

» **NORTE**

# Educación superior analiza la emergencia por el terremoto

Análisis de riesgos sísmicos, evaluación de estructuras, reconstrucción urbana y planificación futura, alimentación y nutrición; y, salubridad e higiene pública fueron los temas que abordaron ayer expertos de varias universidades del país que se dieron cita en la Escuela Politécnica del Litoral (Espol), sede Guayaquil, para elaborar propuestas ante la emergencia en Manabí y Esmeraldas.

Por cada temática se formaron cinco mesas de trabajo.

El sismólogo Hugo Yepes,

geólogo de la Escuela Politécnica del Ecuador, expresó que no hay que dejar pasar esta oportunidad, muy triste pero muy importante que da la naturaleza, para entender por qué las ondas sísmicas tienen esas características, pero también por qué el tipo de construcción es tan susceptible de daños.

El investigador, durante la charla que dio sobre la sismología del terremoto del 16 de abril pasado, mostró notas de prensa de los daños registrados en el terremoto de 1942.

“Aquellas construcciones que se cayeron eran las mal estructuras y las mal construidas, (...) sin hablar de manera específica (...) lo que estamos viendo es que se repite esta falta de calidad, esta falta de prolijidad y esta falta de control en zonas sísmicas que (...) se sueltan cada 50, 70, 80, 100 años y que hacen que nos olvidemos de los efectos (...), volvemos a hacer los mismos errores y la naturaleza se encarga de recordárnolos (...)”, dijo.

Pablo Vanegas, rector de la

Universidad de Cuenca, manifestó que entre las propuestas analizadas en la institución figura el vínculo que deben tener la parte arquitectónica con lo estructural y que estos diseños tengan control municipal.

Indicó que estudiantes de la Facultad de Ingeniería, que visitaron Bahía de Caráquez y otras zonas, detectaron que en algunas construcciones se utilizó arena de mar, lo que no es adecuado porque se corroen las estructuras. Por ello, uno de los temas que se debe considerar es el tema de la estructura factible para el tipo de suelo, dijo.

Anadió que en la Universidad de Cuenca se ha formado un equipo con los decanos de las facultades de Ingeniería, Economía y Arquitectura para proponer ideas en la mesa de reconstrucción urbana. (1)



TOMADO DE WWW.ESPOL.EDU.EC

► El tema de salubridad e higiene pública se analizó en una de las cinco mesas de trabajo que se formaron ayer en la Espol.