



9ª Sesión del Consejo Regional de Recursos Hídricos de la LAGUNA MERIN

20 de febrero 2020
Treinta y Tres

Orden del día

hora	actividad
10:00 – 10:15	Registro y Apertura
10:15 – 10:25	Apertura a cargo de autoridades
10:25 – 10:40	Informe de la actividad realizada el 20/9/2019 en INIA
10:40 – 11:00	Situación del plan nacional y binacional Proyecto GEF - FAO
11:00-11:15	Situación del Consejo Regional de la Laguna Merín
11:15-12:00	Intercambio y discusión
12:00	Fin de sesión



Actividad realizada el 20/9/2019



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

JORNADA DE TRABAJO en el MARCO DEL CONSEJO REGIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA PARA LA CUENCA DE LA LAGUNA MERÍN

Fecha: **Viernes 20 de septiembre de 2019 de 9:00 a 17:00 horas.**

Lugar: **INIA Treinta y Tres.**

El objetivo de la jornada es nivelar conocimiento y acordar la forma de trabajo
para aportar a la implementación del plan de cuenca de la Laguna Merín

MODULO 1: CARACTERIZACIÓN DE LA CUENCA

- Marco actual y estado de situación – DINAGUA
- Informe Técnico de la Consultoría Hugo Eguía. Puntos Críticos – DINAGUA/FAO

MODULO 2: SITUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA EN LA CUENCA

- Sistemas de Producción Agropecuarios y su Influencia en la Contaminación de Aguas Superficiales y Profundas. García-Préchac (MGAP)
- Informe del Monitoreo de Calidad de Agua. Luis Reolón (DINAMA)
- Informe de la situación del agua en la cuenca y los principales desafíos para su tratamiento. Eduardo Liard (OSE).

MODULO 3: AREAS de AMORTIGUACIÓN.

- Conceptos, normativas existentes y presentación de la experiencia de Santa Lucía. Viveka Sabaj (DINAGUA)
- Formación de un grupo de trabajo para la Cuenca de la Laguna Merín (todos)

Almuerzo

MODULO 4: HIDROLOGÍA Y CAUDAL AMBIENTAL

- Regionaliza-Cuenca de la Laguna Merín. Rodolfo Chao (DINAGUA – videoconferencia).
- Concepto de Caudal Ambiental – Metodologías y reglamentación. Viveka Sabaj (DINAGUA).
- Formación de un grupo de trabajo para la Cuenca de la Laguna Merín.

MODULO 5: LA IMPORTANCIA DE LA MODELACIÓN

- Experiencias desarrolladas. Silvana Alcoz. (DINAGUA- videoconferencia).

MODULO 6: HOJA DE RUTA Y APORTES LOCALES

- Aporte de los referentes locales: Grupo de Trabajos – Referentes – Proceso de Discusión/Participación

