

**Ingeniero Peruano José D. Salas La Cruz, Ph.D.  
es distinguido con el Premio Ven Te Chow por la  
Sociedad Americana de Ingenieros Civiles de EEUU  
(20 de Mayo de 2010)**

El Jueves 20 de Mayo de 2010, el Ingeniero Peruano José D. Salas La Cruz, egresado de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) de Lima, Perú y actualmente Profesor de Ingeniería Civil y Ambiental de Colorado State University, EEUU, recibió el Premio Ven Te Chow 2010, la mas alta distinción que otorga la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles de los Estados Unidos en la especialidad de Hidrologia.

La ceremonia de premios tuvo lugar durante el Congreso Mundial del Medio Ambiente y Recursos Hídricos organizado por la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE) y el Instituto de Recursos Hídricos y Medio Ambiente (EWRI) que se llevo a cabo en la ciudad de Providence, Rhode Island, Estados Unidos en el periodo 16-20 de Mayo, 2010. La apertura de la ceremonia estuvo a cargo del Dr. Udai P. Singh, Presidente de la EWRI quien presento a otras autoridades tales como el Dr. R.H. Hotchkiss, Presidente Electo, el Dr. V.P. Singh, Editor General del Journal de Ingeniería Hidrológica de la ASCE, y el Ing. R.E. Swain, Director del Comité de Premios de la ASCE/EWRI. El Ing. Swain describió el proceso de selección asi como las razones por las que el Ing. Salas La Cruz fue merecedor del Premio Ven Te Chow 2010. Este incluye un trofeo de cristal, una insignia, y una suma de dinero. Luego de la ceremonia el Ing. Salas La Cruz dio la Conferencia Ven Te Chow 2010 sobre "Hidrológica Estocástica en el Marco de Variabilidad y Cambio Climático".

En 1995 la ASCE/EWRI establecieron el Premio Nacional Ven Te Chow que reconoce a personas quienes a través de su carrera profesional "han logrado alcances excepcionales y contribuciones significativas en investigación, educación, o práctica" en Hidrología. Salas La Cruz fue particularmente citado por sus amplias contribuciones en el campo de hidrología estocástica, hidrologia física, análisis de series de tiempo, y caracterización de sequías, y por sus contribuciones en la educación a través de libros y publicaciones.

Por más de 30 años, el Ing. Salas La Cruz y su grupo (estudiantes y colaboradores) han hecho contribuciones significativas en diversas áreas tales como análisis de series de tiempo hidrológicas, modelos multivariados, agregación y desagregación de datos hidrológicos, y métodos noparametricos para análisis espacial y simulación hidrológica. La ASCE/EWRI hizo notar asi mismo que las aplicaciones de varias de las técnicas mencionadas sirvieron para un mejor entendimiento, modelación, y simulación de la hidrologia de los sistemas del Río Colorado (USA), Río Nilo (Africa), y los Grandes Lagos (USA-Canadá). Además hacen mención que los estudios de Salas La Cruz realizados todavía a fines de la década de 1970 documentan la relación de cambios bruscos observados en el régimen hidrológico de ciertos ríos con aquellos de fenómenos atmosféricos y oceánicos.

El Ing. Salas La Cruz, nació en la ciudad de Lima, hizo sus estudios de primaria y parte de secundaria en la ciudad de Coracora, de la Provincia de Parinacochas (Ayacucho), terminó su secundaria en la Gran Unidad Escolar Melitón Carbajal, y luego obtuvo el título de Ingeniero Civil en la Universidad Nacional de Ingeniería de Lima. Posteriormente obtuvo los grados de Master y de Doctor (Ph.D) en Colorado State University (EEUU).

El Ing. Salas La Cruz tiene amplia experiencia profesional en varios aspectos de recursos hídricos, particularmente en hidrología e hidráulica. Trabajó para numerosas organizaciones nacionales e internacionales tales como el Laboratorio Nacional de Hidráulica de Lima, la Dirección de Ingeniería del Ministerio de Agricultura, el Centro Interamericano de Aguas y Tierras (Venezuela), la Universidad de Pittsburgh (EEUU), y desde 1976 trabaja para el Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de Colorado State University (EEUU). Ha realizado clases, seminarios, y conferencias magistrales así como actividades de consultaría en varios países del mundo. Además desde el año 2000 el Ing. Salas La Cruz colabora con los programas de Postgrado de la Universidad Nacional de Ingeniería y de la Universidad Nacional Agraria, La Molina.

El Ing. Salas La Cruz es Profesor Principal e Investigador de Hidrología Y Recursos Hídricos de Colorado State University. En esta universidad ha sido asesor principal de 42 estudiantes de Maestría (MS) y 37 estudiantes de doctorado (Ph.D). Por sus actividades en la docencia e investigación, el Ing. Salas La Cruz fue premiado por Colorado State University en 1984, 1998, y 2004. En California (EEUU), la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles le otorga el premio 1996 sobre Hidráulica de Zonas Áridas. A fines del 2002 Colorado State University le otorga el título de Profesor Borland de Hidrología, y luego en el 2003 recibe el premio AGU/CSU "Hydrology Days", evento que se realiza anualmente en EEUU en reconocimiento a personas que se hayan destacado en Hidrología y Recursos Hídricos. Así mismo, en el año 2005 la Universidad Nacional de Ingeniería le otorga el Premio Antorcha de Habich y en 2009 el Departamento del Interior de los Estados Unidos le da el premio Asociados en Conservación 2009 por su contribución en los estudios hidrológicos del Río Colorado.

El Ing. Salas La Cruz ha publicado mas de 250 artículos técnicos y científicos en revistas internacionales, congresos, y conferencias de los cuales 80 han sido publicados en revistas especializadas (journals). Es autor principal de un libro sobre Hidrología Estocástica, de varios capítulos de libros sobre temas especializados como simulación estocástica hidrológica, aplicaciones de redes neuronales en hidrología, pronóstico hidrológico, y análisis estadístico de procesos hidroclimáticos. El Ing. Salas La Cruz también colabora con revistas técnicas y científicas como revisor y asesor científico. Fue Editor Asociado del Journal de Ingeniería Hidráulica de la ASCE, del Journal de Ingeniería Hidrológica de la ASCE, miembro del Consejo Asesor y Científico de la Revista del Agua de España, es Editor Asociado del Journal de Hidrologia (Elsevier, Europa), y es miembro del Comité Editorial de la Revista Ingeniería Hidráulica de México. Así mismo es Miembro (correspondiente extranjero) de la Academia de Ingeniería de México.



La fotografía muestra al Dr. R.H. Hotchkiss (izquierda), Presidente Electo de la EWRI, al Dr. Udai P. Singh (derecha), Presidente de la EWRI, y la Ing. Salas La Cruz (centro) mostrando el trofeo Ven Te Chow 2010.