

**Opinión de los miembros de GWP en la región sudamericana
en torno a temas estratégicos para la red en el marco de la
Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) para el
período 2009-2013**

Síntesis de Resultados



**Lic. Diego Díaz Martín, MSc
Ing. Daniel G Allasia, PhD**

Mayo de 2008

Introducción

La Asociación Sudamericana para el Agua realizó una evaluación de las expectativas de sus miembros en torno a los temas y acciones a emprender por GWP durante el período 2009-2013 en el marco de elaboración de la estrategia global y regional de GWP.

La consulta fue realizada con 8 preguntas o temas de consulta con 42 posibles respuestas. Los temas consultados fueron:

- Temas o áreas generales de acción
- Principales Acciones para el 2009-2013
- Comunicaciones
- Posibles nuevos miembros
- Recomendaciones para los miembros del Comité Directivo

La consulta se realizó mediante un procedimiento “en línea”, donde cada miembro recibió un “link” que daba acceso al formulario de respuesta. El formulario de respuesta podía ser respondido en menos de 5 minutos.

La aplicación de la encuesta se realizó durante marzo de 2008 y fue atendida por 66 organizaciones, pertenecientes a cada uno de los 10 países que conforman la región sudamericana sobre un total de 147 miembros que constan en la base de datos de miembros de GWP en la región en el momento de la investigación. Este valor representa 45% de la membresía de la región, lo que lo torna estadísticamente confiable. Los resultados muestran tendencias que describen coincidencias con un error estándar aceptable.

El presente informe resume los principales hallazgos de este análisis y propone una serie de recomendaciones.

Temas o áreas generales de acción

Se consultó a los miembros sobre la importancia que GWP Sudamérica debería otorgarle durante el período 2009-2013 a los siguientes temas o áreas generales de acción (Figura 1): (1) Importancia del agua en el desarrollo de cada país, (2) Importancia del Agua en el Desarrollo de la región, (3) Manejo espacial de los recursos hídricos transfronterizos, (4) Gobernabilidad del agua, (5) Financiamiento de la GIRH, (6) Adaptación al Cambio Climático, (7) Manejo de Inundaciones y Riesgos, (8) Acceso al Agua Potable, (9) Saneamiento y (10) Enfoque de Genero y GIRH.

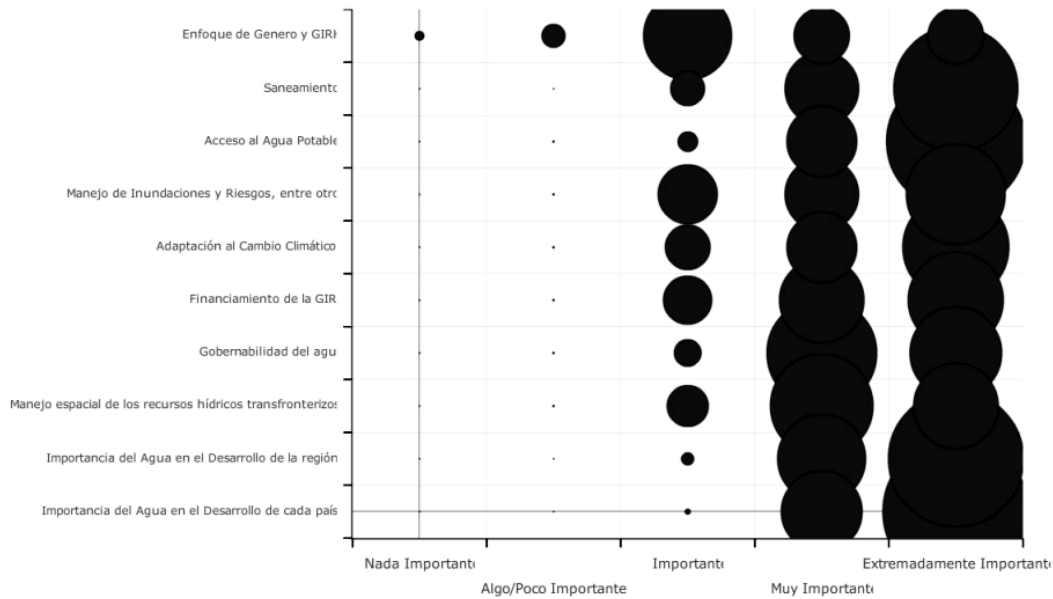


Figura 1. Respuestas a la pregunta ¿Qué importancia cree Ud. GWP Sudamérica debe otorgar a los siguientes temas o áreas generales de acción en el período 2009-2013?