Reflexiones finales



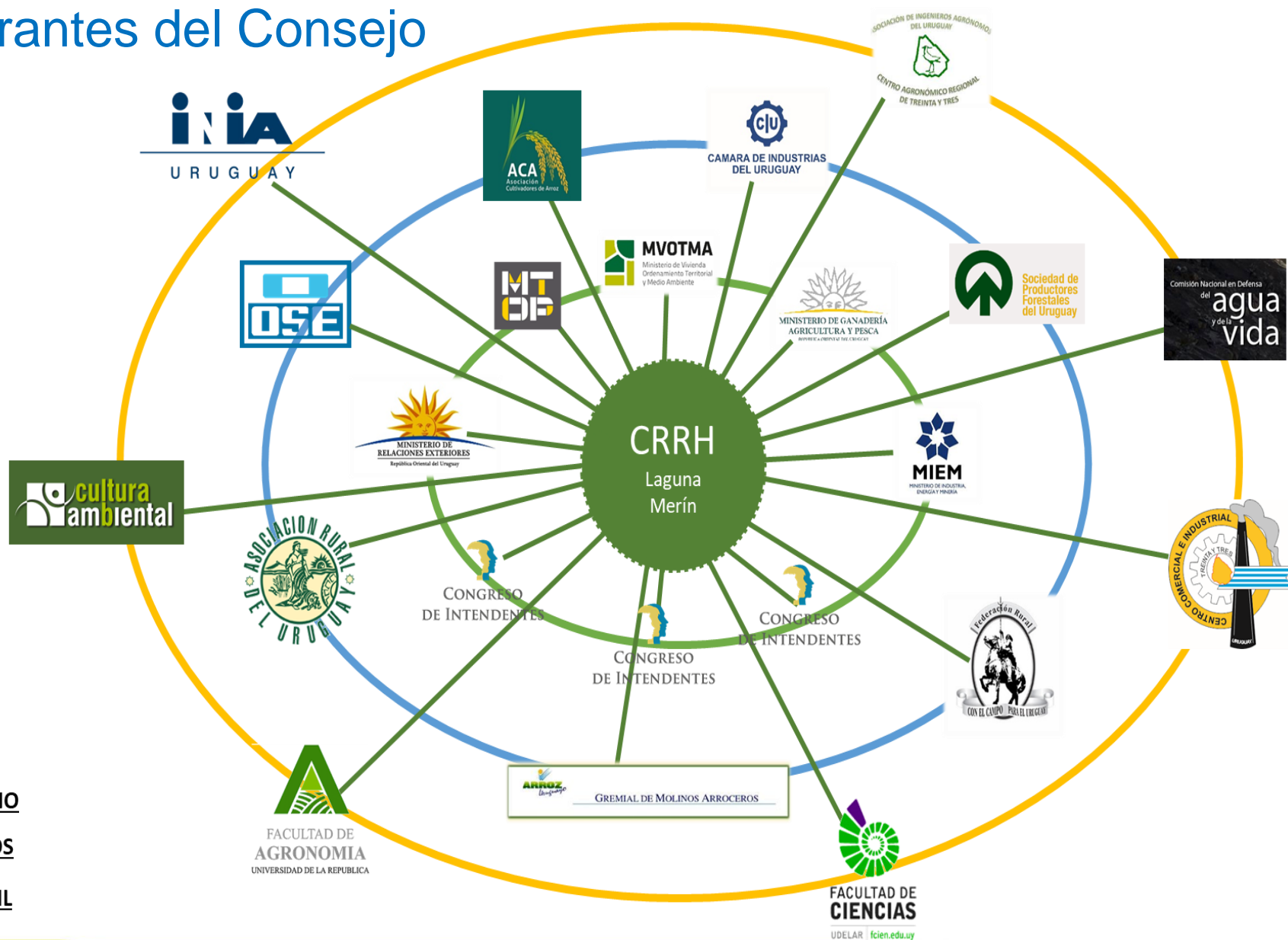
MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas



Situación del Consejo Regional de Recursos Hídricos de CUENCA DE LA LAGUNA MERIN

Integrantes del Consejo



GOBIERNO

USUARIOS

SOC. CIVIL

FACULTAD DE AGRONOMIA
UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

FACULTAD DE CIENCIAS
UDELAR | fcien.edu.uy

MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

Total de sesiones realizadas



ÁMBITO	1era. Sesión	2da. Sesión	3era. Sesión	4ta. Sesión	5ta. Sesión	6ta. Sesión	7a. Sesión	8va. Sesión
CONSEJO REGIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA CUENCA DE LA LAGUNA MERIN	29 de junio de 2012, Rocha	25 de marzo de 2013, Treinta y Tres	28 de marzo de 2014, Cerro Largo	6 de junio de 2014, Treinta y Tres	30 de agosto de 2016, Treinta y Tres	24 de noviembre de 2017, Treinta y Tres	1 de agosto de 2018, Treinta y Tres	29 de noviembre de 2018, Río Branco
Comisión de Cuenca del Río Cebollatí	23 de octubre de 2014, Treinta y Tres	14 de agosto de 2015, Treinta y Tres	3 de junio de 2016 Treinta y Tres	30 de agosto de 2016 treinta y Tres	24 de noviembre de 2017, Treinta y Tres	1 de agosto de 2018, Treinta y Tres	29 de noviembre de 2018, Río Branco	



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

El camino recorrido...

