

# Metropolitana

CONTÁCTENOS ► editormetropolitana@comercio.com.pe

## ¿Falta de electricidad?

Para reportar cortes del servicio, problemas con su medidor o el alumbrado público, debe llamar al 617 5000 de Luz del Sur

## En San Juan de Miraflores

Hoy continuarán los trabajos de retiro de propaganda, aseo y pintado de los pilares del tren eléctrico en la Av. de los Héroes

ESTUDIO DISTRITAL SOBRE CALIDAD DE SUELO

# Centro de La Molina sería la zona más afectada en caso de terremoto

■ Incumplimiento de normas técnicas y autoconstrucción agravan el peligro

■ Hoy a las 8 p.m. se realizará un simulacro de sismo en todo el distrito

Según un estudio de suelos elaborado por el concejo distrital y el Centro Peruano Japonés de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres (Cismid), la zona central de La Molina sería la más afectada dentro del distrito en caso de un terremoto.

Esta área abarca el sector más profundo del valle, en el que se ubican la Universidad Agraria y las urbanizaciones La Molina Vieja y El Haras, y se extiende hasta parte de La Planicie y Las Lagunas. Esos lugares fueron los que sufrieron los mayores daños en terremotos pasados.

En ese sector el suelo es fino y arenoso. Allí se acumuló la tierra que se desliza de los cerros de los alrededores, señala Juan Carlos Campos, secretario técnico de Defensa Civil en el distrito.

Carlos Zavala, director del Cismid, explica que, en un terreno de esas características, la onda sísmica se amplifica. La vibración es más intensa que en un suelo más compacto como el que se ubica al borde de los cerros.

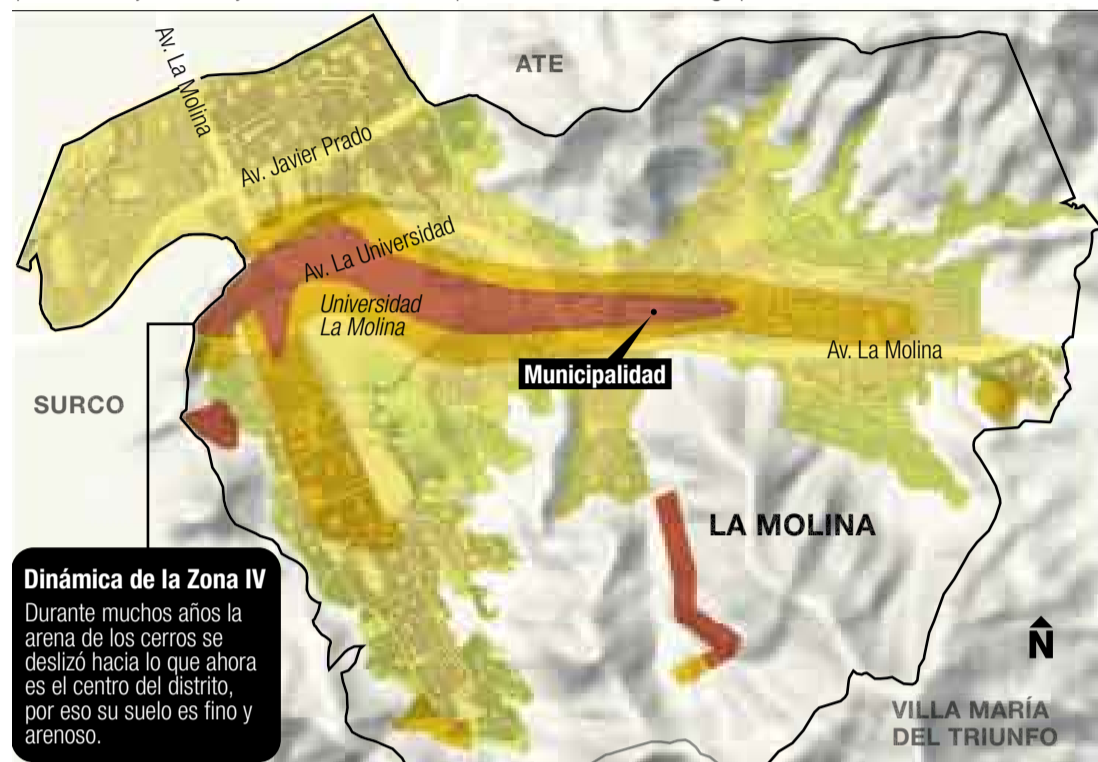
### BASES FIRMES

Sin embargo, los efectos de un terremoto dependen, en buena cuenta, de la calidad de las edificaciones. "Mi casa ya ha pasado terremotos y no le ha ocurrido nada. Sé que vivo en una zona de riesgo, pero eso no me angustia", dice Giselle Stricker, dirigente vecinal de La Molina Vieja.