Tal como se aprecia en la Figura 1, la importancia del agua en el desarrollo de cada país y en la región fueron reconocidas por 95% de los consultados como "extremadamente importante" o "muy importante".

En un segundo grupo se destacan con más de 85% de las respuestas entre "extremadamente importante" o "muy importante" el acceso al agua potable, gobernabilidad del agua y saneamiento.

En tercer grupo en orden de importancia, con casi 80% de las respuestas entre las de mayor jerarquía se encuentran el manejo espacial de recursos hídricos transfronterizos, el financiamiento de la Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH), la adaptación al cambio climático y el manejo de inundaciones y riegos.

El enfoque de género y GIRH se encuadra en una cuarta categoría, en la que las respuestas que primaron variaron entre "importante" y "muy importante".

En relación a cuáles otros temas de importancia o áreas generales de acción no incluidas en la pregunta anterior deberían ser considerados por GWP, seguidamente se enumeran sin ningún orden de relevancia específico (citas textuales):

- Agua amazónica y cambio climático
- Agua y energía; agua y producción agrícola
- Agua y los tratados de libre comercio y protección de las inversiones
- Capacitación de los actores e investigación aplicada local sobre GIRH
- capacitación y educación sobre el uso y manejo del agua
- Conflictos producidos en torno al Agua
- Conservação de água e solo

- Conservación y Recuperación de páramos o jalca
- contaminación (rsu)
- Contaminación y tratamientos
- Educación no formal para concientizar. Y el enfoque de género ayudaría por el carácter esencialmente educadora de la mujer
- Educação e construção de centrais de monitoramento ambiental
- Educación e información para la mejor utilización del recurso
- Educación y concienciación ambiental formal y no formal
- Escenarios de Futuro
- Gestión Institucional necesaria para la Planificación hídrica
- Gestión y transferencia de la información, contaminación y desarrollo
- impacto en el recurso hídrico de la minería
- Industria y consumo sustentable
- Información Internacional (por ej:Perilagos)
- La exportación de agua virtual a países desarrollados
- La Planificación hídrica
- La posibilidad de "financiamiento para asistir a distintos eventos, conferencias, seminarios, etc. para obtener información para divulgar la que nos comprometimos.
- Las aguas subterráneas ,su manejo y uso sostenibles
- Los temas mas importantes están contemplados
- Manejo de situaciones de déficit hídrico
- Manejo integral de cuencas hidrográficas
- Manejo sustentable de suelos; observación de la forestación apropiada para cada región
- Monitoreo y calculo de reservas de recursos subterráneos en la región
- Participación ciudadana y GIRH
- Participación de los Usuarios en la Gestión de los RH
- Participación de los usuarios en los temas de financiamiento internacional
- Participación de usuarios y ciudadanos en la gestión.
- Preservação do aquífero do Piracema - RJ.
- Prevención de conflictos
- Programas de educación orientadas hacia la salud y ambiente
- Programas educativos sobre el agua dirigidos a niños

Entre los temas sugeridos para ser considerados se observa en la lista anterior una repetición de temas relacionados con educación y capacitación. En menor medida, mas también bastante mencionados se encuentran temas relacionados con la contaminación y conservación del medio ambiente, promoción de la participación en la GIRH y articulación internacional de la GIRH.