Sesión 1. Creación del consejo. Se planteó una estrategia de trabajo, una agenda y un reglamento de funcionamiento.

Sesión 2. Se hicieron aportes para construir el diagnóstico: MRREE. Proyectos de desarrollo en la región. MTOP-DNH. Plan de Regulación Hídrica. MGAP-RENARE. Planes de uso del suelo. OSE. Detalló el servicio de Abastecimiento de Agua Potable y Evacuación de Agua Residual. Se instalaron tres grupos de trabajo.

Sesión 5. Presentación del Plan de Aguas.

Sesión 8. Proyecto EUROSOCIAL Plan de Regulación Hídrica. Avances del Plan de cuenca en Uy y en Br.



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

Sesión 3. Se aprobó la Comisión de Cuenca del Río Cebollatí. Se presentaron los aportes de la Sociedad Civil (Redes AT) para la construcción del diagnóstico participativo. Se presentaron los avances de PLANAGUA (INYPSA)



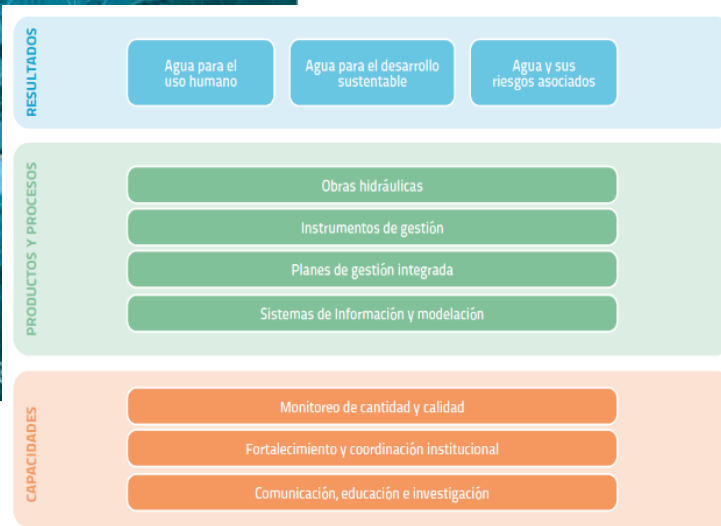
Sesión 7. Reuniones conjuntas con Brasil para abordar de forma conjunta el plan binacional de la Laguna Merín. Procedimiento de denuncias. Informe de avance de Hugo Eguía-FAO

Sesión 4. Visiones y aportes del sector Arrocero (GMA/ACA) y Forestal (SPF), Ordenamiento Territorial (Dinot)

Sesión 6. Intercambio de opiniones acerca de la modificación de la Ley de Riego. Plan de la Laguna Merín

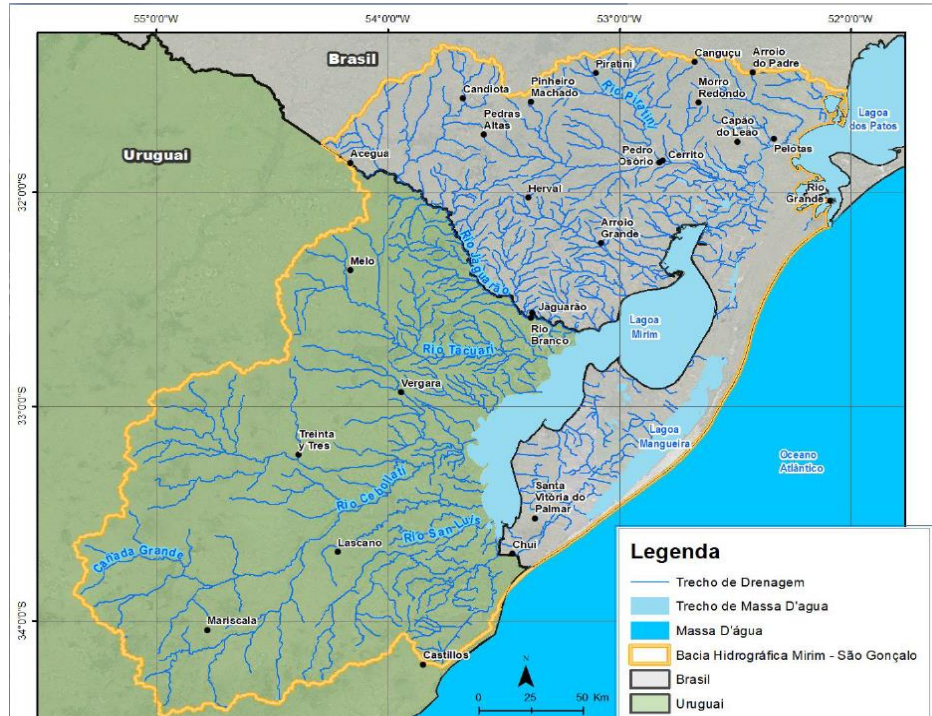
Instrumentos de planificación y articulación en el marco de una gestión integrada de las aguas ...

