

**Instalan 700 muros y escaleras en zonas vulnerables de Lima**

# Lima se prepara para sismo de gran magnitud

Como parte del Plan de Emergencia y Prevención de Desastres Naturales, en el que se invertirán 260 millones de soles, se ha establecido que este año se construirán 700 muros de contención e igual cantidad de escaleras en las zonas más vulnerables de Lima.

Los distritos beneficiados serán Ate (119 muros y 190 escaleras), Carabaylo (107 muros y 99 escaleras), Comas (110 muros y 98 escaleras), Puente Piedra (36 muros y 27 escaleras), San Juan de Lurigancho (200 muros e igual cantidad de escaleras), Villa María del Triunfo y San Juan de Miraflores (126 muros y 75 escaleras).

La alcaldesa capitalina, Susana Villarán,



aseguró que 70 profesionales y técnicos municipales identifican y priorizan los proyectos de construcción de muros y escaleras

en base a informes de estimación de riesgo de defensa civil.

Otro punto importante del que habló fue que "se está diseñando el Programa de Mejoramiento y Ampliación de Vivienda para Barrios Consolidados, y el Programa Piloto de Reubicaciones y Reasentamientos. Para ambos casos se requiere bonos del programa Techo Propio que otorga el Ministerio de Vivienda".

Finalmente, señaló que también se están implementando lugares de refugio en 13 parques zonales de Lima y en el Parque de las Leyendas, que brindarán refugio a 100 mil personas en caso de un sismo de gran intensidad.



# Más de 120 mil inmuebles antiguos en Lima necesitan ser reforzados

**PREVENCIÓN DE DESASTRES.** Villarán señaló que solo apuntalarlos costaría más de 1.700 millones de soles, pero no pueden "gastar" en predios privados porque el marco legal lo impide. En Barrios Altos inician destugurización con US\$ 40 millones. MTC anuncia instalación de equipos para alerta temprana de tsunamis.

Jorge Luis Cerda

Gran parte de la historia de Lima podría perderse. En toda la capital existen más de 120 mil fincas ruinosas en riesgo de colapsar, reveló la alcaldesa de Lima, Susana Villarán, durante su presentación ante la Comisión de Vivienda y Construcción del Congreso.

"Solo apuntalarlas y evitar que se caigan costaría 1.700 millones de soles", precisó la burgomaestre, tras señalar que el marco legal les impide intervenir en predios privados.

Por lo que propuso a los ministerios de Vivienda y Cultura crear una "ventanilla única" a fin de trabajar por la recuperación del Centro Histórico. Esta medida, añadió, les permitirá también ejecutar el programa de destugurización de Barrios Altos, donde invertirán más de 40 millones de dólares.

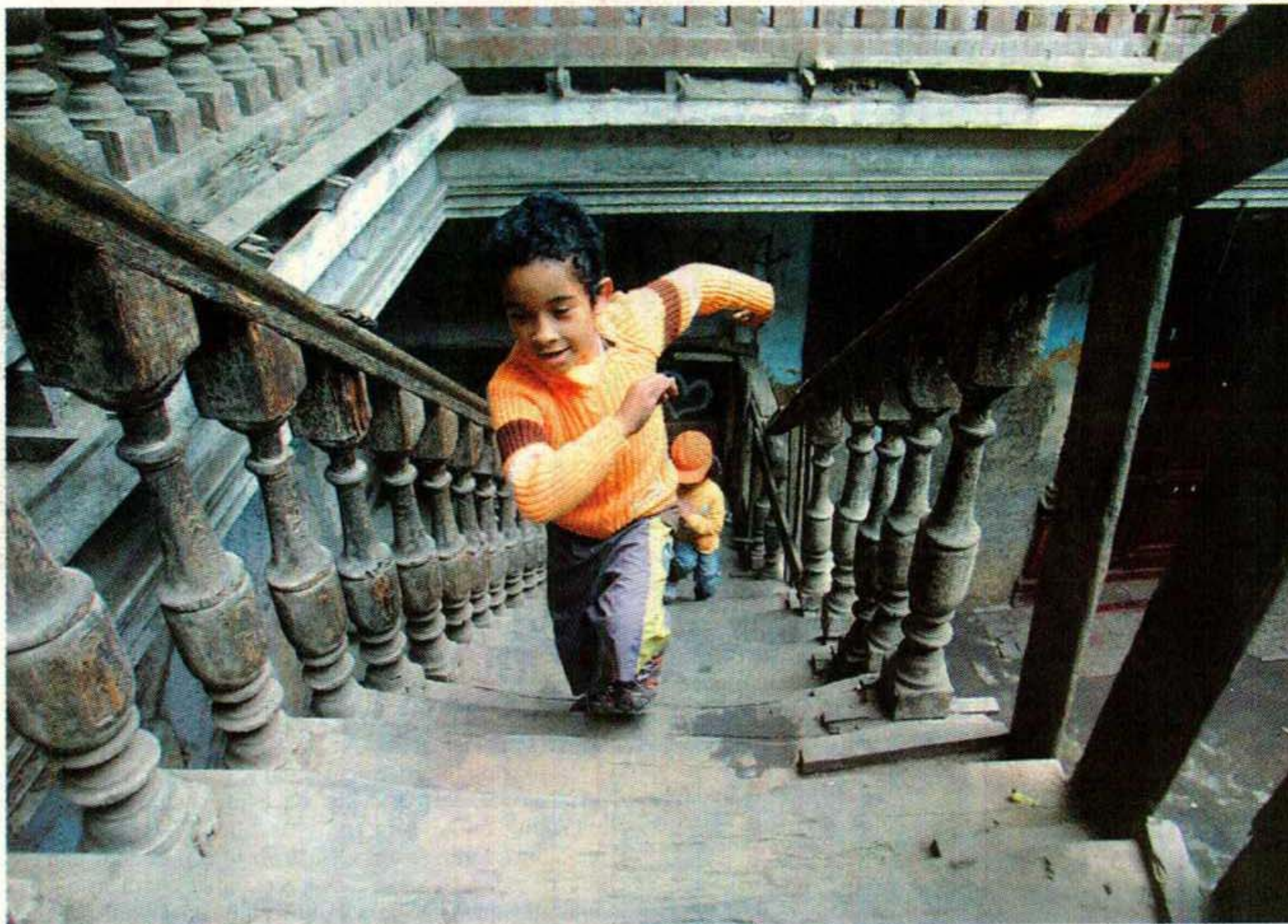
"Se necesitan bonos de Mi Vivienda para la gente pobre y el marco legal que nos permita concretar los proyectos de destugurización y apuntalamiento", explicó el asesor de la comuna, Álvaro Espinoza.