Principales Acciones para el 2009-2013

Se consultó también a los miembros sobre la importancia que GWP Sudamérica debe otorgarle a las siguientes acciones durante el período 2009-2013: (1) Diálogos Regionales sobre Políticas Públicas, (2) Elaboración de Planes Nacionales de GIRH, (3) Formulación de Políticas o Instrumentos Normativos, (4) Intercambio de Experiencias Técnicas entre los miembros, (5) Divulgación Científica en Revistas Especializadas, (6) Creación de nuevas asociaciones nacionales para el Agua, (7) Incorporación de nuevos miembros en la región, (8) Capacitación de periodistas en GIRH a distancia (9) Capacitación de periodistas en GIRH en forma presencial (10) Capacitación de técnicos en GIRH a distancia (11) Capacitación de técnicos en GIRH en forma presencial, (12) desarrollo de Alianzas regionales, (13) Desarrollo de capacidades de los miembros de la Red, (14) Desarrollo de un portafolio de proyectos.

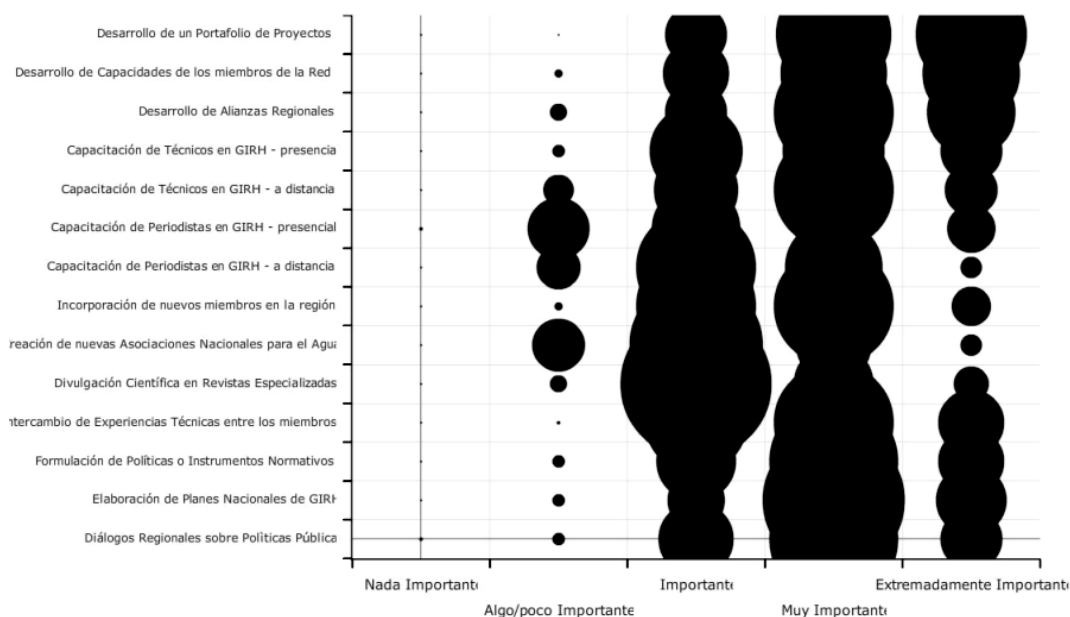


Figura 2. Respuesta a la pregunta ¿Qué importancia cree Ud. que GWP Sudamérica debe otorgarle a las siguientes acciones en el período 2009-2013?

Se observa en la Figura 2 que el Desarrollo de un Portafolio de Proyectos y de Capacidades de los miembros de la Red fueron las acciones que los miembros consideraron más importantes.

Sin embargo, el Desarrollo de Alianzas Regionales y la elaboración de de Planes Nacionales de GIRH fueron también acciones que merecieron un amplio destaque con

más del 70% de las repuestas resaltando las opciones “muy importante” y “extremamente importante”.

Un tercer grupo de respuestas lo constituyen las acciones que comprenden la Formulación de Políticas o Instrumentos Normativos, el Intercambio de Experiencias Técnicas entre los miembros, Diálogos Regionales sobre Políticas Públicas y la Capacitación de Técnicos en GIRH en forma presencial.

