

NOTICIAS DE ACTUALIDAD – ICID

INTERNATIONAL COMMISSION ON IRRIGATION AND DRAINAGE

COMISIÓN INTERNACIONAL DE RIEGOS Y DRENAJES

Fundada en 1950

Julio, 2008

Desde el despacho del Secretario General



Queridos amigos:

Como saben, la actividad estrella de la ICID el mes pasado ha sido el 10º Taller Internacional de Drenaje, celebrado del 6 al 11 de junio en Helsinki, Finlandia y en Tallinn, Estonia. Esto reunió al Presidente Lee con otros como el PH Bart, el VPH Chandra, el Presidente del GT de Drenaje, Vlotman, y con nuestros colegas del FINCID y del ESTCID. La Oficina Central ha recibido información del gran éxito de los acontecimientos que tuvieron lugar, por lo que felicita tanto al FINCID como al ESTCID por sus esfuerzos. El Dr. Vlotman, junto con Mr. Rauna Peltomaa informarán sobre el éxito de este taller en el próximo Boletín (Newsletter).

Pero, permítanme dedicar algún espacio para informar sobre otros dos acontecimientos clave, en los que yo he participado. El primero, celebrado en Singapur, fue sobre los Sistemas Fluviales del Himalaya, y para resaltar la base científica para entender los efectos debidos al emergente Cambio Climático Global. El acto de Singapur se realizó gracias a las facilidades del ICIMOD, con el apoyo económico del Banco Mundial. El Abu-Dhabi Knowledge Forum se inició como un brote del continuo Diálogo de Abu-Dhabi sobre la Cooperación del Agua en el Sur de Asia. Los países de la región del Himalaya, como Afganistán, Bangladesh, Bután, China, Nepal y Pakistán estuvieron representados por sus propios Gobiernos. Las Organizaciones de Ciencia y Tecnología, entre otras, extraídas de la Academia y de la Sociedad Civil. El Abu-Dhabi Knowledge Forum, una ramificación del mayor Grupo de Diálogo Abu Dhabi, tiene por finalidad identificar la fortaleza o debilidad interna de la región y explorar áreas en donde unas actividades coordinadas de investigación y adiestramiento pudieran ser de uso inmediato. En lo que hasta ahora respecta a la gestión del agua para la agricultura y los caudales, se dio importancia a las inundaciones y a las sequías, y los grupos focales hicieron algunos progresos en la identificación de las posibilidades de cooperación que sobrepasan los límites de las fronteras. El Grupo sintió la necesidad de incrementar el esfuerzo para avanzar en el conocimiento que sobrepasa dichos límites territoriales. A la luz de los efectos del Cambio Climático Global debe estudiarse el sistema fluvial del Himalaya en su conjunto, desde las fuentes hasta el mar: como área de especial atención se hizo patente la falta de datos. Dadas las amplias implicaciones sobre la economía de una considerable población, cuyos medios de subsistencia dependen de los ríos del Himalaya, el proceso del Diálogo tenía por objeto prever el aumento de una base de datos científica, aunando esfuerzos y cooperación. Mientras que la estimación del impacto del cambio climático fue el punto de partida para una investigación coordinada, se vio la necesidad de examinar la estructura de la gobernanza del agua, así como su gestión real "in situ". En primer término se puso la exploración de futuras opciones de gestión para optimizar los beneficios mediante el aumento de la eficiencia del uso del agua. Esta ocasión nos permitió reunirnos a algunos de nosotros, de la familia de la ICID. La mayoría de los países participantes eran miembros activos nuestros, y con ellos pudimos intercambiar puntos de vista. Mr. Syed Raghیب Abbas Shah (PANCID) y Mr. Mir Sajjad Hossain (BANCID), por citar alguno, estuvieron en la asamblea. Nosotros pudimos informar a la asamblea no solo del papel que la ICID puede desempeñar mirando a los objetivos del foro del conocimiento, sino también al próximo Congreso de Lahore y a los actos del IEC. Hemos aprovechado la ocasión para invitar a Bután y a Afganistán, a través de los expertos de estos países que asistieron a estas reuniones, a integrarse en la ICID.

También aproveché la oportunidad de hablar con nuestros colegas de Pakistán (*Syed Raghیب Abbas Shah es el Secretario General del Comité Organizador del Congreso*) sobre la preparación del próximo Congreso de Lahore. El Senador Nisar A. Memon de Pakistán, que presidió las actas de las Sesiones del Grupo de Conocimiento tuvo la atención de proporcionarnos un espacio para presentar a la ICID y al Congreso de Lahore en la sesión plenaria /de validación.

