

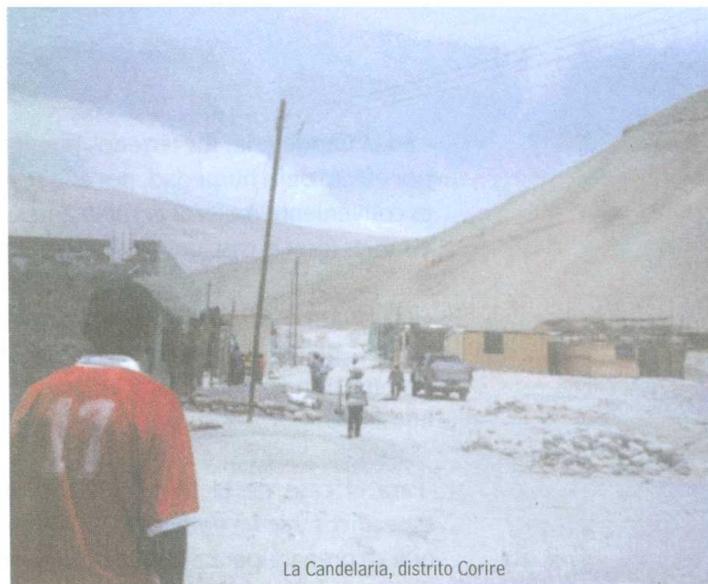
Aplao, Uraca - Corire y Huancarqui, así como del Municipio Provincial de Castilla.

- **Promover procesos educativos** en las organizaciones de la comunidad, escuelas y entre autoridades y funcionarios locales, a fin de fortalecer la capacidad local para prevenir desastres y responder mejor ante las emergencias.

Cómo reducir la vulnerabilidad física

- **Promoviendo la renovación urbana** en las diversas localidades ya consolidadas, reconstruyendo las viviendas colapsadas con materiales y técnicas sismoresistentes. De existir la amenaza de huaycos o evidencias de que los terrenos son inestables, se debe orientar el crecimiento de la población hacia lugares más seguros o protegidos.

- **Se deben mantener limpios los cauces de las quebradas** y con la adecuada amplitud para que los flujos discurran sin mayores obstáculos (Ejm. El Pedregal). En la localidad de Caspani es recomendable realizar un estudio de riesgo detallado para determinar las medidas para prevenir desastres. En las quebradas ocupadas por viviendas consolidadas, como La Candelaria y Huancarqui, se debe corregir el cauce con muros disipadores de energía que desvíen el flujo a otros cauces antiguos que no comprometan la seguridad de la población.



La Candelaria, distrito Corire

- **Se deben construir muros secos o pircas** para proteger los taludes y evitar derrumbes en los cauces de las quebradas (caso de Villa Hermosa - El Pedregal, El Mirador).

- **Es recomendable incorporar criterios para hacer las edificaciones más resistentes a los sismos.** Para la construcción de las viviendas u otras obras se debe tomar en cuenta la calidad del suelo y las condiciones ambientales que varían en cada centro poblado, para adaptar la estructura y evitar daños posteriores.

- Al construir viviendas nuevas, **es recomendable una vivienda liviana de quincha mejorada**, con un diseño de cimentación corrida.

- En la Candelaria, los terrenos pueden erosionarse, asentarse o hundirse con facilidad, inclusive por efecto de la humedad, por ello se recomienda construir usando cimentación armada. También es conveniente mejorar el suelo antes de poner los cimientos usando materiales de préstamo más estables (grava, cascajo, piedra chancada o afirmado).
- En Huancarqui, al construir la cimentación de nuevas edificaciones, es necesario mejorar la calidad del terreno original con materiales de préstamo más estables y compactarlos. Si la cimentación va sobre roca es recomendable previamente probar su comportamiento ante la humedad.
- Para el caso de El Mirador, Huancarqui y La Candelaria, donde se han efectuado estudios específicos y se ha detectado la presencia de sales en los suelos, es recomendable que el concreto que se prepare para el cimiento de viviendas y edificaciones sea más fuerte (mayor concentrado de cemento), para añadirle una mejor resistencia a la presencia de sustancias que tienden a producir la alteración química e inestabilidad del concreto.
- Se debe tener en cuenta los factores ambientales como el viento, el sol, la lluvia para ubicar las viviendas, y especial cuidado a la dirección de los vientos fuertes y la dirección del sol para evitar sus efectos adversos.