El cuarto grupo de respuestas, indica una preferencia menor en la Capacitación de Técnicos en GIRH a distancia, la Incorporación de nuevos miembros en la región, Divulgación Científica en Revistas Especializadas, Las opciones consideradas menos importantes fueron la Capacitación de Periodistas en GIRH en forma presencial y a distancia y la Creación de nuevas Asociaciones Nacionales para el Agua.

En relación a otras actividades, los miembros que GWP Sudamérica sugieren (citas textuales):

- Alianzas estratégicas con gobiernos locales para gestión del agua
- Campaña de divulgación y concienciación institucional
- Campaña divulgativa sobre el agua y la importancia de la GIRH
- Capacitación a jóvenes de ONG
- Capacitación en diseño de políticas hídricas
- Construcción del documento de las Américas en forma participativa y democrática para el 5WWF
- Creación de centro de capacitación regional de gestión del agua
- Criação de uma zona especial de interesse (ZEI) em seropédica para proteger o aquífero do Piranema
- Debates, mesas redondas para la información, educación de la opinión pública, sociedad civil de los pueblos.
- Definir acciones concretas y aportes que podamos hacer como administradores de un sistema hídrico
- Dialogo y desarrollo de proyectos y planes en forma conjunta entre los miembros de GWP de la Argentina, incluyendo las experiencias y capacidades de las ONGs
- Divulgación científica en medios de difusión masivos
- Educação das populações de modo geral
- Elaboración de documentos para los tomadores de decisión
- Estrategias de articulación de la planificación hídrica en los planes de desarrollo nacional
- Formación de funcionarios públicos
- Fortalecimiento en la relación GWP y gobiernos
- Gobernabilidad o gobernanza del recurso y el problema de la contaminación química del agua

- Identificación de situaciones críticas para darle prioridad.
- Monitoreo de Transparencia y Ética de: (i) las organizaciones miembros del GWP; (ii) las empresas vinculadas al sector hídrico; y (iii) los gobiernos.
- Planes de ordenamiento de cuencas hidrográficas
- Planes regionales referidos a cuencas transfronterizas o inter jurisdiccionales
- Realización de campañas educativas formales e informales de GIRH en instituciones educativas.
- Seminarios, foros a nivel de la región andina.
- Presencia en los foros nacionales con derecho de voto.
- Vinculación entre usuarios de los RH de distintas regiones

La acciones adicionales sugeridas por lo miembros consultados tienen bastantes coincidencias con algunos temas principales. Es recurrente la mención a capacitación y educación así como la promoción y participación en foros y seminarios. Esta última opción tuvo una mayor recurrencia entre las respuestas de miembros en Argentina, siendo que algunos de los cuales indicaron una cierta fragmentación institucional y falta de participación en la toma de decisión.

Algunos hacen expresa alusión a una mejor articulación o alianza con los gobiernos en los diferentes niveles para la GIRH.

Llama la atención la mención de varias personas de la necesidad de divulgación masiva de la GIRH que contrasta con la relativa poca importancia dada a la capacitación de periodistas, siendo que la capacitación de periodistas es de fundamental importancia para la divulgación en los medios de comunicación masivos de la GIRH.

Comunicaciones

Como apoyo al relevamiento de informaciones necesario para la construcción del Plan de Comunicaciones de GWP Sudamérica se les consultó sobre la frecuencia con la que las recibían de parte de las siguientes organizaciones: (1) Secretariado Internacional de GWP en Suecia, (2) Secretariado Regional de GWP en Sudamérica, (3) Secretariado de GWP en su país, (4) Otra organización internacional diferente a GWP, (5) Otra organización regional sudamericana diferente a GWP y (6) Otra organización nacional diferente a GWP.