El Consejo Central de Riego y Energía, en unión del Gobierno de Karnataka, está planeando celebrar en Bangalore, India, en diciembre de 2008, un Seminario sobre "Reformas en el Sector del Riego". Yo fui invitado a participar en la primera reunión del Comité Organizador, en Bangalore. Organizaciones como la FAO, ICID e IWRA se encuentran entre las invitadas a participar en el Seminario Internacional, que tendrá lugar en diciembre de 2008. La reunión se centró en los aspectos clave más importantes. Se pensó que este seminario deberá dedicar tiempo a considerar (i) Diagnóstico de los servicios de riego existentes y opciones de modernización, (ii) Nueva Economía, Nuevas Inversiones: camino para lograr una alta eficiencia del riego, y (iii) Reformas Institucionales: dónde estamos y a dónde debemos ir.

Para terminar, unas líneas sobre el próximo IEC y actos del Congreso de Lahore. En mis reuniones con Syed, en Singapur, me aseguró el éxito de los actos del IEC y del Congreso. Le comuniqué los problemas de algunos de nuestros colegas, de países con ciertas advertencias restrictivas de viaje. En nombre del Comité Organizador, Syed me aseguró que habían hecho todos los esfuerzos para garantizar la máxima seguridad de los participantes al IEC y al Congreso. El Senador Nissar, también se ofreció para hacer posible una reunión con los Embajadores de estos países, para sopesar el envío de

una carta de apoyo. Yo ya he escrito sobre este asunto al VP Shaikh y estoy seguro de que no tendremos ninguna dificultad para celebrar un acontecimiento con éxito y buena participación.

Con los mejores saludos

M. Gopalakrishnan
Secretario General

Noticias de los Comités Nacionales

Chile (CHICID)

El Sr. Juan Antonio Arrese Luco, Director de Obras Hidráulicas y Presidente del Comité Nacional Chileno de la ICID (CHICID), ha nombrado a la Sra. Brenda Córdova Thomas nueva Secretaria del CHICID, que se encuentra al cargo del Departamento de Proyectos de Riego, siendo su dirección de contacto:

Dirección de Obras Hidráulicas, MOP, Morandé N° 59, Oficina N° 536, Santiago 8340652, Chile. Tel/Fax: +565 2 671 0764, C°. electr: BRENDA.CORDOVA@MOP.GOV.CL. Pág. Web: [HTTP://WWW.DOH.GOB.CL](http://www.doh.gob.cl).

La Oficina Central de la ICID da la bienvenida a la Sra. Córdova y espera su activa participación en las actividades de la ICID. Asimismo expresamos nuestro agradecimiento a Don Jorge Galvez Blanco, anterior Secretario del CHICID por sus contribuciones y apoyo a las tareas de la ICID. [Fuente: CHICID]

Irán (IRNCID)

- **Profesor y estudiantes alemanes visitan las estructuras hidráulicas y de riego en Irán.**

Los Comités Nacionales de Irán y de Alemania (IRNCID & GECID) y la Asociación Alemana de Historia del Agua (DWhG) firmaron un Convenio, en 2007, para estudiar y llevar a cabo investigaciones sobre Estructuras Hidráulicas Históricas, además de otros objetivos. De acuerdo con el Convenio ambas partes han organizado y llevado a cabo un itinerario de viaje de estudio para visitar estructuras hidráulicas históricas y monumentos en Irán. Los 18 miembros de la delegación alemana visitaron numerosas obras hidráulicas históricas, presas, vertederos, museos de aguas, Quans, etc., en las ciudades de Teherán, Ghom, Kashan, Isfahan, Yazd y Shiraz.

La delegación también mantuvo reuniones con la Junta Directiva de la Compañía Consultora Mahab Ghods (MGCC) y con funcionarios del IRNCID, sobre expectativas de futuro de los proyectos de investigación bilaterales.

- **Seminario para la Mejora y Rehabilitación de Sistemas de Riego por Gravedad.**

El IRNCID ha organizado el 2º Seminario sobre "Mejora y Rehabilitación de sistemas de Riego de Superficie", en el que han participado mas de 300 especialistas y profesionales de institutos de investigación, empresas consultoras de ingeniería y funcionarios gubernamentales. En el Seminario se presentaron 18 comunicaciones orales y 14 paneles.

