

2.2 Área de intervención

El proyecto se desarrolló en 22 centros poblados de las provincias de Condesuyos, Castilla y Caylloma del Departamento de Arequipa. Los poblados están ubicados en zonas con una geografía muy accidentada,

de difícil acceso y a una altura promedio de 2.700 msnm. Para su selección, se definieron criterios tales como niveles de pobreza, dimensión del daño, tamaño de la población afectada y niveles de organización comunal.



Figura 4: Panorama de una parte del área de intervención

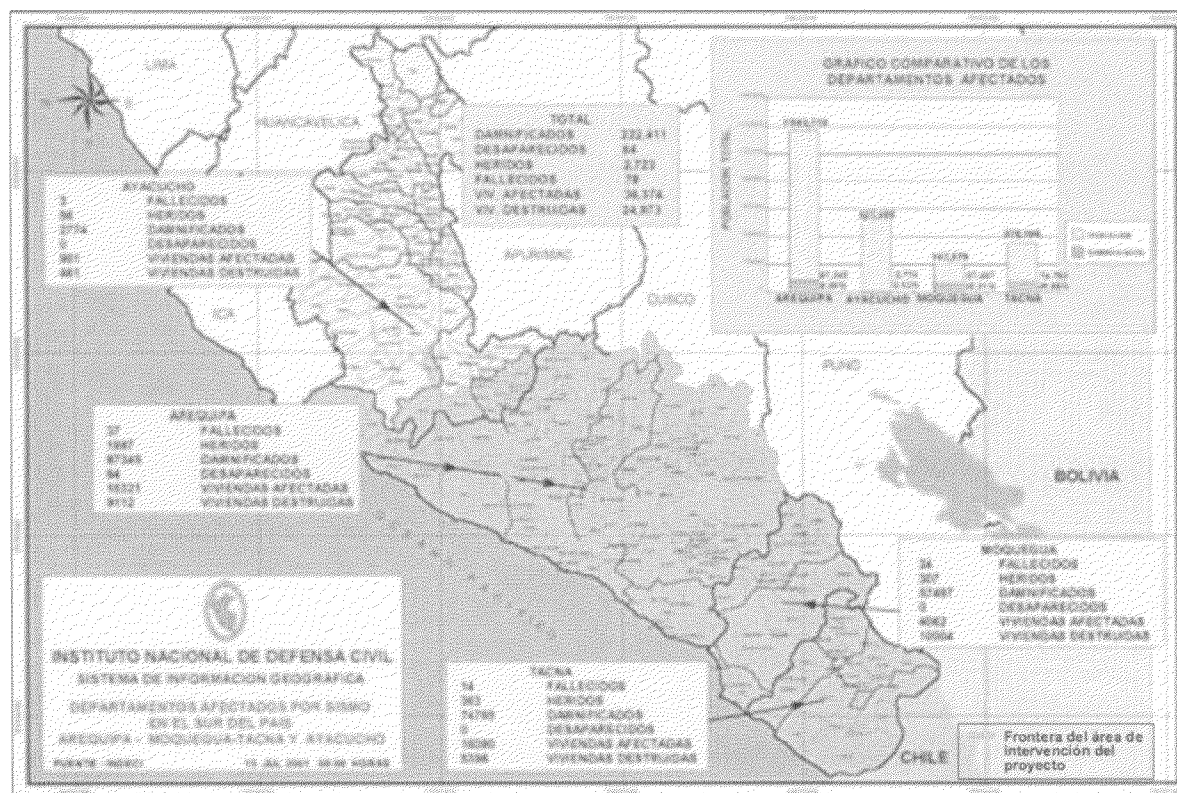


Figura 5: Cuantificación de los daños producidos por el terremoto del 2001 en la zona sur del Perú

2.3 Estructura orgánica

Antes del sismo, GTZ ya se encontraba trabajando en la zona afectada, apoyando la implementación del Programa de Desarrollo Rural (PDR-COPASA), ejecutado por el Consejo Transitorio de Administración Regional (CTAR) de Arequipa. Dicha organización se transformó en la contraparte nacional del proyecto de reconstrucción, recibiendo la asesoría de GTZ para la ejecución y supervisión del mismo.

Además, cabe señalar que entre 1992 y 1999, GTZ apoyó un proyecto de investigación que proporcionó una técnica para reforzar casas de adobe y hacerlas sismo resistentes. Éste proyecto se desarrolló con el Centro Regional de Sismología para América del Sur (CERESIS), en conjunto con la

Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP).

