



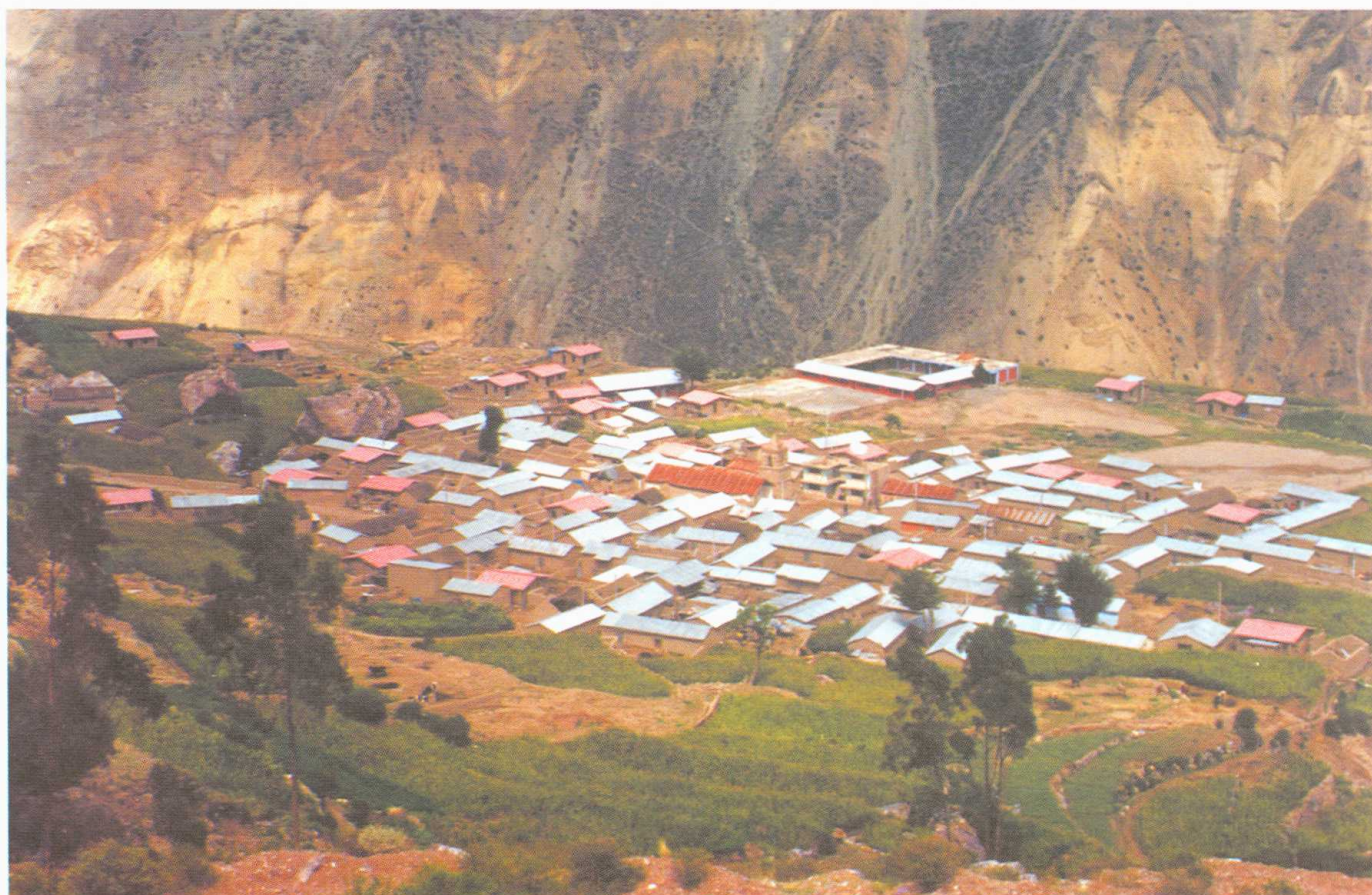
Capacitación del comité de obra



Muestra para estudio de suelos, Coroise

LOGROS

- 165 viviendas conformadas por 3 ambientes. 825 personas beneficiadas en 5 centros poblados del departamento de Moquegua.
- Las viviendas constituyen modelos pilotos para la zona andina de Moquegua, de fácil replicabilidad por la población rural, siendo una alternativa técnica y económica aceptada por autoridades locales.
- Maestros de obra y familias beneficiarias capacitadas.
- Contribución al saneamiento ambiental a través de la instalación de letrinas y baños en las viviendas.
- Uso de nuevo sistema de cobertura, teja TEJACRETO, compatible con el paisaje natural y el clima de la zona.
- Las municipalidades cuentan con el expediente técnico de la vivienda y planos generales de los centros poblados.



Centro poblado comunidad de Pachas,
post-reconstrucción



SITUACIÓN ACTUAL

- Todas las viviendas se encuentran habitadas.
- La mayoría de beneficiarios han mejorado el acabado de sus viviendas, como el piso interior y tarrajeo de muros, lo que significa la valoración de su vivienda por la familia en su conjunto.
- Uso y mantenimiento de los servicios higiénicos.
- El empleo en nuevas construcciones de vigas collar y mochetas, elementos estructurales utilizados por el proyecto.

COMPORTAMIENTO DE LAS VIVIENDAS FRENTE A SISMOS POSTERIORES

Desde la finalización del proyecto hasta la fecha, el departamento de Moquegua ha soportado movimientos sísmicos cercanos a los 5.0 grados en la escala de Richter, acentuándose, casi de manera diaria en los meses de setiembre y octubre del 2005 en la provincia de Mariscal Nieto. Estos últimos movimientos han sido de corta duración y de poca profundidad.

Se ha constatado que las viviendas reconstruidas por el proyecto en los centros poblados de Chojata, Pachas, Coroise y Cambrune, no han sufrido daños, a excepción de una vivienda en Chojata que presenta pequeñas rajaduras en el tarrajeo.

La localidad de Calacoa - Bellavista, ubicada a 5 km del epicentro de los últimos movimientos, es una de las más afectadas, varias viviendas construidas tradicionalmente han sufrido daños importantes, colapsando algunas de ellas.

En el caso de las viviendas reconstruidas por CESEDEM en Calacoa, 12 presentan rajaduras en los tarrajes y derrames, de las cuales 2 tienen rajaduras en la parte superior interna de la mocheta central, requiriendo ser reparadas. **En ningún caso, estos daños, afectan estructuralmente la vivienda y su habitabilidad.**

Daños en vivienda de Calacoa



Vivienda Calacoa