Los oradores pusieron de relieve la mejora y rehabilitación de los sistemas de riego de superficie y la evaluación técnico-económica de los métodos de riego por gravedad. Algunos de los asuntos tratados en el seminario fueron el papel de los avances de los métodos de riego por superficie en la historia, la ampliación de los caminos de innovación del riego de superficie y el empleo de aguas no convencionales en el riego de superficie. [Fuente: IRNCID]

Malasia (MANCID)

El Hon. Dato Ir. Ahmad Hussaini bin Sulaiman ha sido designado Presidente del Comité Nacional Malayo de la ICID (MANCID), como nuevo Director General del Departamento de Riego y Drenaje (DID) de Malasia, sustituyendo al Presidente Hon. Datuk Ir. Hj. Keizrul bin Abdullah.

Felicitamos y damos la bienvenida al Ir. Sulaiman al acceder a los cargos de Presidente del MANCID y Secretario General del DID y esperamos su activa participación en las tareas de la ICID. Debemos nuestro profundo agradecimiento al Ir. Keizrul Abdullah, que ha estado muy ligado a las actividades de la ICID, especialmente cuando fue Presidente de la Comisión durante el período 2002-2005.

La nueva dirección del Vicepresidente Ir. Mohd. Azhari Ghazalli es la siguiente: C°.electr: - azhari@moa.gov.my. Teléfonos: +603 88701618 / 19. [Fuente: MANCID]

Nigeria (NINCID)

60º IEC y 3ª ARC, en 2009

Están en marcha los preparativos para celebrar el 60º Consejo Ejecutivo Internacional (IEC) y la 3ª Conferencia Regional Africana (ARC), del 11 al 17 de octubre de 2009. Aunque ya se han recibido numerosos resúmenes para la Conferencia, para asegurar una participación más amplia de los usuarios del agua el Comité Técnico ha decidido ampliar la "Petición de Trabajos" por dos meses más y ha revisado el programa fijando las siguientes fechas límite de admisión:

Resúmenes: 30 de agosto de 2008
Notificación a los autores: 31 de octubre de 2008
Borradores de los trabajos: 30 de enero de 2009
Comentarios de revisión a los autores: 20 de febrero de 2009
Trabajos definitivos: 29 de abril de 2009

El tema de la Conferencia es "*El Papel del Riego y el Drenaje para la Seguridad Alimentaria: Hacia el alcance de las Metas de Desarrollo del Milenio en África*", con los siguientes subtemas:

(i) Producción de Alimentos y Generación de Ingresos mediante la Agricultura de Riego; (ii) El Papel de la Asociación Privada y Pública en la Agricultura de Riego para la Reducción de la Pobreza; (iii) Estimación de las Prestaciones de los Diferentes Sistemas de Riego para alcanzar las Metas de Desarrollo del Milenio y continuar más allá; (iv) La Agricultura de Riego como estrategia para la reducción de la pobreza en los países en desarrollo; y (v) Aptitud del Medio Ambiente y búsqueda de las Metas de Desarrollo del Milenio.

Contacto: Engr. D.B. Madu, Secretary General, Nigerian National Committee on Irrigation and Drainage (NINCID). Nigeria. Más información en la dirección electrónica: nincid@yahoo.co.uk. [Fuente: NINCID]

España (CERYD)

El Comité Nacional Español de la ICID (CERYD) y la Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD) han organizado en Huesca (España) el XXVI Congreso Nacional de Riegos con la colaboración de diversas instituciones nacionales y regionales, en el que han participado más de 250 delegados. Las Actas publicadas constan de un Libro de Sinopsis, impreso, y un CD-ROM con los textos completos de los trabajos aceptados. Para solicitar Actas y/o más información, pueden contactar con el Dr. José A Ortiz Fdez.-Urrutia, Vicepresidente Hon. de la ICID y Secretario Ejecutivo del CERYD. Cº.electr.: aeryd@serina.es. [Fuente: CERYD]

USA (USCID)

El Comité Nacional Norteamericano de Riego y Drenaje (USCID) está organizando una Conferencia sobre "Gestión del Agua en un Mundo en Cambio Climático: Implicaciones sobre el Riego, el Drenaje y el Control de Inundaciones", en Portland, Oregón, EE.UU., del 17 al 20 de septiembre de 2008.

El Programa de la Conferencia incluye presentaciones de Científicos y de gestores de agencias de agua. La Mesa Redonda y los debates animarán las discusiones entre los participantes en la Conferencia.

