

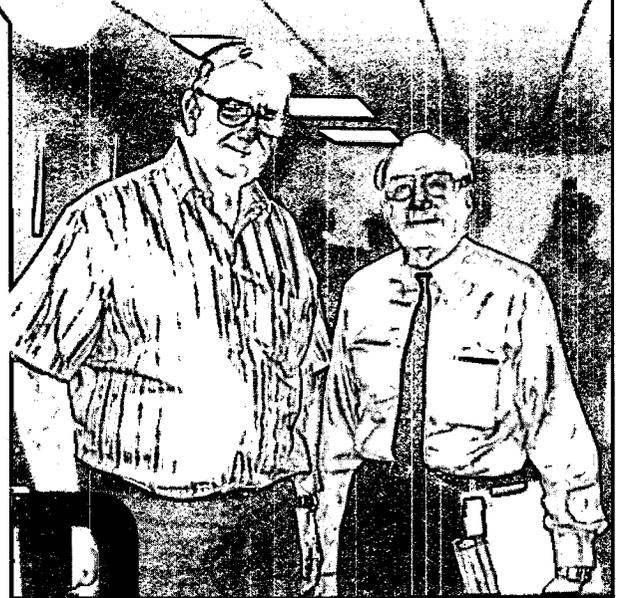
Entrevista en FUNVISIS con
André Singer y
Enrico L. Quarentelli

MERCEDES PULIDO DE BRICEÑO

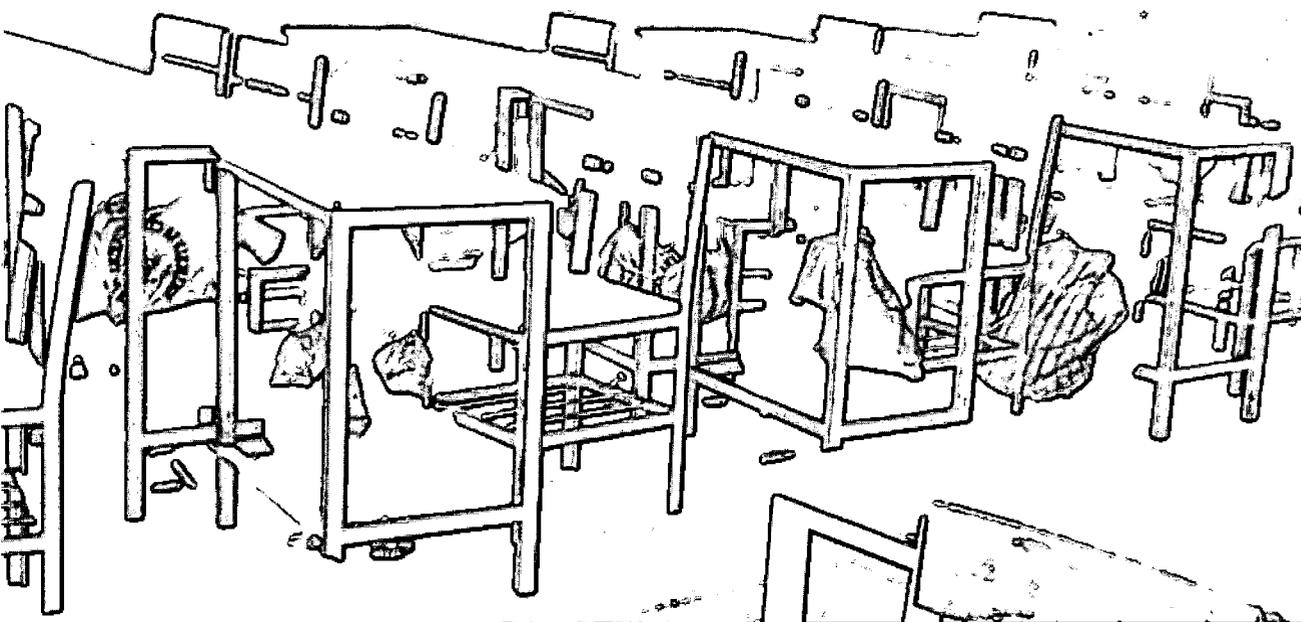
Aula Sismológica

La Naturaleza puede aliarse
con el conocimiento

Hoy, nuestras poblaciones son más vulnerables. Con el crecimiento poblacional, el desarrollo económico implica a más gente, más propiedades y más riqueza concentradas en lugares donde antes no había vida social.



