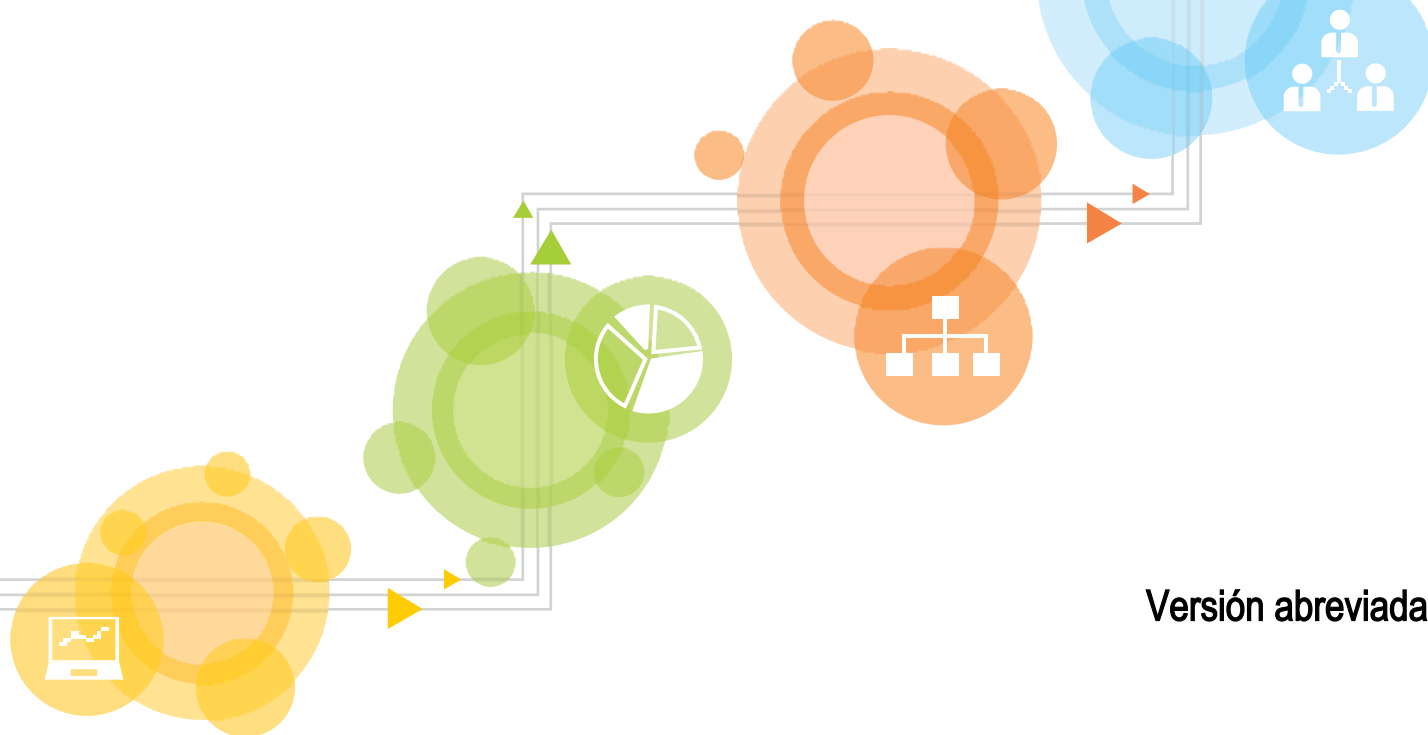


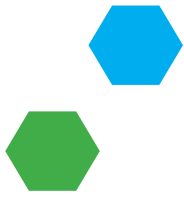


## UN MUNDO CON LA SEGURIDAD HÍDRICA GARANTIZADA, LIBRE DE POBREZA Y HAMBRE



Versión abreviada





## Antecedentes

RIO + 20 generó el impulso deseado en el proceso político al articular "El futuro que queremos", que condujo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) globalmente aceptados, adoptados por la Asamblea General de las Naciones Unidas en septiembre de 2015. Para dar apoyo a los Comités Nacionales (NC) y a los profesionales del riego en el cumplimiento de estas expectativas, ICID comenzó una revisión sistemática de sus objetivos, metas y actividades y creó un Grupo Consultivo (CG) en 2014. Después de amplias deliberaciones con los NC y los socios internacionales durante la 66ª reunión del Consejo Ejecutivo Internacional celebrada en Montpellier en octubre de 2015, se adoptó la Visión a 2030 de ICID que incluía la visión, la misión y los objetivos de la organización. El Grupo Consultivo llevó a cabo intensos debates, solicitó aportaciones mediante cuestionarios a los NC, los expertos del Grupo de Trabajo formularon la estrategia, debatieron en las reuniones de los diversos órganos de trabajo durante la 67ª CEI en Chiang Mai y recopilaron las actividades que los órganos de trabajo deberían emprender durante los próximos cinco años 2017 -21 para desarrollar un Plan de Acción. CG ha reunido los resultados de estos trabajos en una Hoja de ruta sobre la Visión a 2030. Reconociendo que el logro de la realización de la visión de una red radica en comunicarla claramente entre todos los interesados, se ha preparado esta versión abreviada de la Hoja de ruta de la Visión a 2030. Se puede acceder al documento completo a través de [http://www.icid.org/icid\\_vision2030.pdf](http://www.icid.org/icid_vision2030.pdf)




El agua, como principal insumo para la producción de alimentos, ha desempeñado el papel más importante en el crecimiento de la población y la evolución social durante gran parte de la historia escrita de la humanidad. Numerosas civilizaciones florecieron y se extinguieron debido a la forma en que gestionaron el agua en la agricultura. Paradójicamente, el agua en la agricultura parece ser una víctima de su propio éxito, ya que da soporte a la multiplicación de la vida humana y permite mejores condiciones de vida, y finalmente se ve desafiada por el aumento de la demanda de agua dulce disponible. Debido al aumento de la prosperidad industrial en las últimas décadas y los cambios demográficos que tienen lugar en todo el mundo, las consideraciones socioeconómicas al ámbito urbano han atraído una mayor atención de los responsables políticos e inversores, en detrimento de los problemas del agua rural, incluido el agua para uso en la agricultura.