La Exposición de la Conferencia tendrá lugar el 17 y el 18 de septiembre de 2008. Para más información pueden contactar con Mr. Larry D. Stephens, Executive Vice President, U.S. National Committee on Irrigation and Drainage (USCID). (E-mail: stephens@uscid.org. Pág. Web: <http://www.uscid.org>) [Fuente: USCID]

Traslado de la Oficina de Coordinación del GPA para UNEP

La Oficina de Coordinación del Programa Global de Acción para la Protección del Medio Marino frente a las actividades con base en la tierra (GPA) ha tenido su sede en La Haya, Holanda, desde 1996. Sin embargo, con vistas a fortalecer y consolidar el programa marino y costero del UNEP y, tras las oportunas consultas con Holanda como gobierno anfitrión, la Oficina de Coordinación (GPA) ha sido trasladada de La Haya, a Nairobi, en Kenia, a partir de agosto de 2008. Su nueva dirección de contacto es: Mr. Achim Steiner, Executive Director, UNEP GPA Coordination Office, P.O. Box 30552, Nairobi, Kenya. Tel: (254 20) 762 3386/34116/3662. Fax: (254 20) 762 4275/4608. E-mail: executiveofficer@unep.org, pág. Web: www.unep.org. [Fuente: UNEP-GAP, The Hague]

5º Foro Mundial del Agua – 2º Anuncio

Como saben, Turquía albergará, en Estambul, del 16 al 22 de marzo de 2009 el mayor acontecimiento del mundo relacionado con el agua. El 5º Foro Mundial del Agua está abierto e incluye todo, con procesos transparentes y para usuarios múltiples, y persigue elevar la importancia y concienciación sobre los asuntos del agua y proponer soluciones concretas para tratar los retos globales. Dada la excepcional situación de Turquía, en el cruce entre continentes, regiones, culturas y civilizaciones, se ha elegido como Tema General del 5º Foro Mundial del Agua "Puentes entre las Separaciones del Agua". Para una información más detallada pueden visitar su página web: < www.worldwaterforum5.org>

El 2º Anuncio y su resumen se encuentran disponibles en:

http://www.5thworldwaterforum.org/fileadmin/giden_duyurular/2ndan_summary.pdf o bien:
http://www.5thworldwaterforum.org/fileadmin/giden_duyurular/2dannouncement.pdf.

59º Aniversario de la fundación de la ICID

La Oficina Central de la ICID organizó el día 24 de junio de 2008 una sesión especial para celebrar el 59º Aniversario de su fundación. El mismo día, el Centro de Nueva Delhi del Consejo Mundial del Agua (NDC-WWC) también celebró su 58ª Sesión de Tormenta de Ideas para hacerlo coincidir con el aniversario de la fundación de la ICID.

El Dr. Sanjay Kumar, Subinspector General del Ministerio de Medio Ambiente y Montes (Gobierno de la India) fue invitado de honor de la función e hizo una excelente presentación sobre “Desertificación y Cambio Climático”. El tema lo enfocó sobre el cambio climático que lleva a la degradación del territorio, promoviendo medios de subsistencia rurales alternativos (Política), asociaciones público-privadas y enfoques participativos en los esfuerzos de mitigación y adaptación. En la sesión participaron más de 50 profesionales de los sectores gubernamental, privado y académico.

NECROLÓGICA

Con gran pesar tenemos que informarles del triste fallecimiento del Vicepresidente Hon. Tan Sri J.G. Daniel (Malasia) y del Prof. C. Fasso (Italia). Tan Sri Daniel nació en 1921 y se licenció en Ingeniería Civil por la Universidad de Londres. Pasó toda su vida profesional en el Departamento de Drenaje y Riego, en Malasia. Fue Vicepresidente de la ICID entre 1975 y 1978. La contribución y dedicación de Tan Sri Daniel a la ICID han sido ampliamente reconocidas por la hermandad de la ICID, y serán recordadas por mucho tiempo. Su valiosa contribución como destacado profesional en el campo del riego y el drenaje es bien conocida.

