



**COLEGIO DE INGENIEROS DE
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS**

Edelmiro Rúa Álvarez, *Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos*
y **Rafael Izquierdo de Bartolomé**, *Presidente del Foro de Infraestructuras y Servicios*

tienen el honor de anunciarle la conferencia y presentación del libro

REDUCCIÓN DE DESASTRES

Viviendo en armonía con la naturaleza

de Julio Kuroiwa

El acto estará presidido por **Concepción Toquero Plaza**, *Subsecretaria del Ministerio de Medio Ambiente*

La conferencia se celebrará el próximo día **9 de junio**, jueves, a las **19:30 h.** en el **Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid**. C/ Almagro 42 - 28010 Madrid. Salón de Actos Agustín de Betancourt.

AL FINALIZAR EL ACTO SE SERVIRÁ UN VINO ESPAÑOL

Julio Kuroiwa es profesor emérito de la Universidad Nacional de Ingeniería-UNI, Lima-Perú. Tiene 35 años de experiencia como consultor y es autor de 100 trabajos sobre desastres naturales y tecnológicos, presentados en conferencias mundiales, seminarios y congresos internacionales. Premio Naciones Unidas Sasakawa Prevención de Desastres 1990. Kuroiwa está considerado por el Centro Biográfico Internacional de Cambridge entre los dos mil científicos destacados del siglo XX. Fue miembro del Comité Asesor Internacional del Centro de Naciones Unidas para el Desarrollo Regional con sede en Nagoya, Japón, los años 1998 y 1999.

Kuroiwa ha realizado investigaciones sobre diversos desastres naturales ocurridos en el continente americano, desarrollando métodos y técnicas de microzonificación, planeamiento urbano y estructuras sismorresistentes, entre otros estudios. Fue director de la Asociación Internacional de Ingeniería Sísmica (1980-1988), con sede en Tokio, y miembro honorario de la misma desde 2004. Fue asesor técnico principal (ATP) del Programa de Mitigación de Desastres de la ONU en Colombia (1988-1991) y en Perú (1992-1995). Desde 1999 es ATP del Programa Ciudades Sostenibles (PCS) a cargo de Defensa Civil del Perú y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Actualmente 47 ciudades peruanas cuentan con ordenanzas municipales que aprobaron por unanimidad sus respectivos PCS. El Plan de Acción – resultado de la Cumbre de la ONU Desarrollo Sostenible Johannesburgo 2002 – considera al PCS prioritario para América Latina y El Caribe durante el decenio 2004 – 2014.

El libro que Kuroiwa presenta en esta conferencia, **Reducción de Desastres, *viviendo en armonía con la naturaleza*** trata el concepto de ciudades sostenibles, su urbanismo y desarrollo. Desarrolla los fenómenos geológicos causantes de los desastres como los sismos, el vulcanismo y los tsunamis. La obra incluye el cambio climático, cada vez más frecuente y destructivo. Considera los efectos de El Niño 1997-98 en 1000 km de la Carretera Panamericana, tramo Huarmey – frontera Perú/Ecuador, investigación que fue auspiciada por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones del Perú. Finalmente la obra hace un balance del impacto económico y social que tienen los desastres naturales así como de la posible estrategia para la reducción de la vulnerabilidad social de las comunidades.

Esta conferencia cuenta con la colaboración de INOCSA