Dentro de pocos días se cumplirá un año del terremoto de Cariaco y probablemente sean pocos los que recuerden el hecho. Lo mismo parece suceder con las inundaciones que pusieron en emergencia a los Valles del Tuy o el conocido segundo desastre de Alto Prado, que tuvo a buen grupo de sus residentes sufriendo colas durante 52 largos días. Que no se recuerden estos hechos supone mecanismos psicológicos que hacen olvidar en situaciones de relativa tranquilidad los malestares vividos. Las crisis imprevistas han afectado siempre la vida social, nos expresa el Profesor André Singer, Presidente de la Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas y un apasionado de las Ciencias de la Tierra: «de estas situaciones podemos extraer el aprendizaje para prevenir o mitigar las crisis y también para producir los cambios necesarios en las organizaciones públicas y privadas».



El gran problema que tenemos, nos plantea André Singer, es la transferencia del conocimiento a la sociedad. Venezuela ha venido desarrollando un conjunto de información importante, información científica en algunos casos superior a la de otros países; tanto es así, que somos consultados continuamente. Sin embargo, por razones tradicionales, el perfil del científico que trabaja con estos problemas es muy focalizado, generalmente con una visión reduccionista, es decir, ingenieril o de investigación básica y no está preparado para dialogar con los maestros y vecinos; en pocas palabras, no sabe como hacerlo. La Universidad no los prepara para el mundo interactivo que nos caracteriza.

Nuestra intención es abrir esa visión. Y por ello hemos organizado un proceso de diálogo e intercambio con la comunidad en la denominada Aula Sísmica Madeleilis Guzmán, en donde ya han participado más de seiscientas personas.

Y, continúa el Prof. Singer con entusiasmo, describiendo que el desarrollo del Aula Sísmica, como un medio para que muchos maestros y líderes comunales comprendieran y aprendieran lo que es riesgo, las amenazas sísmicas, y fueran capaces de multiplicar ese conocimiento como un paso más de crecimiento ciudadano. El sismo del 9 de Julio de 1997 nos sacudió a todos, y de los escombros de la Escuela Valentín Valiente surgió con fuerza el nombre de Madeleilis Guzmán, quien reivindicó la profesión docente con valentía.

Es un aula creativa en donde se trata de convertir la información técnica producida por Funvisis y otras instituciones científicas en insumos y materiales educativos para la formación preventiva de comunidades ante la amenaza sísmica. Nuestro objetivo es transferir la información para provocar una toma de conciencia de la vulnerabilidad, identificar los riesgos, organizar la participación de la gente en el control de las obras y desarrollar estrategias para ayuda y mitigación de las crisis, de acuerdo a las características de las comunidades. Estamos claros en que «la bala o el arma son los desastres naturales, pero el escudo es la gente; por lo tanto, hay que preparar a la gente».

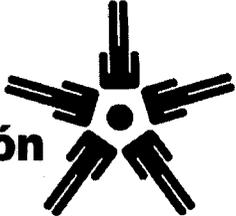
La gran dificultad es la visión fatalista con que se explican los desastres naturales; por lo general, se le atribuyen a la «voluntad de Dios» los hechos vividos y, por otra, se piensa que prepararse para enfrentar situaciones imprevistas atrae la mala suerte de que realmente sucedan y lo mejor es evitarlos. Estamos en una situación similar a aquello de que mejor es no hacer testamento, porque eso atrae a la muerte.

¿De que instrumentos disponen para adelantar una política de concientización?

Con la aprobación del Reglamento No. 3 de la Ley Orgánica de Seguridad y Defensa Nacional en diciembre de 1996 se ha logrado ir desarrollando un sistema de Defensa Civil para la atención y prevención de desastres y emergencias, en donde se especifica la capacidad de autoprotección de las comunidades. Sin embargo, otros países, como Colombia a raíz del traumático desastre del Nevado del Ruiz, han elaborado y aprobado leyes en donde se establecen claramente responsabilidades y sanciones vinculadas con estos fenómenos. En Venezuela, no tenemos organismo fiscalizador, no se sabe quién es la autoridad competente para supervisar y hacer cumplir las normas necesarias. Al diluirse la autoridad, también se diluyen los resultados. En unos casos, es la Municipalidad; en otros, son organismos privados los que orientan las normas; y, en la mayoría, el sentido común. Por ejemplo, con la densidad y altitud que tienen muchas de nuestras edificaciones, sería importante que ellas tuvieran un acelerógrafo en cada edificio que permitiera seguir el mantenimiento del mismo. Por otra parte, no sólo debemos pensar en los desastres sísmicos, sino en los naturales acelerados por la mano humana. Tenemos el caso de Hoyo de la Puerta, en donde la comunidad organizada ha venido cotizando a Hidrocapital, y pronto tendrán su acueducto. Pero la comunidad no tiene cloacas, y es de suponer que con mejores servicios atraerá mayor población. En poco tiempo vamos a tener derrumbes a granel. Al no tener un organismo fiscalizador, tampoco existe un organismo coordinador.

