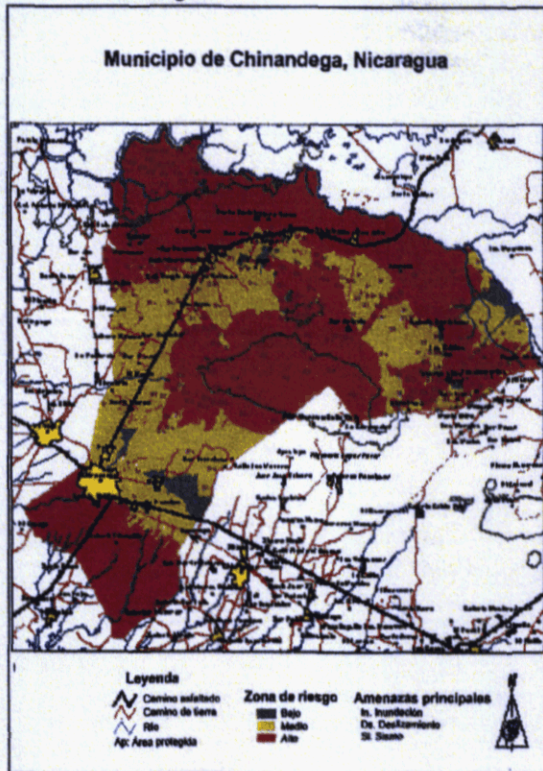


nes apropiadas para la construcción. En El Salvador, un programa reciente de agua y saneamiento proporciona financiamiento para la modernización de una red de información hidrometeorológica y un estudio hidrológico de cuencas hidrográficas. Ambas actividades permiten observar la posibilidad de que se produzcan inundaciones y prever su posible impacto en infraestructura vital. Para apoyar a la región en obtener capacidad propia de identificación de riesgos, el Banco ha financiado estudios para apoyar la modernización de servicios meteorológicos y los medios para efectuar pronósticos en la región (véase el recuadro 5).<sup>1</sup> Adicionalmente, el BID está preparando cooperaciones técnicas para desarrollar el uso de tecnologías de información como herramienta para identificar riesgos en la región.

Figura 2. Zonificación de habitacionalidad en función de riesgos



Fuente: INDES-GEODITAL. Informe de consultoría, 1999.

<sup>1</sup> La información de los recuadros 5 a 10 proviene de documentos internos del BID y de documentos relativos a préstamos.

#### Recuadro 5

#### La modernización de los servicios meteorológicos y la capacidad para efectuar pronósticos: "Proyecto Clima Iberoamericano"

El Banco financió estudios en 13 países junto con la Organización Meteorológica Mundial a fin de determinar las necesidades y oportunidades para modernizar los servicios meteorológicos nacionales y la capacidad para efectuar pronósticos. En estos estudios de factibilidad se examinaron las necesidades y los usos de sistemas y productos de información meteorológica e hidrológica, así como el estado de las redes de observación y los recursos humanos, tecnológicos e institucionales. Se recomendaron medidas de modernización en cuatro campos fundamentales y se calculó su costo: redes de observación, sistemas de información, sistemas de comunicaciones y capacidad institucional.

Participaron en el estudio los siguientes países: Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, El Salvador, México, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.

#### Mitigación

Los fenómenos que afectaron recientemente a toda la región nos recuerdan que las inversiones en prevención pueden ser eficaces para evitar o reducir los daños cuando se producen desastres (véase el recuadro 6). Los países de la región, en muchos casos con apoyo del Banco, ya han comenzado a tomar importantes medidas en este sentido. A nivel sectorial, como parte de programas de vialidad, infraestructura, salud, agricultura y desarrollo urbano, se han adoptado medidas preventivas para reducir el impacto de los desastres. Por ejemplo, en vista de la propensión de Panamá a los terremotos, las lluvias torrenciales y las inundaciones, un programa de vialidad financiado recientemente por el Banco, que consiste en la rehabilitación y el reemplazo de puentes de concreto, incluye explícitamente un financiamiento adicional del 10% para medidas de mitigación de desastres. Como parte de un programa de manejo ambiental que se llevo a cabo en Argentina se financian obras de macrodrenaje a fin de prevenir las crecidas del río Matanza y el Riachuelo. En Brasil, el programa de mejoras urbanas de Rio de Janeiro financia parques urbanos, obras de estabilización de laderas y drenaje de superficie para reducir el peligro de