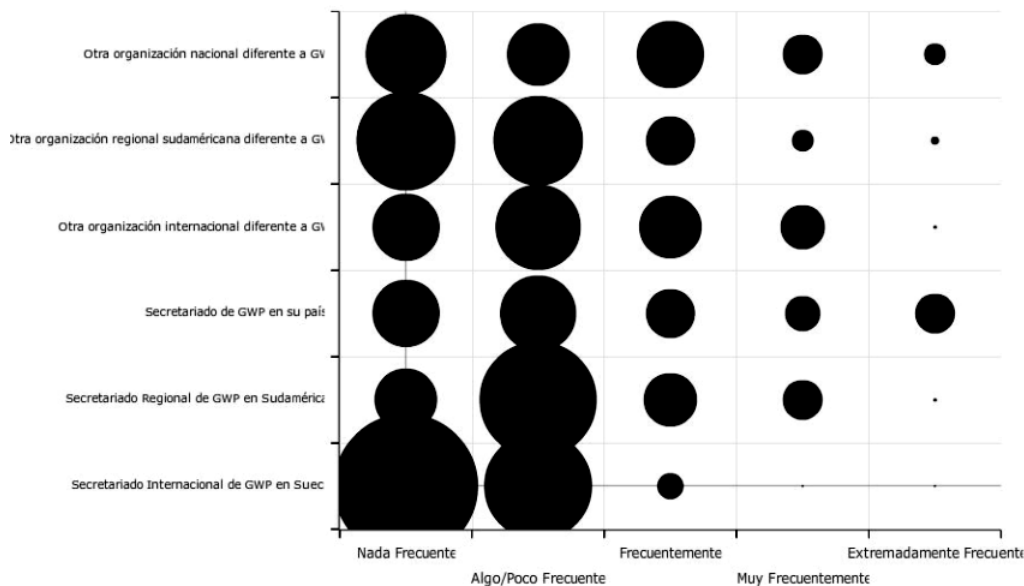


Figura 3. Respuesta a la pregunta ¿Recibe Ud. informaciones, noticias o novedades sobre la GIRH del agua de alguna de las siguientes organizaciones?

La Figura 3 muestra que la recepción de información es catalogada por la mayoría de los miembros como "Nada frecuente" y "Algo/Poco Frecuente", en especial de aquellas informaciones generadas en la región y GWPO.

El resultado, sin embargo, es diferente si se analiza el caso país por país, donde algunos secretariados parecen ser más activos que otros en la distribución de información entre sus miembros.

Se consultó a los miembros en torno a la utilidad de las siguientes informaciones: (1) Eventos, Conferencias, Seminarios y/o Congresos, (2) Oportunidades de Capacitación, (3) Documentos Técnicos de GWP, (4) Revista REGA, (5) Actividades de los miembros de GWP en la región, (7) Actividades de los miembros de GWP a nivel global, (8) Noticias del Secretariado Regional y (9) Oportunidades de Financiamiento.