## PIDE MÁS APOYO

Villarán además detalló que dentro del Plan de Emergencia y Prevención de Desastres en Lima se construirán 700 muros de contención e igual cantidad de escaleras en las zonas más vulnerables como Ate, Comas y Carabayllo.

Recordó que para este año invertirán más de 260 millones de soles en los programas de gestión de riesgos y destacó que en el simulacro de sismo del 31 de mayo se aplicó por primera vez el Protocolo de Respuesta a Emergencia en Lima.

Pese a todo esto fue clara en admitir que utilizando el 40% del presupuesto anual de inversiones de la Municipalidad de Lima "cubre apenas alrededor del 15% mínimo



FRANZ KRAJNIK

**URGENCIA.** Viviendas y casonas antiguas necesitan ser reforzadas. Familias enteras y niños están expuestos al peligro.

## Áreas para refugios son insuficientes

Distritos	Nº de albergues potenciales (Hectáreas)	Población que se podría albergar	
		(Número de personas)	(Porcentaje de la población total de Lima / Callao)
Lima	186 (3316.0 Ha.)	1.657.950	22,1%
Callao	28 (160.5 Ha.)	80.270	9,2%
<b>Total</b>	<b>214 (3476.5 Ha.)</b>	<b>1.738.220</b>	<b>20,8%</b>

Se necesita albergar a **3 MILLONES DE PERSONAS** por lo que **FALTARÍA REFUGIO PARA 1.262.780 PERSONAS.**

Fuente: Instituto de Investigación para el Desarrollo.

LA REPUBLICA

requerido para mitigar los riesgos en laderas". Por esta razón pidió el apoyo del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC).

## FALTAN REFUGIOS

Por otra parte, Villarán confirmó que los 13 parques zonales de Lima, incluyendo el Parque de Las Leyendas, serán acondicionados para ser refugios temporales ante cualquier desastre natural.

"Podremos albergar a 100 mil personas", destacó. Sin embargo, esto no será suficiente. Según el estudio del Instituto de Investigación para el Desarrollo, de ocurrir un terremoto de 8 grados en Lima, alrededor de 3 millones de personas necesitarían albergue.

"Los espacios disponibles y planificados para la instalación de albergues en Lima y Callao serían insuficientes en relación al número potencial de afectados", concluye la investigación sobre la capacidad de respuesta ante un sismo y/o tsunami en Lima Metropolitana.

En el documento se identifican 241 áreas potenciales para refugios con capacidad para un millón 700 mil personas. Es decir, faltarían albergues para otro millón 300 mil (ver la infografía).

Por su parte, el MTC informó que en el 2013 empezarán a instalar 8 equipos de alerta temprana de tsunami, los cuales facilitarán una temprana evacuación de personas hacia zonas de refugio.