

CONTENIDO

Presentación	9
Introducción	10
Capítulo 1: Vulnerabilidad, desastres y vivienda en el Perú	12
1.1 Sismos registrados en el Perú	12
1.2 Características de las ciudades y localidades peruanas	19
1.3 Diseño arquitectónico, tecnología de construcción tradicional y materiales ...	21
1.4 Vulnerabilidad, pobreza, mercado y políticas de vivienda	25
Capítulo 2: Investigación y aplicación de tecnología sismorresistente	28
2.1 Investigaciones sobre tecnologías sismorresistentes para procesos de reconstrucción	29
2.2 Experiencias de reconstrucción, empleo de tecnologías no tradicionales y participación de las ONG	30
2.3 Algunas conclusiones	34
Capítulo 3: ITDG en San Martín, Ayacucho, Moquegua y Tacna	36
3.1 Roles institucionales y reducción de riesgos	37
3.2 Diseño de viviendas	38
3.3 Los talleres de capacitación sobre diseños, materiales y técnicas de construcción	43
3.4 Talleres de gestión de riesgo	44
3.5 Organización y sostenibilidad del proceso de construcción	45
3.6 Actividades y propuestas colaterales	47
Capítulo 4: Lecciones aprendidas y recomendaciones	50
4.1 Estrategias y alianzas institucionales para la reconstrucción	50
4.2 Los diagnósticos: riesgos y capacidades	51
4.3 Tipo de materiales	56
4.4 Sistemas de construcción	56
4.5 Diseño de viviendas	57
4.6 Administración de la construcción	58
4.7 La capacitación	59
4.8 La participación	62
Capítulo 5: Guía metodológica de intervención	64
5.1 Metodología de reconstrucción: guía metodológica de intervención	64
A. Organización y definición del proyecto	64
B. Administración de la construcción	66
C. Caracterización de los beneficiarios	66
D. Capacitación	67
Anexos	93
Bibliografía	129

