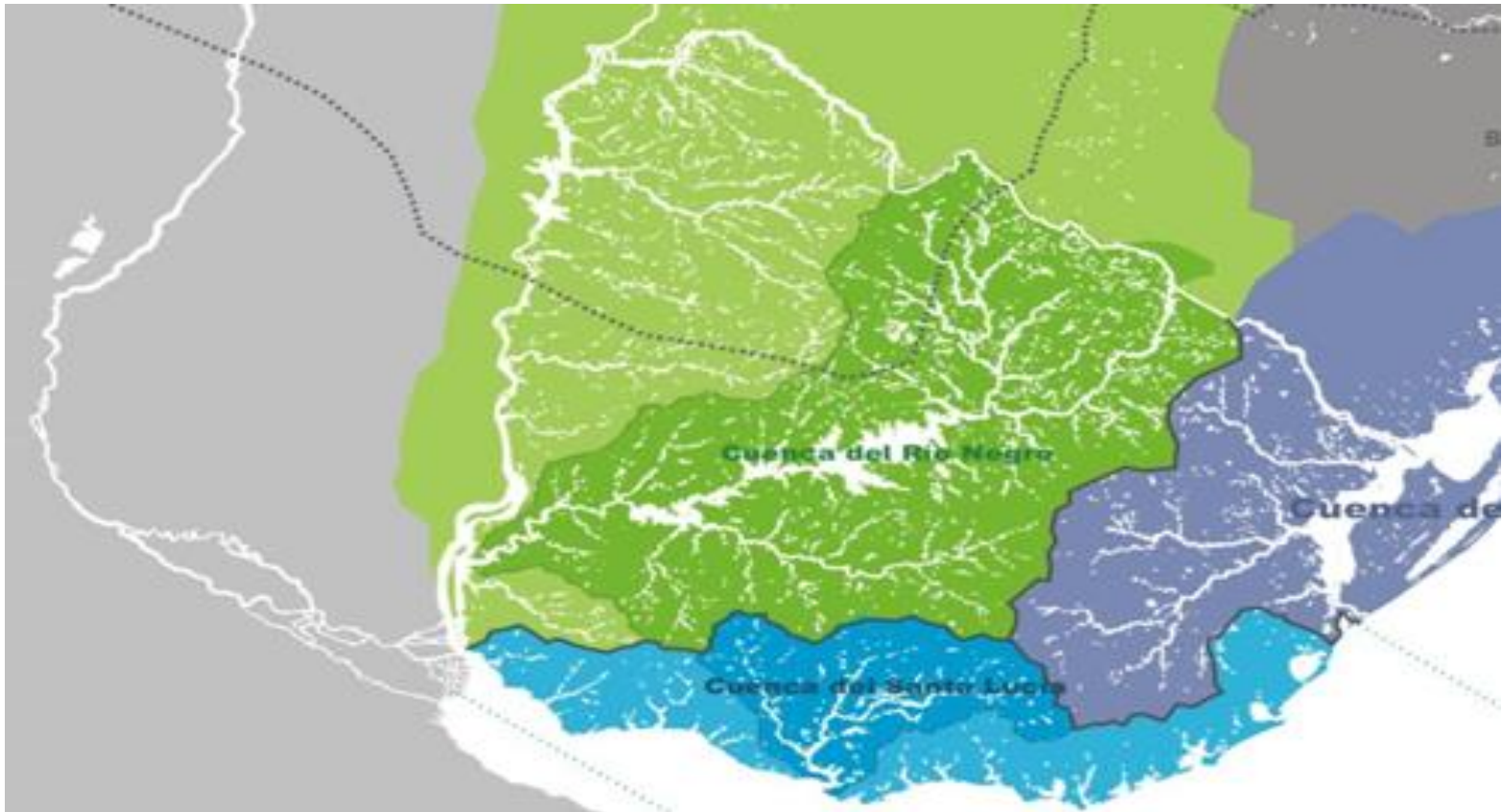


Marco Institucional Comisión de Cuenca de la Laguna del Cisne

Secretaría Técnica
Salinas, 5 de noviembre de 2014

marco institucional

- Artículo 47 de la Constitución
- Ley No. 18610, de Política Nacional de Aguas

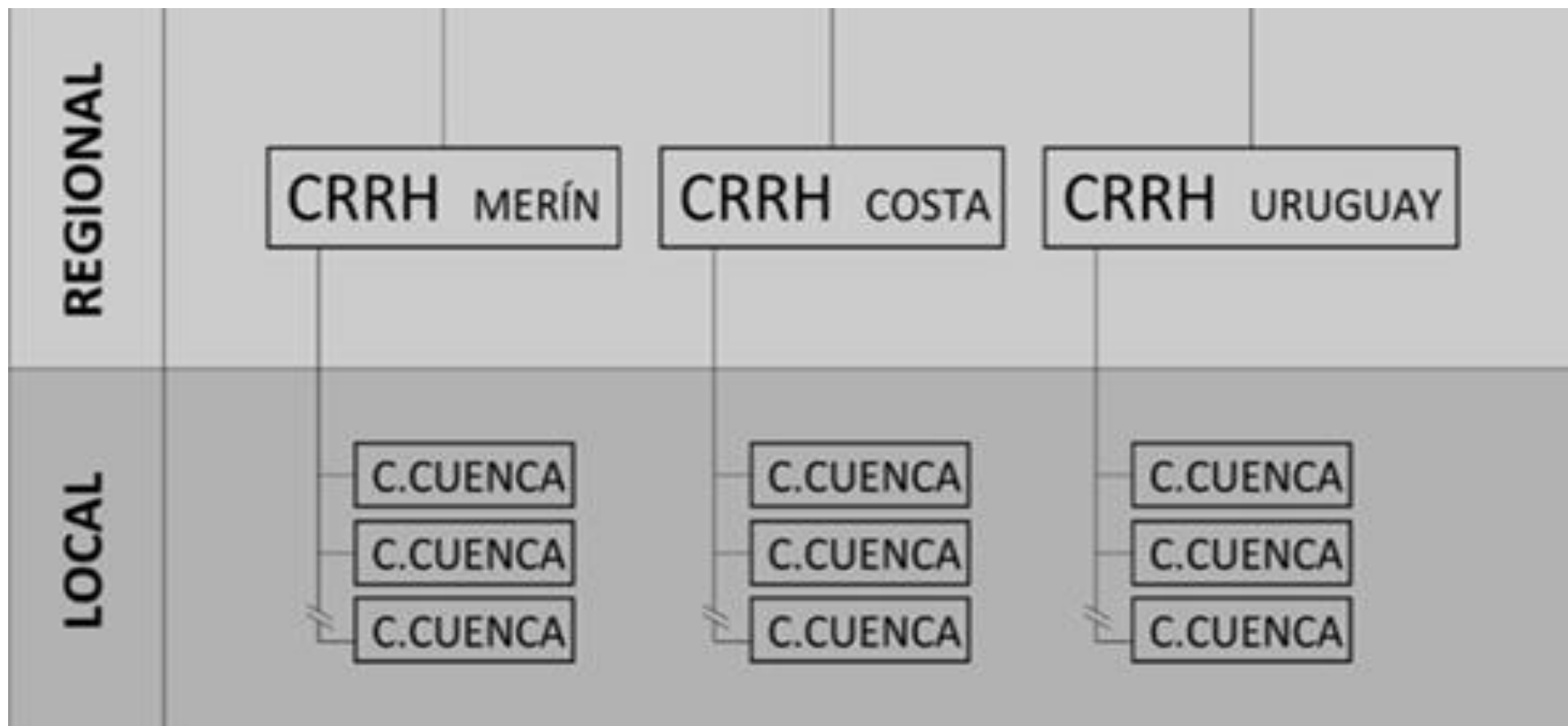




nueva institucionalidad

Órganos asesores

Integración tripartita – ESTADO/ USUARIOS/ SOCIEDAD CIVIL



consejos regionales de recursos hídricos

- Se crea en la órbita del MVOTMA
- órgano consultivo, deliberativo y asesor de la Autoridad de Aguas
- COMPETENCIAS:
planificación regional/articulación/apoyo a la gestión
- INTEGRACIÓN:
 - Tripartita: gobierno/usuarios/sociedad civil
 - Equitativa: 7 miembros
- DECRETOS 262, 263 y 264/2011 de fecha 25 de julio de 2011

Consejo Regional de Recursos Hídricos del Río de la Plata y su Frente Marítimo

- DECRETO 264/2012 de fecha 25 de julio de 2011
- Estado de situación:
 - 1ra. Sesión: LANZAMIENTO
 - 2da. Sesión: Regulación de Funcionamiento
 - 3ra. Sesión: Aprobación de los miembros de la Comisión de Cuenca del Santa Lucía
 - 4ta. Sesión: Proceso de creación de CC-LC
 - 5ta. Sesión: Aprobación CC-LC/ Exploración formación CC-LCastillos y/o Rocha



comisiones de cuenca

- Se crean en la orbita de los Consejos Regionales de Recursos Hídricos
- Es un órgano **CONSULTIVO, DELIBERATIVO Y ASESOR**
- **NIVEL LOCAL**
- Es convocada y presidida por DINAGUA-MVOTMA
- Integración tripartita: GOBIERNO/ USUARIO/ SOCIEDAD CIVIL
- ***Actores Locales (instituciones) con presencia activa en el territorio***
- Comisiones de Cuencas estratégicas:
 - Santa Lucía
 - Acuífero Guaraní
- Decreto 258/2013 del 23 de agosto de 2013



convocatoria y selección de los representantes

- Se realizará una convocatoria en la prensa local y a través de la plataforma de difusión de las instituciones miembros del Consejo Regional de Recursos Hídricos correspondiente
- Los representantes por los Usuarios y los representantes por la Sociedad Civil serán seleccionados por el MVOTMA, ***asegurando el más alto grado de representatividad de los principales intereses involucrados.***
- El MVOTMA propondrá al C.R.R.H. la nómina de instituciones representantes seleccionados por cada parte.
- El Consejo Regional definirá la integración definitiva de la Comisión de Cuenca.



criterios

Se pondrá especial énfasis en:

- a) interés, grado y características de su representatividad
- b) antecedentes de trabajo relacionados a los recursos hídricos
- a) presencia activa en el territorio



algunas competencias...

- Asesorar al consejo regional en la ***planificación*** del uso de los recursos hídricos de la cuenca;
- Contribuir a la ***articulación*** entre actores nacionales, regionales y locales;
- ***Apoyar en la gestión*** de los recursos naturales de la cuenca;
- Propiciar el fortalecimiento y ejercicio efectivo del derecho de participación ciudadana reconocido por el capítulo VI de la Ley de Política Nacional de Aguas.



¿cómo funcionan?

La Comisión de Cuenca elaborará y aprobará su propio reglamento y lo elevará al Consejo Regional respectivo para su conocimiento.



¿qué temas trata?

La Comisión de Cuenca elaborará su agenda y la elevará al Consejo Regional respectivo para su conocimiento.



Estado de situación

CONSEJO REGIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS	COMISIONES DE CUENCA
RÍO URUGUAY	<ul style="list-style-type: none">• Río Cuareim• Río Tacuarembó• Arroyo San Antonio• Río Yí
LAGUNA MERIN	<ul style="list-style-type: none">• Río Cebollatí
RIO DE LA PLATA Y SU FRENTE MARÍTIMO	<ul style="list-style-type: none">• Río Santa Lucía• Laguna del Sauce• <i>Laguna del Cisne</i>



Proceso de formación de CC-Laguna del Cisne

- 16/7/2013 A solicitud de I.D.C.
- 15/11/2013 Reunión informativa Salinas
- 13/12/2013 CRRH-RPFM da comienzo al proceso de formación
- 28/8/2014 CRRH-RPFM dispone la creación de la CC-LC
- 5/11/2014 CC-LC, 1ra. Sesión



Proceso de Formación de la CC-LC

Sistematización de Antecedentes.

- ❑ Plan Estratégico Departamental de Calidad de Aguas. Diagnóstico del Estado Ambiental de los Sistemas Acuáticos del Departamento de Canelones. Volumen III: Laguna del Cisne;
- ❑ Bonilla y Meerhof. Informe CASAS. Calidad de Agua de Sistemas Acuáticos Superficiales. CURE-Facultad de Ciencias-UDELAR;
- ❑ Kruk et al 2006 “Biodiversidad y calidad de agua de 18 pequeñas lagunas en la costa sureste de Uruguay” Bases para la conservación y el manejo de la Costa Uruguaya. Vida Silvestre ONG. Pag. 599 y ss.

- ❑ Crossa, D., J. Gorga, J. Ferrando & N. Mazzeo. 1990. Aspectos morfométricos y físicos del Embalse del Cisne (Canelones-Uruguay). Revista de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral 21: 81-90.
- ❑ González, E. M. & G. Fregueiro. 1999. Mamíferos no voladores de Laguna del Cisne, Departamento de Canelones, Uruguay (Mammalia). Relevamientos de Biodiversidad, 2:1-7.



Percepción del Estado de Situación de la Cuenca

Entre los problemas/conflictos percibidos por los vecinos de la zona se destacan:

- a. Aumento en la extensión de actividades agrícolas extendiéndose hasta la zona de inundación de la laguna, limitando la superficie de humedales asociados a la laguna;
- b. Incompatibilidad entre la producción apícola y agricultura orgánica familiar y la condición de fuente de agua potable de la Laguna, con modelo productivo nuevo para la zona (en especial plantación de soja y trigo);
- c. Uso inadecuado de suelos;
 - a. Intensificación de la agricultura. Uno de los principales problemas es el aumento de nutrientes y herbicidas que conllevan los cultivos intensivos (eg. soja) y tambos entre otros usos. Esto genera un aumento de nutrientes y agrotóxicos que favorecen las floraciones de cianobacterias tóxicas y empeoran la calidad de agua tanto para consumo humano y animal como para la biodiversidad en general.



Percepción del Estado de Situación de la Cuenca

Entre los problemas/conflictos percibidos por los vecinos de la zona se destacan:

- e. Mortandad de animales (mascotas, abejas, otros) por intoxicación debido a fumigaciones (se identifica la zona de Atlántida, entre otros);
- f. Altos niveles de fósforo en las tomas de agua de Ose;
- g. Al encontrarse la laguna en una zona baja recibe cargas de agro químicos y fertilizantes;
- h. Descuido por parte de Ose en mantenimiento de fuentes de agua/ El uso de agua por parte de OSE para generar suministro de agua a la zona no considera el nivel mínimo de agua que necesita la laguna para funcionar adecuadamente manteniendo una calidad de agua aceptable y conservando la biodiversidad (e.g. humedal, plantas emergentes).



Percepción del Estado de Situación de la Cuenca

Se identificaron limitantes que impiden una buena gestión:

1. Falta un plan de ordenamiento territorial local adecuado que regule que actividades pueden realizarse en la cuenca, y lineamientos de cómo realizar estas actividades;
2. No existe un plan de manejo para la conservación de los humedales de la cuenca, en especial el Humedal del Estero;
3. Necesidad de un Plan de monitoreo de la integridad ecológica de los ambientes naturales en la cuenca;
4. Es necesario establecer un caudal mínimo de agua que debe tener la Laguna para funcionar adecuadamente. El uso de agua por parte de OSE para generar suministro de agua a la zona no considera el nivel mínimo de agua que necesita la laguna para funcionar adecuadamente manteniendo una calidad de agua aceptable y conservando la biodiversidad (e.g. humedal, plantas emergentes);
5. Es necesario desarrollar un plan de tratamiento y disposición final de lodos por parte de OSE que no afecte la calidad de agua de la Laguna.



MVOTMA

Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DIRECCIÓN NACIONAL DE AGUAS

Secretaría Técnica Consejo Regionales de Recursos Hídricos

Teléfono: 29170710 interno 5003

dinagua@mvotma.gub.uy