El Prof. Constantino Fasso nació en 1920 y se graduó en Ingeniería Hidráulica en el Politécnico de Milán, Italia, en 1944. Fue Catedrático de la Escuela de Agricultura, Universidad Católica de Píenza y en las Universidades de Gagliari y Magadiscio. Fue Vicepresidente de la ICID entre 1993 y 1996 y Vicepresidente de anterior Comité de Prácticas de la ICID y miembro del WG-CONST. Como Presidente del Comité Permanente de Actividades Técnicas, entre 1999 y 2005, colaboró con el Comité y sus órganos de trabajo con dedicación, celo y notable sentido del deber. Siempre se recordara su papel significativo como Presidente de la Task Force sobre “Aspectos globales relacionados con la Producción de Alimentos, Seguridad y Comercio”. Todos en la familia la ICID le apreciaban por su naturaleza amistosa, conocimiento, relaciones joviales y agradable personalidad.

La familia de la ICID envía su más sentido pésame a las afligidas familias del Vicepresidente Hon. Mr. Daniel y del Prof. Fasso. Descansen sus almas en la paz eterna.

Vuelta a los usos múltiples del agua de hace 5 años

Hace cinco años, en enero de 2003, un simposio internacional celebrado en Johannesburgo, Sudáfrica (ver: www.musgroup.net/page/425) condujo a la formación del Grupo MUS (Servicio de Usos Múltiples) sobre los múltiples usos del agua y algunas iniciativas de investigación y proyectos piloto. Los profesionales, investigadores y tomadores de decisiones políticas de 14 países compartieron trabajos y experiencias sobre los aspectos positivos y negativos de los sistemas de usos múltiples.

Pasados ya cinco años es hora de volver sobre estos temas y discutir el progreso en la influencia de las políticas, en la promoción de implementación, técnicas de comprobación y evaluación de los efectos. Este será el acontecimiento más importante del Grupo MUS, en 2008. Este Simposio, que tendrá lugar a fines de este año, en Etiopía, será también un acontecimiento preparatorio del 5º Foro Mundial del Agua, que se celebrará en marzo de 2009, en Estambul, en donde los servicios de usos múltiples han sido marcados como un tema principal.

Para más información pueden contactar con Stel Smits y John Butterworth, International Water and Sanitation Centre, en las direcciones: smits@irc.nl y butterworth@irc.nl.

Acontecimientos

XIII World Water Congress, sobre “*Global Changes and Water Resources: Confronting the Expanding and Diversifying Pressures*”, Montpellier, Francia, 1-4 de septiembre, 2008, auspiciado por la Asociación Internacional de Recursos Hídricos (IWRA). Para más información pueden acceder a la página <http://wwc2008.msem.univ-montp2.fr/>.

The 3rd Regional Conference on Agricultural Water Management in Eastern and Southern Africa, del 5 al 19 de septiembre de 2008, en Addis-Abeba, Etiopía. Contacto: Prof. B.M. Mati, E-mail: 3rdamconference@cgiar.org y b.mati@cgiar.org. Página web: www.asareca.org/swmnet/imawesa/3rdAWWconference.

Africa Water Resources Management 2008 (AfricaWRM 2008), del 8 al 10 de septiembre de 2008, Garbone, Botswana. Esta Conferencia está siendo organizada por la Asociación Internacional de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (IASTED)

20º Congreso de la ICID – Últimas noticias

Como saben, el Comité Nacional de Pakistán de Riego y Drenaje (PANCID) está apresurando la organización del 20º Congreso de la ICID para darles la bienvenida. En caso de que aún no se haya inscrito, por favor hágalo cuanto antes. También necesitará iniciar inmediatamente el proceso para obtener su visado de entrada en Pakistán ya que esto puede tardar cierto tiempo. Se aconseja a los Comités Nacionales que hagan pronto su reserva de espacio (GRATUITA) para la exposición de sus materiales, antes de que se agote. Análogamente, los expositores también necesitan contactar urgentemente con los organizadores para reservar el espacio que precisen.

Por favor, consulten con toda libertad al Dr. I.B. Shaikh, Presidente del PANCID, a la dirección: pancid@icid2008.org, y /o a Mr. Syed Raghieb Abbas Shah, Secretary General Organizing Committee, a la dirección gmcwmwater@wapda.gov.pk o a la dirección icid@icid2008.org, para ultimar sus planes o para más información sobre el Congreso.

McGill Conference on Global Food Security, del 24 al 26 de septiembre de 2008, en la Universidad McGill, Montreal, Canadá. Contacto: Mr. Richard W. Pound. E-mail: foodsecurity@mcgill.ca. Página web: www.mcgill.ca/macdonald/events.

