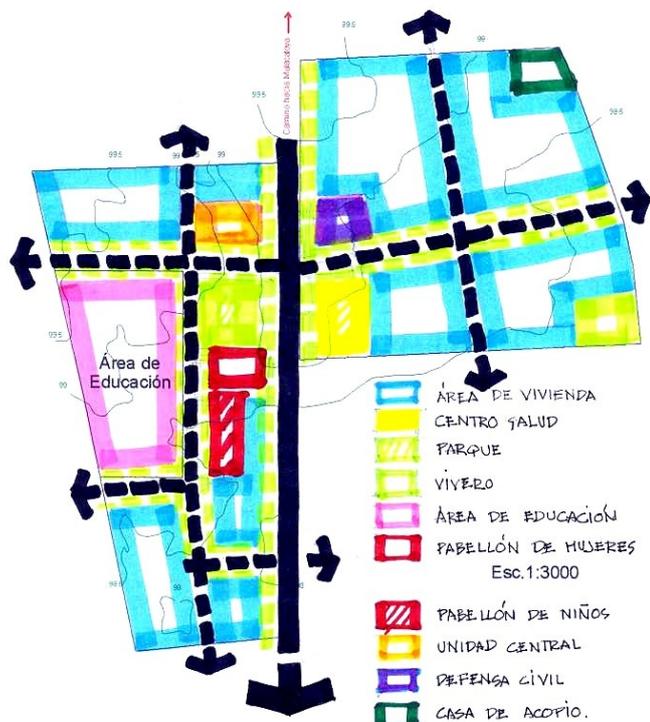


La Red para el Hábitat Económico y Ecológico
The Network for an Economical and Ecological Habitat
www.ecosur.org

Malacatoya es un ejemplo de diseño arquitectónico y planificación urbana que demuestra a todas las naciones amenazadas por huracanes e inundaciones, la viabilidad de un acercamiento integral y participativo.

En el proyecto de reasentamiento en Malacatoya se trasladaron personas desde zonas de riesgo a un lugar seguro que no solo está ubicado en un lugar más alto, sino que está diseñado con base en el principio de evitar futuros desastres y donde además se involucra a los beneficiarios en la planificación y ejecución.

Una **respuesta inmediata, flexible e integradora** a la devastación causada por el **Huracán Mitch** en Nicaragua fue posible por iniciativa de dos organizaciones locales, una dedicada a la cultura y la otra a la construcción.



ESQUEMA DE ORGANIZACIÓN FUNCIONAL.

La **Casa de los Tres Mundos** y **SofonNic** cuentan con una larga trayectoria de trabajar en la Cuarta Región, con su red de relaciones locales, y enlaces en el exterior. La Casa de los Tres Mundos, con su organización de apoyo Pan y Arte en Alemania, presentó una propuesta corta y concisa a la Alcaldía de Granada para la reubicación de personas afectadas y desarrolló una colaboración que resultó en la integración de más financiadores.



Con una metodología participativa, los beneficiarios del proyecto dieron ideas para el diseño de sus viviendas

SofonNic (Sofonías Nicaragua), con 25 años de experiencia en respuestas post-desastre y en construcciones resistentes a terremotos y huracanes, construye con tecnologías y materiales sostenibles, los llamados EcoMateriales.

Aprovechando sinergias por medio de la Red EcoSur, se involucró al Centro de Investigación de Estructuras y Materiales, **CIDEM**, de Cuba, en el diseño urbanístico y arquitectónico.



Oficina de arquitectura de SofonNic

El **gobierno local** aportó un estudio de riesgo sobre Malacatoya, indicando el área más apropiada para construir un nuevo asentamiento. Una finca ubicada en esta zona fue comprada por la Casa de los Tres Mundos.



Información básica del proyecto

País: Nicaragua

Municipio: Malacatoya, Granada

Ejecutores: Casa de los Tres Mundos, Granada
Sofonic, Jinotepe

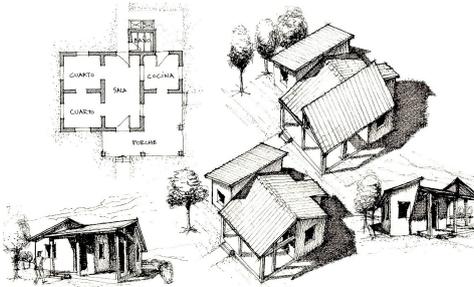
Socios: Alcaldía de Granada, Pan y Arte de Alemania, Banco nacional de la Vivienda de Nicaragua, Club Rotario de Granada, Alcaldía de Dordrecht, Holanda, Embajada de Alemania, Unión Europea

Duración: Anteproyecto 1998 - 1999
Construcción 1999 - 2002
Seguimiento 2002 en adelante

Costo: USD 830.500,00



Construcción con paredes calicanto, que usa piedra y concreto con una parte de cemento alternativo CP40, producido con cal y ceniza volcánica



Con **EcoMateriales**, como las Tejas MicroConcreto, TMC, y el Calicanto, se construyeron 135 Viviendas

Un diseño arquitectónico innovador y adecuado a las condiciones ambientales

En la mayoría de los casos, las mujeres son las dueñas de casa

La **Red EcoSur** brinda la transferencia de know-how, incluyendo estudios de factibilidad, entrenamiento técnico, habilidades de negocios y apropiación del conocimiento científico.

Suiza
Grupo Sofonias

Schatzgutstr. 9, 8750 Glarus
Tel/Fax ++41.55.6401081
sofonias@ecosur.org

Ecuador
Fundación EcoSur Ecuador

Argentinos y Baltazar #1, Riobamba
Tel/Fax ++593.3.2940574
ecosur@ecosur.org

Nicaragua
Sofonic

P.O. Box 107, Jinotepe, Edo. Carazo
Tel/Fax ++505.253.20686
sofonic@ecosur.org