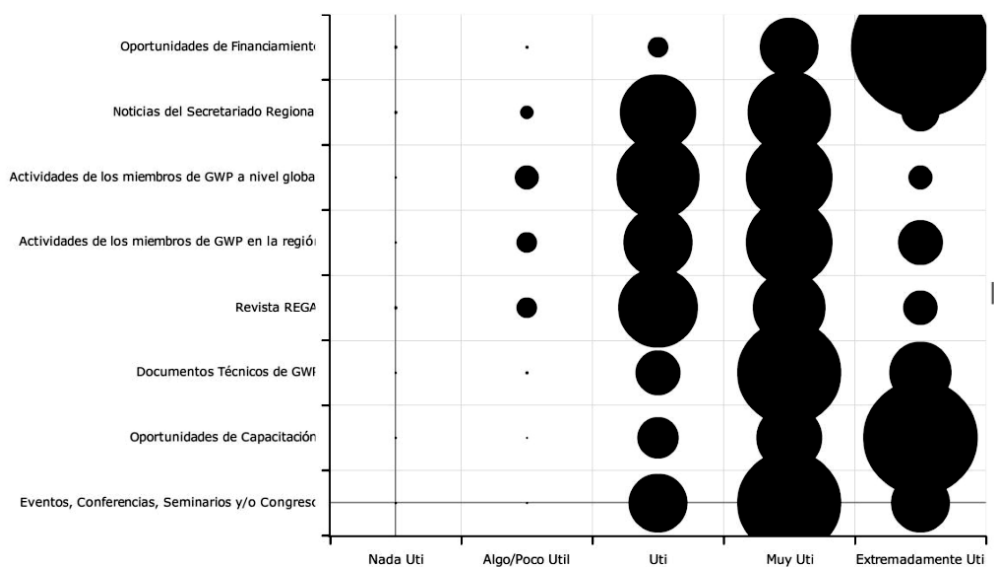


Figura 4. Respuesta a la pregunta ¿Cuál de las siguientes informaciones considera Ud. de más utilidad para su organización?

En la Figura 4 se pueden apreciar claramente que las informaciones sobre Oportunidades de Financiamiento y de capacitación fueron consideradas como las de mayor utilidad por la mayoría de los miembros siendo que todas las informaciones se clasifican entre "Útil" – "Muy Útil" – "Extremadamente Útil".

Posibles nuevos miembros

Se preguntó a los miembros si conocían alguna organización pública, privada, académica, ONG o comunitaria, entre otras, interesada en la GIRH y que pudiera ser invitada a formar parte de GWP en la región, a lo cual respondieron afirmativamente facilitando incluso datos de contacto para futuras invitaciones.

A continuación se enumeran las respuestas de los miembros y los datos contactos para futuras invitaciones:

- Alcaldía de Cumuaná – Venezuela - Luis Aurrecochea Tlf. 04148400581
- Alianza por los litorales, manglares, aguas y suelos (ALMAS). - - Redmanglar Venezolana - Coordinadora: Dolores Isabel Gonzalez digamanglar@yahoo.es
- Autoridad Autónoma de cuencas hidrográficas Ing Luis Guerra e-mail: autoridad-autónoma@hotmail.com
- Corporaciones autonomas regionales Ministerios de salud, agricultura, ambiente. Otras entidades publicas (Colombia)
- The Nature Conservancy - TNC Fernando Veiga 41-91990690 (Brasil)
- Subcomité de agua segura. Coordina: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento Secretaria: SODIS Perú
- Universidad Nacional Experimental de Guayana, Centro de Investigaciones Ecológicas. Dra. Judith Rosales, jrosales@uneg.edu.ve (Venezuela)
- CODESOSUR-SINERGIAS Argentina Nicolas Leonardo Palácios Courret dirsalud@desarrollosostenible.org
- UNAMAZ (Asociación de Universidades Amazónicas) lucamposba@yahoo.com 28/02/2008 17:36:16
- FRAMS - Federação das Associações de Moradores de Seropédica - RJ FAFE - Fundação Assistencial filantrópica Esperança. Contato gilbertostorch@bol.com.br Cel. 21-97653094
- Mineração Immbaiba de Águas Minerais Ltda- imbaiba@bol.com.br; (Brasil)
- Prof.Dr. Delmo Santiago Vaitsman, PhD - Instituto de Química, UFRJ (Fundão), e-mail evaitsman@bol.com.br
- Comisión para la gestión integral del agua en Bolivia www.aguabolivia.org
- Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Buenos Aires - UTN-FRBA - Secretaría de Ciencia y Tecnología. Fundación Orden Ecológica Fundación Oikos
- gobernaciones de estado Alcaldías compañías de aguas(hidrocapital, hidrogen...) Empresas Polar, por su consumo de agua (Armando Hernández) (Venezuela)
- Cepia.Villa Carlos Paz (Argentina)
- Secretaría de Recursos Hídricos de la Provincia de Salta Ing. Alfredo Fuertes: prensahidrico@yahoo.com.ar (Argentina)