Nuestro objetivo es transferir la información para provocar una toma de conciencia de la vulnerabilidad, identificar los riesgos, organizar la participación de la gente en el control de las obras y desarrollar estrategias para ayuda y mitigación de las crisis.

Aunque no podamos impedir las situaciones de riesgo, sí podemos minimizar su impacto y consecuencias.



La Fundación Escuela de Gerencia Social contribuye a fortalecer el área de salud

La Fundación Escuela de Gerencia Social «FEGS» tiene como misión el fortalecimiento de la capacidad de gestión de los organismos responsables de los programas sociales del Estado Venezolano. En su constante labor por lograr la profesionalización del sector social, la FEGS suscribió recientemente un importante convenio de cooperación para prestar asistencia técnica en el «Diseño del Modelo de Autonomía de Gestión para el Hospital Rísquez». Gracias a éste, la institución hospitalaria podrá mejorar la calidad en la prestación de servicios y condiciones de trabajo, elevar su capacidad médico-asistencial y el proceso en la toma de decisiones, así como utilizar eficientemente sus recursos.

Una vez más, la FEGS contribuye al avance del proceso de descentralización de los sectores sociales, ampliando las posibilidades del Hospital Rísquez para asumir con éxito las competencias que le son propias.

Pero, reafirma el Prof. Singer, «cada vez hay mayor interés: tanto Mindur como Cordiplan han tenido especial interés en introducir este enfoque dentro de las discusiones del plan de Ordenamiento Territorial en estudio». A la hora de las chiquiticas, todos somos defensa civil.

Y es precisamente por la obsesión de transferir conocimiento e información por lo que se organizaron las Primeras Jornadas de Sociedad y Desastres, en las cuales participó el Prof. Quarantelli, quien preside el Centro de Investigaciones sobre desastres en la Universidad de Delaware (USA) y conoce bien la realidad venezolana, pues fue consultor de Maraven en la preparación del Plan de Contingencia para la protección de las poblaciones de la Costa Oriental del Lago de Maracaibo.

Nos reitera el Prof. Quarantelli lo inevitable de tener que enfrentar mayores y peores desastres naturales o tecnológicos en el futuro, consecuencia de dos grandes tendencias mundiales: la industrialización y la urbanización, ingredientes fundamentales de la dinámica de la vida moderna. La naturaleza de los desastres y el impacto de los mismos en la población está cambiando aceleradamente. Aquí podríamos distinguir tres diferentes categorías. Por una parte, están surgiendo nuevos tipos de accidentes tecnológicos totalmente desconocidos hace apenas 20 años. Me refiero «a los accidentes tecnológicos resultante de errores humanos o grupales». A los llamados «actos de Dios», tendríamos hoy que añadir los «actos de hombres y mujeres». Son los riesgos crecientes de la producción, transporte y uso de materiales químicos de alto riesgo. Además, está el riesgo asociado a la producción nuclear, en donde tenemos que visualizar el envejecimiento progresivo de las plantas nucleares y el manejo de desechos internacionalmente.

Un segundo tipo de desastre se lo debemos a las innovaciones tecnológicas que, lejos de simplificar, complejizan las viejas amenazas. Nos referimos a ciertas medidas preventivas que indirectamente generan nuevos desastres. El ejemplo más común lo encontramos en los edificios modernos, en donde la combinación de material de construcción altamente inflamable y la alta densidad y altitud de los mismos hace que, si bien podemos prevenir que la gente sufra por el incendio, la probabilidad de morir asfixiados aumente. También podríamos señalar el problema del agua. Hasta hace poco asociábamos el problema de la «sequía» a las poblaciones de las zonas rurales. Hoy, las zonas urbanas y metropolitanas enfrentan una «sequía sistemática» que puede conducir a verdaderos desastres colectivos. Lo mismo podemos decir del envejecimiento de túneles, diques y represas, cuya dislocación afecta cada vez a mayor número de poblaciones. Un tercer tipo de desastre es el surgimiento de situaciones desconocidas en el pasado.

Nos referimos, dice Quarantelli, a los procesos biotecnológicos y las redes informatizadas de los cuales depende cada día más la información para la administración de los procesos. Cuando la tecnología falla, y todos sabemos que en algún momento falla, ¿cómo reaccionan los que dependen de ella para tomar una decisión? Estamos desarrollando sistemas de contingencia en el sistema bancario, ya que podemos intuir que, si se produce una ruptura en la cadena de información del sistema californiano, de inmediato esto afectará a la comunidad financiera y bancaria internacional. En el caso de