- ✓ Espacios de trabajo y marco normativo creado



✓ Información disponible y principales líneas de trabajo en proceso

Interacción con la CLM
Inicio del plan de monitoreo del cuerpo de la LM



PLAN BI-NACIONAL de la LAGUNA MERÍN

✓ Principales líneas de trabajo en proceso

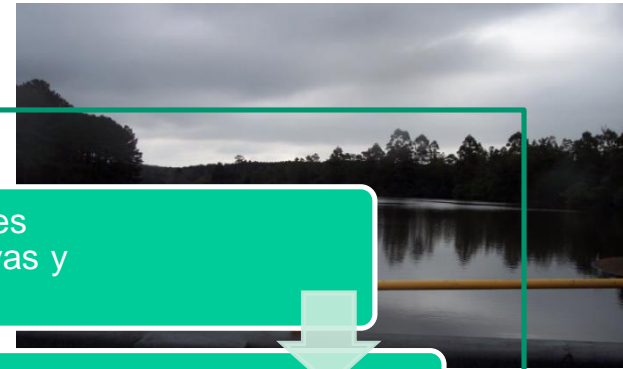
Decreto 368/018: Caudales ambientales

Proceso adaptativo enmarcado en la **planificación para la gestión integrada de los recursos hídricos** involucrando los ámbitos de participación previstos

Determinación de caudales ambientales a obras nuevas y renovaciones.

Guía metodológica (marco de aplicación, métodos de determinación y control).

Caudales ambientales por cuenca



Zonas de amortiguación:

Las **zonas de amortiguación** son áreas de vegetación ribereña. Entre las **principales funciones** de la zona de amortiguación se destaca:

- Remoción de sedimentos, materia orgánica, nutrientes y agroquímicos del agua de escorrentía superficial favoreciendo la calidad del agua
- Reducción de la velocidad de flujo, promoviendo la infiltración en el suelo y la recarga de agua subterránea
- Protección de línea de costa, mitigación de inundación y de erosión
- Hábitat para la biodiversidad
- Sitios de recreación y valores socioculturales



Lecciones aprendidas y principales desafíos...

- ✓ El marco normativo e institucional y la voluntad política son necesarios
- ✓ En los recursos humanos de las instituciones nacionales/regionales/locales concentran gran parte del conocimiento y es necesario fortalecerlos
- ✓ Es importante trabajar para compartir las visiones y re-construir la visión colectiva
- ✓ Es necesario e imprescindible abordar los temas de forma interinstitucional e interdisciplinaria
- ✓ Se debe tomar la gestión integrada de los recursos hídricos como un **proceso** de tiempo variable y de continua revisión
- ✓ Es importante contar con **equipos locales** que coordine y lideren los procesos
- ✓ Es una construcción colectiva en donde **todos** tienen responsabilidades
- ✓ Debe existir una estrategia de registro y comunicación del proceso
- ✓ El proceso debe ser público y transparente