De hecho, el Cismid observó que gran parte de las viviendas de La Molina ha sido levantada siguiendo sistemas de construcción adecuados. Además, luego del estudio, realizado entre el 2001 y el 2004, se dictaron medidas para aminorar el riesgo.

## Una zona a proteger

El distrito de La Molina es considerado uno de los más vulnerables de Lima Metropolitana. Un estudio realizado por el concejo distrital y el Cismid detalla en qué sectores un terremoto golpearía con más fuerza.



**Dinámica de la Zona IV**  
Durante muchos años la arena de los cerros se deslizó hacia lo que ahora es el centro del distrito, por eso su suelo es fino y arenoso.

- Zona I - Vulnerabilidad baja**  
Sería la menos afectada en caso de terremoto, comprende una delgada franja que circunda todo el distrito de La Molina.
- Zona II - Vulnerabilidad moderada**  
Comprende gran parte de Portada del Sol, El Cascajal, La Capilla, Las Lomas de La Molina Vieja, Rinconada del Lago, La Planicie.
- Zona III - Vulnerabilidad alta**  
Comprende parte de las urbanizaciones La Estancia, El Haras, Los Portales, Rinconada Baja y Las Lagunas.
- Zona IV - Vulnerabilidad muy alta**  
Comprende la mayor parte de las urbanizaciones La Molina Vieja, El Haras y Las Lagunas. En esta zona se encuentran la municipalidad y la Universidad Nacional Agraria.

Fuente: Municipalidad de La Molina

EL COMERCIO

### PRECISIONES

#### Participación general

Bomberos, policías, médicos y servidores municipales intervendrán en el simulacro, en el que se espera la participación de los 140.000 habitantes del distrito.

#### Corte de luz

Como parte del simulacro, se cortará la electricidad entre las 8 p.m. y las 8:10 p.m. en la zona comercial ubicada cerca del cruce de las avenidas Constructores y La Molina.

#### Material útil

La municipalidad ha repartido folletos con recomendaciones casa por casa.



**DAÑOS.** Los terremotos de la década del setenta revelaron los riesgos a los que están expuestos algunos sectores de Lima por el suelo inestable.

ARCHIVO HISTÓRICO DE EL COMERCIO



**VULNERABLE.** La Molina Vieja, una urbanización ubicada al pie del cerro Centinela, está comprendida en la zona con la peor calidad de terreno.

### PARA TENER EN CUENTA

#### Algunas áreas de refugio designadas

- Parque Sta. Teresita (Urbanización Camacho).
- Parque Almendras (Residencial Monterrico).
- Parque Castilla (Las Acacias).
- Parques O'Higgins y La Huaca (La Ensenada).
- Parque Kasba (Rinconada del Lago).
- Parque Hispanoamericano (Santa Patricia).
- Estadio municipal y losa deportiva (MUSA).
- Parques El Cascajal (El Cascajal).

"En la zona 4 [la más vulnerable] no se pueden hacer edificaciones de más de dos pisos. En general, en el distrito no se permiten más de tres pisos en sectores residenciales", señala Carmen Kong, gerenta de Desa-

rollo Urbano del Concejo de La Molina. En un recorrido observamos que la regla se cumplía en La Planicie.

La comuna ha detectado infractores en varias partes del distrito. Según la funcionaria, es difícil disponer una orden de demolición porque esta solo procede en la ejecución coactiva y queda suspendida si se recurre al Poder Judicial.

Otro motivo de preocupación son los numerosos proyectos que obtuvieron licencias de obra automática entre setiembre del 2008 y diciembre del 2009, cuando se modificó la norma al respecto (el 60% del total en ese período). Aunque Kong asegura que se inspeccionan todas las obras registradas, admite que no pueden "garantizar al 100% que se ejecuten bien".

Según el director del Cismid, el peligro se agrava por la práctica de la autoconstrucción en los barrios populares del distrito. Algunos de ellos se ubican nada menos que en las inmediaciones de la Universidad Agraria.

Aunque el nivel de riesgo varíe de una urbanización a otra, a todos nos toca estar preparados. Por eso se ha programado un simulacro de terremoto en La Molina para hoy a las 8 p.m. Como opina Clotilde Mourau, vecina de La Planicie, en un sismo la organización y la participación de los vecinos pueden hacer la diferencia.