Second International Symposium on "Food and Water Sustainability in Asia 2008", del 6 al 8 de octubre de 2008, en Macau, China. Para más información pueden acceder a la página web: <http://www.prime-intl.co.jp/FW208/>

ICID's 20th International Congress on Irrigation and Drainage, del 13 al 18 de octubre de 2008, en Lahore, Pakistán. Contacto: Conference Secretariat: 506 WAPDA House. Lahore, Pakistan. E-mail: icid@icid2008.org. Página web del Congreso: www.icid2008.org.

WILEY INTERSCIENCE LINEA

APROVECHATE DE *IRRIGATION AND DRAINAGE* EN

EL JOURNAL DE LA ICID *IRRIGATION AND DRAINAGE* ESTÁ DISPONIBLE EN LÍNEA, Y ES **GRATUITO**, VÍA WILEY INTERSCIENCE® PARA TODOS LOS ALTOS CARGOS Y MIEMBROS DE GRUPOS DE TRABAJO DE LA ICID, Y PARA LOS SUSCRIPTORES.

- Los artículos están disponibles en formato PDF, de fácil lectura.
- Permite el acceso al texto completo de todos los artículos publicados en *Irrigation and Drainage* desde 2001, así como a las Tablas, Índices y Resúmenes.
- El servicio de Early View® proporciona trabajos en línea, tan pronto como han sido aceptados para su publicación, lo que puede ocurrir varios meses antes de su aparición impresa.
- Suscríbase a "FREE Wiley InterScience Alerts" y recibirá por e-mail el índice de los trabajos, tan pronto como un número sea publicado en línea: <http://www.interscience.wiley.com/journal/ird>.

Para 2008, Wiley ha facilitado a todos los Altos Cargos de la ICID, a los miembros de los órganos de trabajo y a los suscriptores un número de registro de afiliación. Su dirección de correo electrónico es su número de usuario, y usted mismo podrá elegir su propia clave.

Actualmente se encuentra disponible en la web el **Volumen 57.3, número especial sobre Capacitación**, editado por T. Franks, C. Garcés-Restrepo, F. Putuhena, que será publicado en julio. Pinche en <http://www.interscience.wiley.com/journal/ird>, para acceder directamente a la página principal de *Irrigation and Drainage*, en la web de Wiley, o al resumen del correspondiente trabajo, para enlazar directamente con el resumen de dicho trabajo

Volume 57, Issue 3

Research Articles

Tom Franks, Carlos Garcés-Restrepo, Ferry Putuhena

Developing capacity for agricultural water management: current practice and future directions. [Abstract](#)

Pay Drechsel, Olufunke O. Cofie, René van Veenhuizen, Theophilus O. Larbi

Linking research, capacity building, and policy dialogue in support of informal irrigation in urban West Africa. [Abstract](#)

Wilfried Hundertmark

Building drought management capacity in the Mekong River basin. [Abstract](#)

Thierry Facon, Daniel Renault, P. S. Rao, Robina Wahaj

High-yielding capacity building in irrigation system management: targeting managers and operators. [Abstract](#)

J. Huamanchumo, Y. Peña, L. Silva, J. Hendriks

Developing capacity in water users organizations: the case of Peru. [Abstract](#)

Sam H. Johnson III, Joop Stoutjesdijk

WUA training and support in the Kyrgyz Republic. [Abstract](#)

W. Leathes, J. W. Knox, M. G. Kay, P. Trawick, J. A. Rodriguez-Diaz

Developing UK farmers' institutional capacity to defend their water rights and effectively manage limited water resources. [Abstract](#)

Bancy M. Mati

Capacity development for smallholder irrigation in Kenya. [Abstract](#)

Carel Keuls

Knowledge network development in water resources and irrigation management: the case of CKNet-INA in Indonesia. [Abstract](#)

Henk Ritzema, Wouter Wolters, Catharien Terwisscha Van Scheltinga

Lessons learned with an integrated approach for capacity development in agricultural land drainage. [Abstract](#)

INTERNATIONAL COMMISSION ON IRRIGATION AND DRAINAGE

48 Nyaya Marg, Chanakyapuri, New Delhi 110021, India – Tels: +91-11-611 5679, +91-11- 611 6837, +91-11-467 9532;

Fax: +91-11-611 5962 - E.mail: icid@icid.org; Página Web: <http://www.icid.org>

Editor: Dr. Vijay K. Labhsetwar, Director II; DTP : K.D. Tanwar, Central Office

★

Versión española: Dr. J. A. Ortiz – Secretario Ejecutivo, Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD)