

## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015

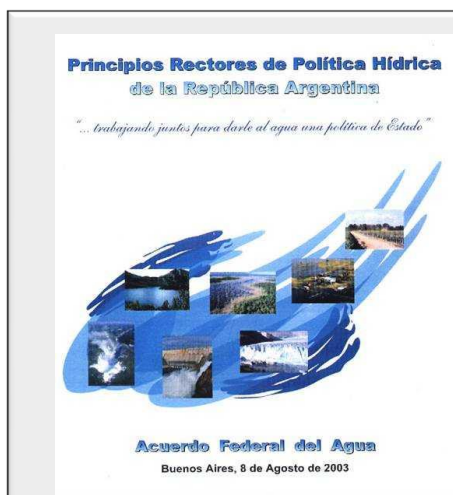
# El Agua y la Educación en la Provincia de Río Negro

Departamento Provincial de Aguas  
Daniel A. Petri



## IV Jornada Anual Informativa

16 octubre 2015 – Villa Turística Casa de Piedra



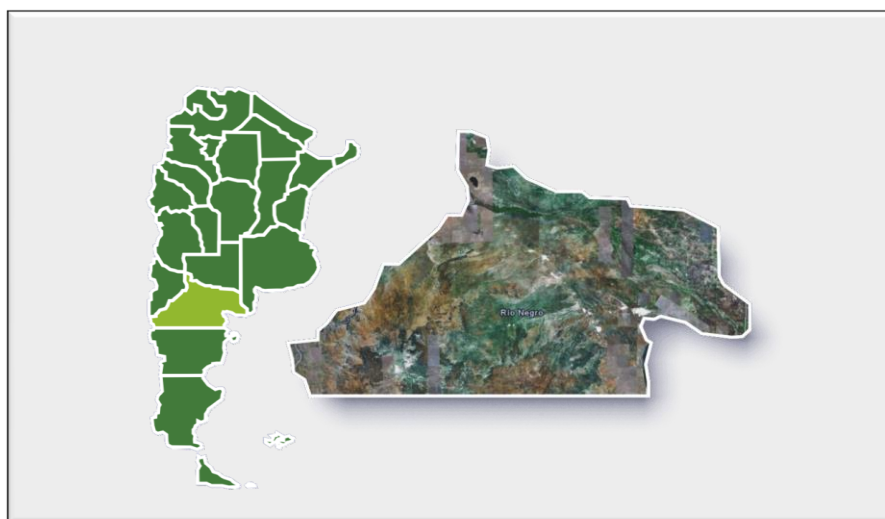
Brindan lineamientos de política que **integran** los aspectos técnicos, sociales, económicos, legales, institucionales y ambientales del agua en una **gestión moderna de los recursos hídricos.**

**PRINCIPIOS RECTORES DE LA POLÍTICA HÍDRICA**  
Acuerdo Federal de Agua

EL AGUA Y SU CICLO  
EL AGUA Y EL AMBIENTE  
EL AGUA Y LA SOCIEDAD  
EL AGUA Y LA GESTIÓN  
EL AGUA Y LAS INSTITUCIONES  
EL AGUA Y LA LEY  
EL AGUA Y LA ECONOMIA  
LA GESTIÓN Y SUS HERRAMIENTAS

**PRINCIPIOS RECTORES**

Sus Componentes



**PRINCIPIOS RECTORES DE LA POLÍTICA HÍDRICA**

Acuerdo Federal de Agua

## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015

- Se asigna a la concienciación un rol fundamental en la transformación del sector hídrico que estos Principios Rectores propician. Se busca así instalar nuevas conductas y actitudes en la sociedad en su relación con el agua, lo que permitirá una mejor comprensión de la complejidad de los temas hídricos y de su interdependencia con factores económicos, sociales y ambientales.

- Dicha tarea es una responsabilidad compartida entre las organizaciones que administran el agua y las instituciones educativas formales y no formales con dedicación al tema; teniendo como fin una participación más comprometida y mejor informada de todos los niveles de la sociedad en la gestión de los recursos hídricos.

### PRINCIPIO NÚMERO 43 Desarrollo de la cultura del agua



### MUSEO DEL AGUA Y EL SUELO Departamento Provincial de Aguas

## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015



**MUSEO DEL AGUA Y EL SUELO**  
Departamento Provincial de Aguas

Es esencial mejorar las capacidades humanas a todos los niveles para alcanzar una acertada gestión del agua. Para ello es imperativo reforzar el desarrollo de capacidades en disciplinas relacionadas con el conocimiento básico, la planificación, la gestión y el control de los recursos hídricos. A ello se suman otras disciplinas relacionadas con la formulación de normas regulatorias y legislación de agua. Se busca así formar las capacidades que contribuyan a la formulación y evaluación integral de los proyectos hídricos, considerando sus diversos aspectos sociales, ambientales, técnicos, económicos y financieros que estos generen. Al mismo tiempo, resulta esencial garantizar una alta calidad institucional con cuadros profesionales de carrera en todos sus niveles de modo de crear condiciones que permitan atraer y retener en las organizaciones públicas del sector hídrico personal con las capacidades mencionadas que lideren el proceso de cambio que se propicia.

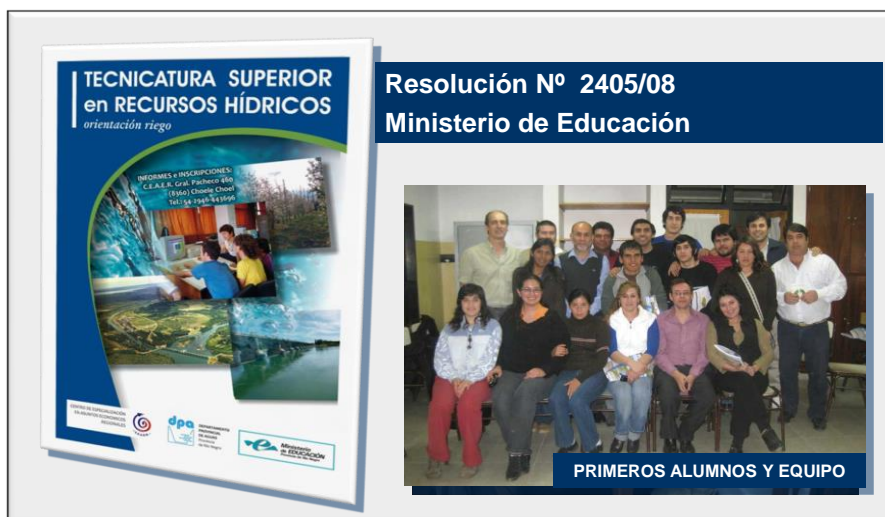
**PRINCIPIO NÚMERO 48**  
Formación de capacidades

## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015



### AGUA Y EDUCACIÓN

Actividades de Formación. Programa “Padrinos”



### AGUA Y EDUCACIÓN

Tecnicatura Superior en Recursos Hídricos Orientación Riego

## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015

- Responder a la demanda de técnicos especializados en temáticas asociadas al riego.
- Promover la formación de capacidades para atender a los sistemas de riego de la Prov. de Río Negro, apuntando a una mejora en su operación y al logro de una buena inserción de los técnicos con los productores primarios.
- Promover la formación de técnicos con aptitud para desempeñarse con solvencia en el manejo del riego en el ámbito privado.
- Contribuir a un recambio generacional capacitado en los cuadros técnicos de las instituciones públicas y privadas vinculadas al riego en Río Negro.

### OBJETIVOS DE LA CARRERA

Tecnicatura Superior en Recursos Hídricos Orientación Riego

Los egresados de la Tecnicatura Superior en Recursos Hídricos Orientación Riego adquirirán, como resultado de su formación, conocimientos, habilidades y aptitudes para desarrollar tareas como:

- Operar sistemas de riego y drenaje.
- Asistir a productores en manejo de técnicas de riego.
- Realizar mediciones y procesamientos de datos en proyectos y sistemas de riego y drenaje.
- Entender en la determinación de balance hídrico y respuesta de cultivos.
- Participar en elaboración de proyectos de riego y drenaje.
- Capacitar personal de campo de distritos y consorcios.
- Realizar muestreos de aguas y suelos.
- Clasificar tierras y aguas para riego.
- Entender en el manejo de instrumental topográfico, agro meteorológico y de medición de agua para riego.
- Entender en la selección de bombas y de equipos de riego presurizados.
- Instrumentar y monitorear redes de medición de variables asociadas a proyectos y sistemas de riego y drenaje.
- Inspeccionar sistemas de riego para verificar el cumplimiento de la legislación vigente.

### PERFIL PROFESIONAL

Tecnicatura Superior en Recursos Hídricos Orientación Riego

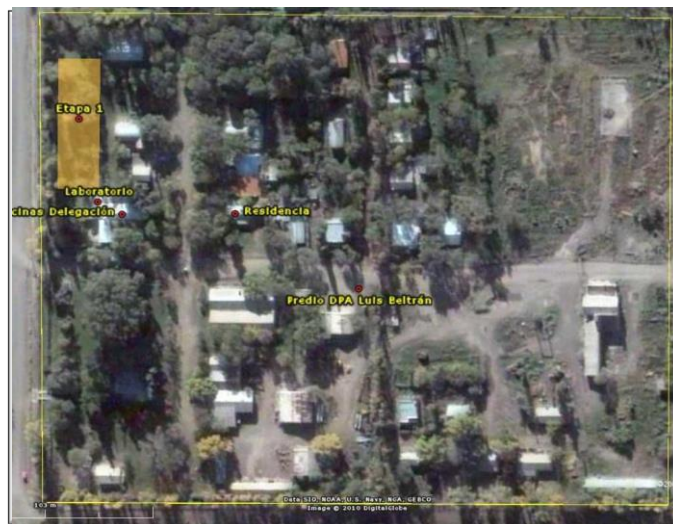


## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015



### AGUA Y EDUCACIÓN

Convenio de Colaboración DPA - Cooperadora CEAER



### AGUA Y EDUCACIÓN

Proyecto Tecnicatura y Residencia

**IV Jornada Informativa COIRCO – 2015**



**EGRESADOS TECNICATURA**  
**Gobernador Alberto Weretilneck**



**EGRESADOS TECNICATURA**  
**Alumnos y Profesores**



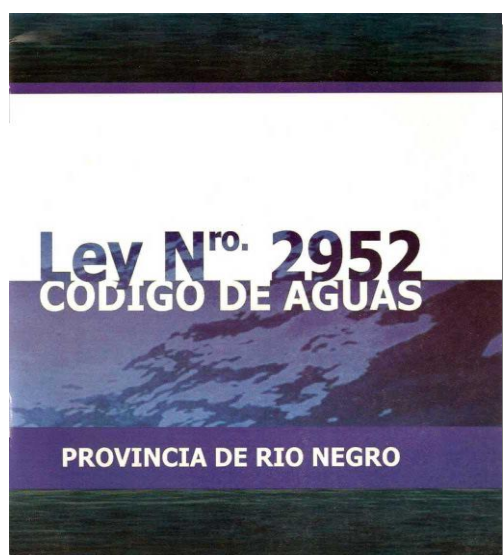
## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015

- Se asigna a la concienciación un rol fundamental en la transformación del sector hídrico que estos Principios Rectores propician. Se busca así instalar nuevas conductas y actitudes en la sociedad en su relación con el agua, lo que permitirá una mejor comprensión de la complejidad de los temas hídricos y de su interdependencia con factores económicos, sociales y ambientales.

- Dicha tarea es una responsabilidad compartida entre las organizaciones que administran el agua y las instituciones educativas formales y no formales con dedicación al tema; teniendo como fin una participación más comprometida y mejor informada de todos los niveles de la sociedad en la gestión de los recursos hídricos.

### PRINCIPIO NÚMERO 43

Desarrollo de la cultura del agua



### CÓDIGO DE AGUAS

Ley N° 2952

## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015



**CONTAMINACIÓN**  
Departamento Provincial de Aguas



**CONTAMINACIÓN**  
Departamento Provincial de Aguas



## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015



**CONTAMINACIÓN**  
Departamento Provincial de Aguas



**CONTAMINACIÓN**  
Departamento Provincial de Aguas

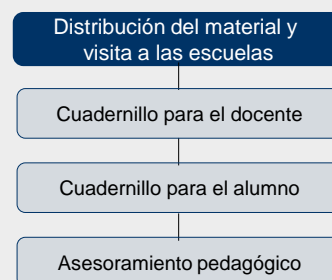
## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015

- **Promover el uso responsable del agua** a través de un acercamiento reflexivo sobre las prácticas cotidianas de uso.
- **Conocer la gestión local del agua:** sus fuentes, operadores, sistema de redes y principales problemas.
- Reconocer la **importancia del correcto uso de los servicios sanitarios** sobre la salud, la economía y el bienestar de los propios usuarios.



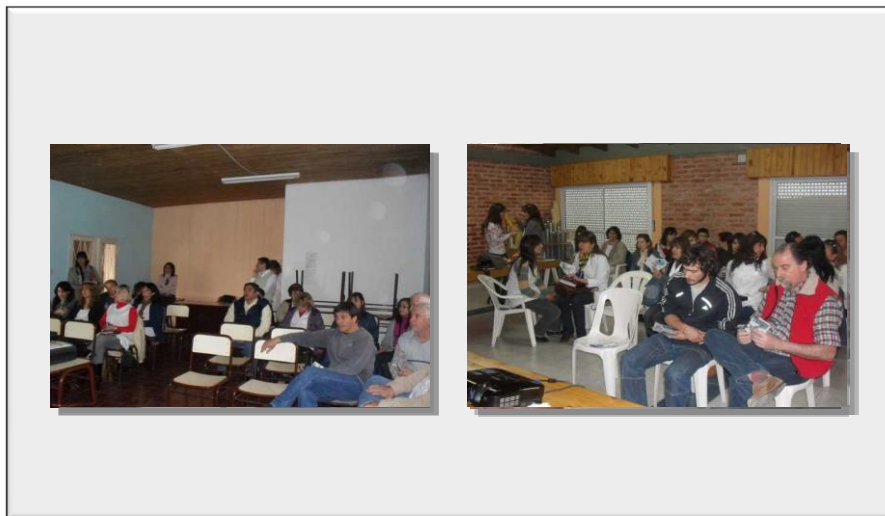
### EL AGUA VA A LA ESCUELA Objetivos del Programa Educativo

- **Capítulo 1:**  
El agua en nuestro planeta.
- **Capítulo 2:**  
El agua en nuestra ciudad.
- **Capítulo 3:**  
El agua en tu casa.
- **Capítulo 4:**  
El agua y la salud.
- **Capítulo 5:**  
Uso responsable del agua y de los servicios.