EN EL CENTRO VACACIONAL HUAMPANÍ

# Se inauguran oficialmente las clases en el Colegio Mayor

■ Actividades académicas se llevaron a cabo junto con charlas magistrales

Yasmín Lazo se sentó en una de las bancas del Colegio Mayor Secundario Presidente del Perú y concedió la duodécima entrevista desde que ingresó a ese centro en primer puesto. Su sonrisa escapa honesta y no responde de paporrera, a pesar de que en casi todas las entrevistas le han preguntado lo mismo. A Yasmín no parece importarle, su atención está concentrada en iniciar clases. "¿Qué cosa no me gusta del colegio? Bueno, aún no comenzarlo", responde.

La entrevista se corta, sus padres la están esperando para darle una maleta. Yasmín se excusa, se levanta y se va. Ella deberá quedarse en el colegio, que tiene carácter de internado. La joven es de Arequipa, y aunque sus padres y su hermano menor se han mudado a Lima, ella residirá en el colegio. Así como ella, la ma-



**PRIMER DÍA.** El entusiasmo saltaba a la vista entre los alumnos del Colegio Mayor. El plantel cuenta con 863 estudiantes.

yoría de los 863 alumnos vivirá en el centro de estudios durante el año escolar. Habían ingresado 873, pero diez desistieron.

Ayer se iniciaron las clases en el Colegio Mayor de manera oficial. Los alumnos acudieron a diversas charlas y realizaron sus actividades académicas.

Alcaldes, que se encuentran en el Centro Vacacional Huampani (kilómetro 24,5 de la Carretera Central), acudió el presidente,

Alan García, junto con varios ministros. Luego de almorzar con los alumnos, se retiraron.

El día estuvo marcado por las charlas magistrales. Entre los exponentes estuvieron Ricardo Fujita, especialista en biología y genética; los economistas Carlos Adrián y Richard Webb; así como el presidente de la ONG OLPC, Charles Kane.

En el colegio se observó que continúan los trabajos para cul-

### CRONOLOGÍA

**[10/9/2009]**  
El Gobierno oficializa la creación del Colegio Mayor con la Resolución Suprema 034-2009-ED.

**[17/11/2009]**  
Se inicia la inscripción de los mejores alumnos de segundo, tercero y cuarto grado de secundaria para que postulen.

**[16/2/2010]**  
Se publican los nombres de los 873 ingresantes al Colegio Mayor. Tres escolares mujeres del interior del país ocupan los primeros lugares.

Fuente Archivo El Comercio

minar algunos pabellones donde se encuentran las residencias, así como los de las aulas y el laboratorio.

Oscar Becerra, encargado del proyecto, indicó que aún se busca a quien pueda asumir la dirección del colegio (él lo hace de forma interina). Adelantó que se baraja la posibilidad de que Eduardo Gildemeister, ex director del colegio Abraham Lincoln, se haga cargo del plantel.

## asuservicio

# Se restringirá servicio de agua en cinco distritos

Debido al cambio de dos válvulas en las líneas matrices Canadá-San Luis-Primavera y Surco Medio, Sedapal anunció que el servicio de agua potable estará restringido desde las 9 de la mañana hasta la medianoche de hoy en los distritos de San Borja, Barranco, Chorrillos, Miraflores (excepto las avenidas Paseo de la República y Angamos, la Bajada de Armendáriz y la Costa Verde) y Surco (excepto Monterrico y Valle Hermoso). Además de invocar la comprensión de los vecinos, la empresa estatal da una serie de recomendaciones para evitar que este corte resulte incómodo.

tiempo suficiente para utilizar la ducha y los demás servicios higiénicos.

**3** Si su casa o edificio cuenta con tanque elevado y bomba, no se preocupe, es más que probable que ni siquiera sienta el corte. En este caso, no se recomienda que se almacene agua, pues es poco probable que el contenido del reservorio de su hogar se acabe.

**4** Evite regar plantas, lavar ropa o el auto o tomarse mucho tiempo al bañarse. Estas acciones desperdician muchos litros de agua.

**1** Almacene agua suficiente para cubrir sus necesidades básicas como cocinar, usar el baño, lavar los platos, entre otras cosas. Eso sí, verifique que los recipientes estén limpios para que no contaminen el líquido.

**2** Recuerde, el agua se restringe a partir de las 9 de la mañana, así que tiene

**5** Verifique y repare las fugas de agua en sus baños, cocina y lavandería. Hoy más que nunca es necesario ahorrar la mayor cantidad de agua. Intente que dichas acciones se vuelvan una sana costumbre, ya que el ahorro de este recurso es vital para que en el futuro sigamos gozando de él.