- Departamento General de Irrigación Mendoza Argentina.
www.irrigacion.gov.ar
- COHIFE, Consejo Hídrico Federal (Argentina)
- Comitê da Bacia da Lagoa Mirim e Canal São Gonçalo (Brasil)
- Asociación de Municipalidades para la Concertación Inter distrital del Desarrollo del Valle Sur de Cusco, Perú. Ing. Justino Adolfo Zuniga Paro,(adolfo_26@hotmail.com, mylnecita2@hotmail.com)
- Secretaría de Recursos Hídricos de la Provincia de Salta- Argentina Ing. Alfredo Fuertes (Secretario)

Recomendaciones para los miembros del Comité Directivo

A continuación los miembros formularon algunas recomendaciones a los integrantes del Comité Directivo de GWP Sudamérica:

- Mayor difusión de las actividades
- Acrecentar la vinculación a organismos públicos para que la adopción de medidas por parte de estos sea en el marco de la GIRH.
- Apoyar a organizaciones de países para crear y organizar las asociaciones nacionales de agua y propuestas de cada país en la GIRH
- Apoyo directo (asistencia técnica) a aquellas iniciativas que se están creando, en las que justamente se requiere respaldo
- Definir líneas de acción posibles más concretas
- En cada país existen instituciones especializadas en una visión del agua holística. En el caso amazónico deberían tener mas presencia, descentralizar en cada país as agendas
- Fazer reuniões semestrais
- Fortalecer la capacitación de los miembros, especialmente en los temas relativos a la política hídrica.
- Identificar las situaciones críticas que están en el área y la estrategia a tener en cuenta.
- Impulsar un mayor contacto entre todos los miembros de GWP en la región
- Incrementar las acciones de facilitación para la participación de mayor cantidad y diversidad de actores sociales -estatales y no estatales- en el debate e implementación de la GIRH (aunque no se incorporen como miembros de GWP)
- Intercambiar información sobre Políticas Públicas para evitar efectos del desarrollo urbano en detrimento del agrícola minimizando las externalidades negativas como contaminación, daños por caudales pluviales.
- La necesidad de formar jóvenes de las ONG, como dirigentes en procesos de integración ,divulgación, concientización y acercamiento a la población, como medio de publicidad

- Mais reuniões regionais
- Mantener actividades integradoras en la región... Foros con estudios de casos locales exitosos y desastrosos.
- Mayor comunicación con las entidades socias
- Mayor comunicación e intercambio de experiencias sobre gestión de agua.
- Otorgar oportunidades concretas para que los representantes de las entidades miembros tengan acceso a Capacitación en suecia y otros países miembros de GWP
- Precisamos fazer algo em prol do aquífero do Piranema, pois, a exploração de areia fez com que ele ficasse exposto, e com os investimentos que estão sendo executado na região, o aquífero correm sérios riscos pela favelização em seu entorno.
- Promuevan fuertemente la transparencia y ética en toda la gestión del GWP Sudamérica y de todos los miembros regionales.
- Que encaminen sus pasos hacia la concreción de proyectos que cumplan con los principios y objetivos de la entidad, por sobre actividades burocráticas.
- Que focalicen principalmente en capacitar a los miembros del Comité Directivo Argentina para el correcto manejo de FADA, en forma equitativa y de colaboración recíproca.
- Señalar una Agenda de trabajo y estrategias para la elaboración de ponencias con miras al próximo Foro Mundial del Agua y las ferias internacionales sobre la misma materia
- To foster cooperation with other forums and networks dealing with IWRM and capacity building processes. Brazil shares about 74 watersheds with its neighbors Countries. this is a fantastic opportunity to strengthen the cooperation
- Trabajar el tema de la contaminación química del agua, prevenir su contaminación y buscar medidas para limpiarlas.
- Una mayor relación con los miembros, intercambios de experiencias en la región, organización de foros regionales

Informaciones adicionales

La mayoría de las respuestas se concentró en Argentina y Venezuela, seguidos por Brasil y Uruguay. Perú fue el país que proporcional al número de miembros (8) obtuvo la mayor cantidad de respuestas.