### EL AGUA VA A LA ESCUELA Contenidos del Programa y Primeras Experiencias

**IV Jornada Informativa COIRCO – 2015**



**EL AGUA VA A LA ESCUELA**  
Valle Medio y Río Colorado



**EL AGUA VA A LA ESCUELA**  
Taller en Ingeniero Jacobacci



## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015



### EL AGUA VA A LA ESCUELA

Taller en Valcheta - 21 de Setiembre del 2012



### EL AGUA VA A LA ESCUELA

Acompañamiento Institucional

## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015



## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015



**I JORNADAS NACIONALES DE AGUA Y EDUCACIÓN**  
Viedma, 31 de octubre y 1 de noviembre de 2012

PRIMER EVENTO EN SU TIPO DESTINADO A GENERAR UN ESPACIO DE INTERCAMBIO PARA FORMAR Y CAPACITAR SOBRE GESTIÓN DEL AGUA.

“Declaradas de interés educativo por los Ministerios de Educación de la Nación y de Río Negro”

$H_2O$

dpa  
Departamento Provincial de Aguas

GOBIERNO DE RÍO NEGRO  
Ministerio de Educación

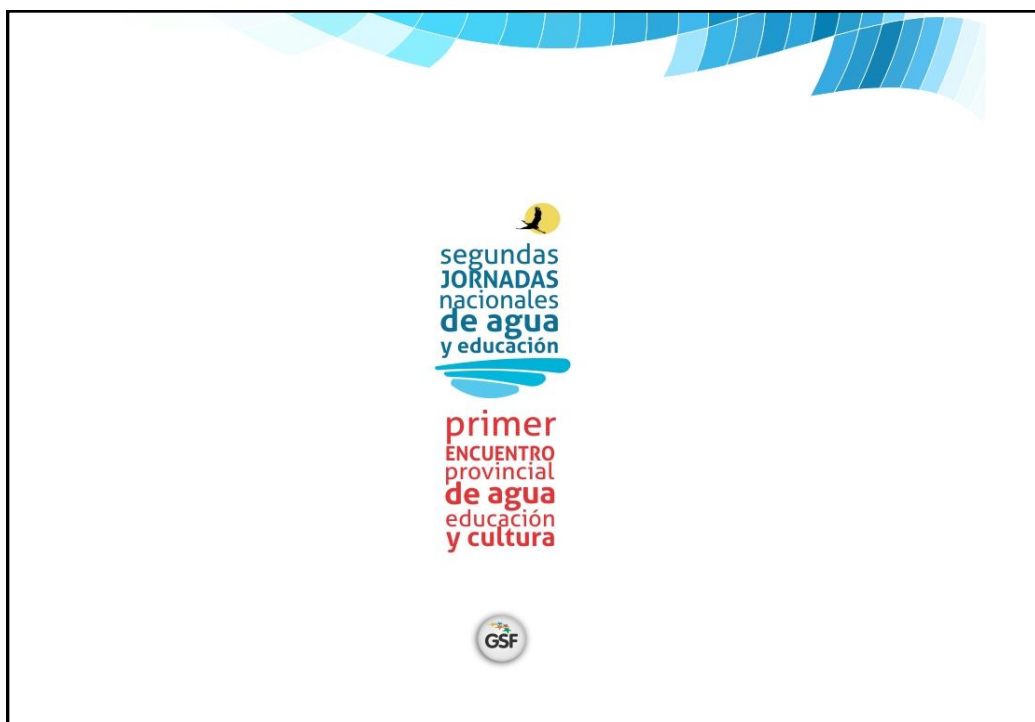
EL AGUA VA A LA ESCUELA COHIFE Arg Cap-Net

- » CONFERENCIAS
- » ESPACIOS INSTITUCIONALES
- » TALLERES TEMÁTICOS
- » EXPERIENCIAS EDUCATIVAS
- » DISERTANTES DE TODO EL PAÍS

Consultas e inscripciones: [info@aguayeducacion.com.ar](mailto:info@aguayeducacion.com.ar) / [www.aguayeducacion.com.ar](http://www.aguayeducacion.com.ar)



## IV Jornada Informativa COIRCO – 2015



IV Jornada Informativa COIRCO – 2015



MUCHAS GRACIAS



MUCHAS GRACIAS