## Papel de la ICID en el desarrollo sostenible y la gestión del agua en la agricultura

Una mejor comprensión de los complejos problemas del desarrollo es un requisito previo para la gestión del agua en una agricultura sostenible. Reconociendo esto, la red ICID durante más de sesenta y cinco años ha simbolizado el intercambio de conocimiento y de tecnología para la gestión del agua en la agricultura. Bajo los recursos naturales limitantes, el cambio climático y el aumento de conflictos, la tarea de la red de ICID se ha vuelto aún más crítica y ardua. Las demandas de agua emergentes y que compiten entre sí, junto con la incertidumbre del impacto del cambio climático en la productividad alimentaria, han desafiado a los actores y socios de la ICID a redoblar sus esfuerzos. Al ser parte directa o indirecta de 7 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, el agua asume una dimensión inclusiva, como un recurso natural para el desarrollo rural y como insumo esencial para el consumo industrial y humano (estilo de vida). Las organizaciones que se ocupan en los países de cuestiones relacionadas con el agua, necesitan conectarse con expertos internacionales para mantenerse al tanto de los nuevos desarrollos en la gestión del agua en la agricultura (AWM).



**VISIÓN**



**Asegurar el agua en un mundo libre de pobreza y hambre a través del desarrollo rural sostenible.**

**MISIÓN**



**Trabajar juntos hacia la gestión del agua en una agricultura sostenible a través de enfoques interdisciplinarios, para un riego, un drenaje y una gestión de inundaciones económicamente viables, socialmente aceptables y respetuosos con el medio ambiente.**





Una red simbiótica como ICID seguirá siendo tan fuerte como los socios NC, que incluyen expertos nacionales de los sectores de recursos hídricos, riego, agricultura, desarrollo rural, energía hidráulica, medio ambiente y gestión de inundaciones. En la mayoría de los países, los NC están a cargo de los departamentos gubernamentales que se ocupan de los temas anteriores, e incluyen representantes de instituciones de investigación, universidades, empresas del sector privado y, en algunos casos, grupos de agricultores. A través de los NC, ICID actúa como un enlace importante entre el conocimiento producido a nivel nacional y las partes interesadas y las comunidades globales de AWM. Las organizaciones asociadas en la ICID también desempeñan un papel importante para contribuir a la generación continua de este cuerpo de conocimiento en la materia.