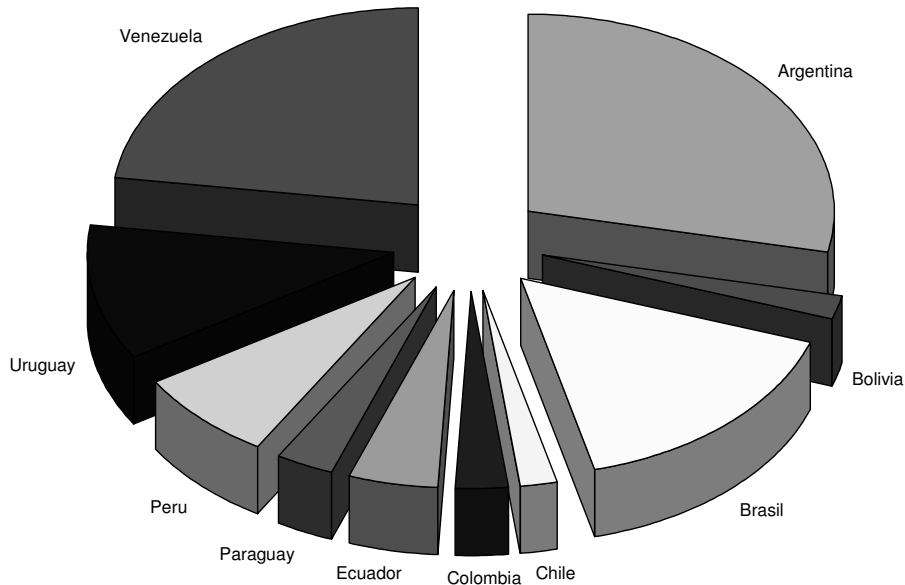


Figura 5. Porcentaje de las respuestas por países.

La mayor cantidad de respuestas se obtuvieron de Organizaciones no Gubernamentales, lo cual era esperado por ser la mayor cantidad de miembros de la región. Es interesante que a pesar de que el segundo colocado fueron las universidades, sus valores fueron semejantes a los del gobierno, comunidades de usuarios y empresa privada. Esta representación de los diferentes sectores es importante para indicar la pluralidad de las opiniones recogidas.

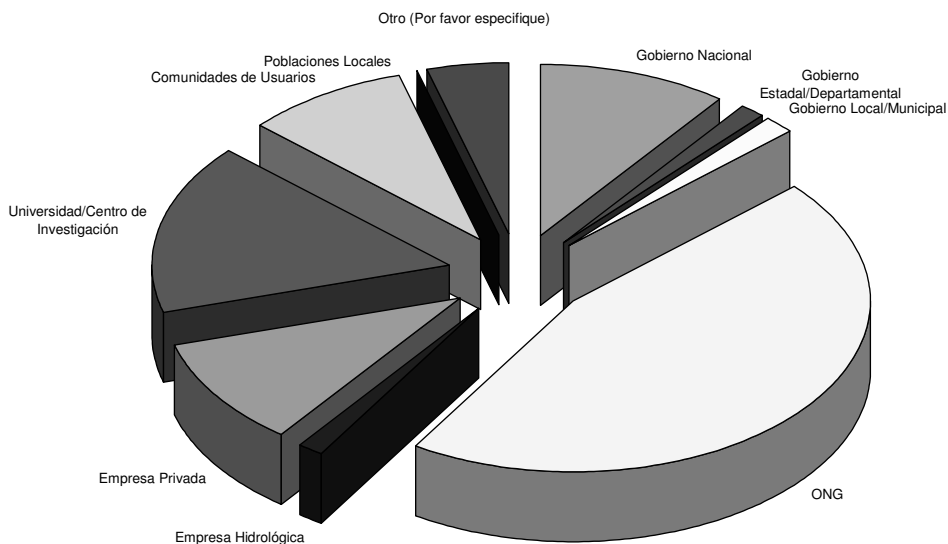


Figura 6. Porcentaje de las respuestas por tipo de organización.