La existencia de una estructura organizacional y operativa, así como también de una técnica sismo resistente, facilitó la respuesta inmediata por parte de GTZ en la evaluación preliminar de daños y la puesta en marcha del propio proyecto.

Dado que CTAR-Arequipa no tenía experiencia en el área de reconstrucción de viviendas sismo resistentes, se buscó el apoyo técnico tanto de PUCP como del Servicio Nacional de Capacitación e Investigación para la Industria de la Construcción (SENCICO), los cuales brindaron la asistencia técnica necesaria al proyecto.

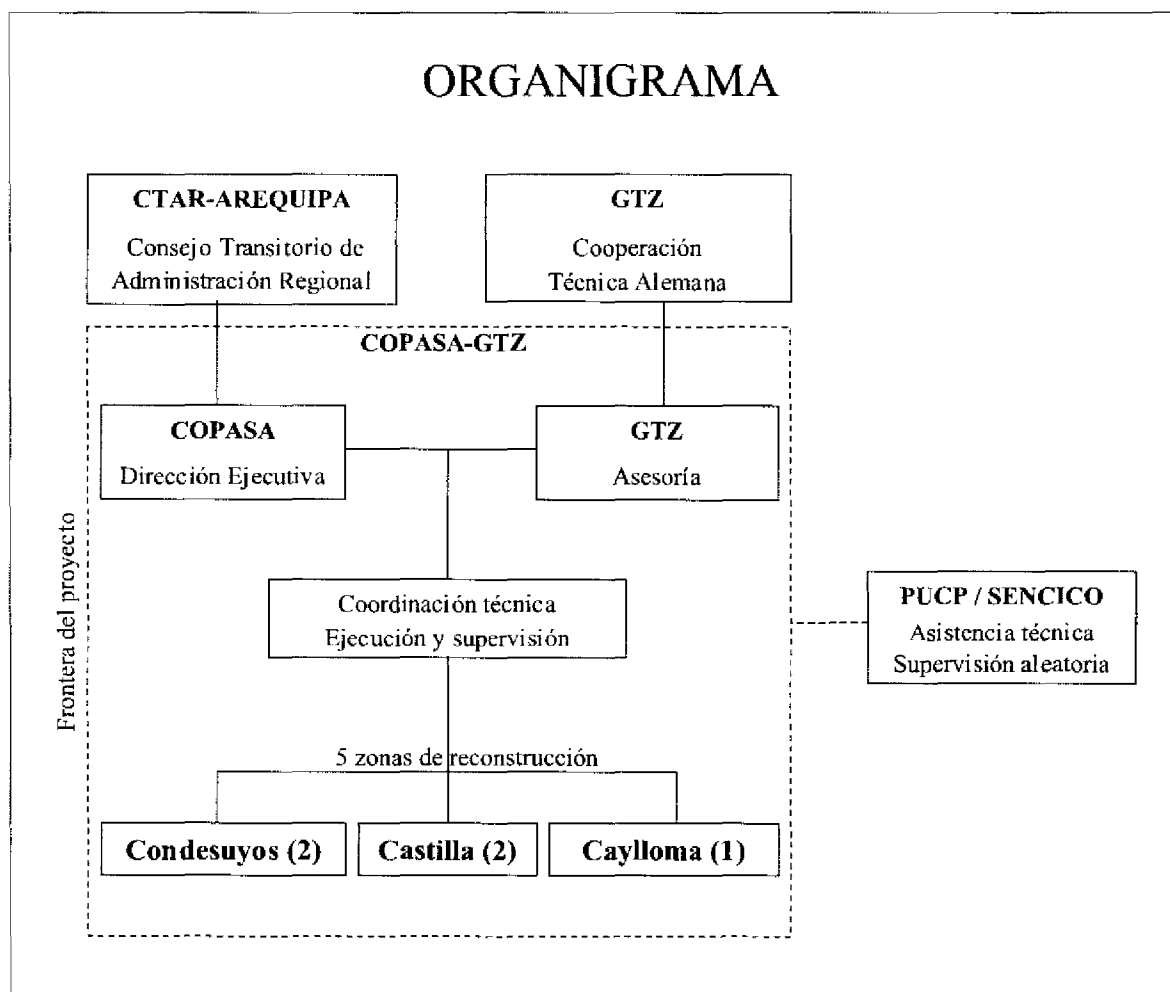


Figura 6: Organigrama del proyecto