### Visión de ICID a 2030

La visión de ICID a 2030 es la de un mundo en el que la seguridad hídrica esté garantizada, libre de pobreza y hambre a través de un desarrollo rural sostenible. La misión de la ICID de facilitar la gestión prudente del agua en la agricultura mediante el fomento de enfoques interdisciplinarios para la gestión del riego y el drenaje, es una expresión de la intención de la red para ayudar a los distintos interesados a avanzar hacia "El futuro que queremos". Para hacer realidad esta visión, ICID ha establecido metas organizacionales claras para la red, que permitirán a los NC reconfirmar o re-orientar sus metas nacionales o ayudarán a establecer metas específicas a nivel nacional, atendiendo las necesidades nacionales específicas. La Visión a 2030 de ICID establece seis Metas institucionales:

- A** Lograr una mayor productividad de los cultivos con menos agua y energía
- B** Ser un catalizador para el cambio en las políticas y prácticas
- C** Facilitar el intercambio de información, conocimiento y tecnología
- D** Promover el compromiso interdisciplinario e intersectorial
- E** Fomentar la investigación y apoyar el desarrollo de herramientas para hacer llegar la innovación a las prácticas de campo
- F** Promover el desarrollo de capacidades

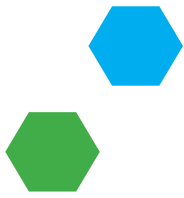
### Hoja de ruta para la Visión a 2030 de ICID

La "Hoja de ruta para la Visión a 2030 de la ICID" es un compromiso colectivo de todos los miembros de la red de ICID, y socios que han deliberado sobre las diversas implicaciones de los escenarios socioeconómicos emergentes y su efecto en los problemas de AWM. La red ICID, que da apoyo a los NCs, profesionales del riego y el drenaje, agricultores, decisores políticos, industria del riego y el drenaje, investigadores y círculos académicos, y la sociedad en general, busca abogar por un entorno de política integrado para facilitar innovaciones multidisciplinares, para aumentar la superficie, el agua y la productividad de los cultivos de forma sostenible en un clima cambiante. Con el apoyo de los expertos que participan en diferentes grupos de trabajo técnicos (WG), los NC y socios internacionales, la Oficina Central de la ICID seguirá desempeñando un papel fundamental en la coordinación y gestión de la red y facilitará la realización de los objetivos organizacionales y los de nivel nacional. La Hoja de Ruta también incluye un Plan de Acción para 2017-2021. Las actividades programadas para ser desarrolladas durante los próximos cinco años forman parte de esta Hoja de Ruta. Se requerirá abordar varias acciones durante los próximos cinco años, para avanzar en la ruta hacia la realización de la visión.

### Fortalecimiento de la red de la ICID y los comités nacionales

Esta Hoja de Ruta trata de seguir apoyando a los NC, elementos fundamentales de la red, y ayudarles a desempeñar un muy necesario papel más amplio dentro de la comunidad de desarrollo en sus respectivos países y regiones, y un papel más destacado a nivel internacional. Los NC deben ser fortalecidos para que sean una plataforma común para varias partes interesadas de AWM. Se espera que la nueva visión y el plan de acción impulsen el papel de los CN en el desarrollo de la agenda de desarrollo sostenible en sus países. En particular, con respecto al cumplimiento de los objetivos de alivio de la pobreza, seguridad alimentaria y gestión sostenible del agua, y Objetivos de Desarrollo Sostenible en materia de cambio climático. A medida que los temas de AWM adquieren una naturaleza más multisectorial y multidisciplinaria, los NC deberían considerar la participación activa de otros agentes nacionales relevantes y la colaboración mutuamente beneficiosa con el sector privado. ICID, como organización internacional de profesionales voluntarios, opera bajo importantes limitaciones de recursos (tanto humanos como financieros) para llevar a cabo su misión. Para mejorar el perfil de los NC en los países y garantizar su sostenibilidad financiera a largo plazo, es necesario explorar más a fondo las asociaciones público privadas. Los NC deberían considerar organizar al menos un evento anual, emprender actividades profesionales para recaudar recursos y asociarse estratégicamente con otras agrupaciones profesionales del sector del agua. En algunos sentidos, la ICID puede tener un papel limitado en las actividades nacionales y locales, si bien asiste a los NC con apoyo técnico, desarrollo de capacidades y la realización de una mayor cooperación regional a través del Programa de Apoyo Técnico recientemente establecido. La red ICID, a través de su conocimiento colectivo, también puede facilitar a los miembros de NC la comunicación con sus decisores políticos, que son los principales responsables de las disposiciones básicas de los ciudadanos, como el agua para el sustento en el sector agrícola y el consumo humano.





### Gestión de conocimiento de red colectiva

El conocimiento sobre el riego y el drenaje es fruto del trabajo realizado en institutos nacionales, centros de investigación y actividades de proyectos a nivel de campo. Con el fin de mejorar las actividades de investigación en ciencia, tecnología y aspectos de gestión del riego y drenaje y fortalecer las capacidades en los países miembros, se ha establecido el Programa Internacional de Investigación sobre Riego y Drenaje (IRPID). El programa se lleva a cabo mediante el establecimiento de nodos regionales organizados por el Comité Nacional de la ICID, en colaboración con los NC de la región. Los NC deberían constituir un nodo regional o unirse al nodo regional más cercano. La red de nodos regionales IRPID será más dinámica y amplia en áreas especializadas de AWM que todavía no están cubiertas por los nodos regionales existentes.

El conocimiento de AWM es la fortaleza principal de la red de ICID y, por lo tanto, debería ser asimilada más eficientemente por los grupos de trabajo, intercambiada o compartida más ampliamente y disponible de forma ubicua, mediante la utilización de las mejores herramientas que las TIC pueden ofrecer. La Hoja de Ruta establece el plan para que la red ICID se consolide como un centro de conocimiento global: una ventanilla única de información para los interesados en el riego y el drenaje en todo el mundo.

### Cambios organizativos en la red

Los eventos de la red ICID, profesionalmente organizados, bien atendidos y eficientes, a través de las agrupaciones de los diferentes agentes interesados, ofrecen oportunidades y plataformas vivas para la promoción de políticas, la comunicación intersectorial, la colaboración multidisciplinaria y la mejora de la cooperación geográfica entre las partes interesadas. La participación activa de profesionales jóvenes en tales eventos contribuye a difundir más conciencia sobre AWM como una opción de carrera desafiante y al mismo tiempo intelectualmente satisfactoria.

La asociación es reconocida como un mecanismo esencial para garantizar enfoques interdisciplinarios en AWM y ha sido un trampolín importante utilizado por ICID en el pasado. La Hoja de ruta establece elementos esenciales para el desarrollo de asociaciones temáticas, tanto a nivel mundial como nacional. Los responsables de la formulación de políticas de alto nivel, de ámbito a nivel de múltiples agencias nacionales, también deberían participar a través de los NC en el desarrollo de asociaciones AWM.



### Control del Plan de Acción

La mayoría de las actividades identificadas en el Plan de Acción para los próximos cinco años tienen implicaciones decisivas en cuestión de recursos, en términos de costos financieros y contribuciones voluntarias de recursos humanos. Deberían explorarse formas innovadoras para ampliar la base de ingresos, y que la red pueda sostener las actividades identificadas. Las estrategias y actividades para lograr alcanzar la visión de la ICID y los objetivos de la organización tienen que ser lo suficientemente flexibles y deben ajustarse periódicamente, en función de los nuevos desarrollos. Siendo un plan renovable, las actividades identificadas para desarrollo bajo diversas estrategias deberían ser controladas regularmente en la reunión anual de IEC; las estrategias mismas deberían ser revisadas y ajustadas cada tres años.



Se puede descargar la versión completa de "Una hoja de ruta para la visión a 2030 de ICID: Un mundo con la seguridad hídrica garantizada, libre de pobreza y hambre", [http://www.icid.org/icid\\_vision2030.pdf](http://www.icid.org/icid_vision2030.pdf)

Este documento también es accesible para los usuarios de móviles a través del código QR.

