



1ª Sesión de la Comisión de Cuenca del RÍO NEGRO

12 de diciembre 2018
Durazno

Orden del día

hora	Actividad
13:00-13:15	Registro y apertura
13:15-14:00	Presentaciones de las instituciones integrantes de la Comisión
14:00-14:10	Marco de trabajo de las Comisiones de Cuenca, propuesta de reglamento
14:10-14:30	Propuesta de planificación
14:30-15:00	Intercambio y fin de sesión



PRESENTACIÓN DE INTEGRACIÓN



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

GOBIERNO		SOCIEDAD CIVIL		USUARIOS	
MVOTMA	confirmado	INIA	en proceso	UTE	en proceso
MGAP	a espera designación	UTEC	en proceso	OSE	en proceso
MRREE	a espera designación	Centro Universitario Tacuarembó	confirmado	ANPL	sin respuesta
MIEM	confirmado	Centro Universitario Rivera	en proceso	ACA	en proceso
IDD	en proceso	INDRA	confirmado	CIU	en proceso
IDT	si	Cultura Ambiental	confirmado	SPF	en proceso
IDS	confirmado	Facultad de Ciencias-UdelaR	confirmado	Mesa de Desarrollo Rural del Oeste de Durazno	confirmado
IDRN	en proceso	Club de Remeros Mercedes	confirmado	Mesa de Desarrollo Rural del Norte de Durazno	confirmado
IDCL		Bilu Guidaí	confirmado	Consejo Agropecuario Departamental de Durazno	confirmado
IDF		CENUR-UdelaR	confirmado	ARU	confirmado
IDFLORES		AIDIS URUGUAY	confirmado		
IDR	en proceso	Centro Universitario de Tacuarembó	confirmado		
IDT	confirmado	LATU	confirmado		
Juntas departamentales	Comité deliberante del RN (confirmado)	CDAV Paso de los Toros	confirmado		



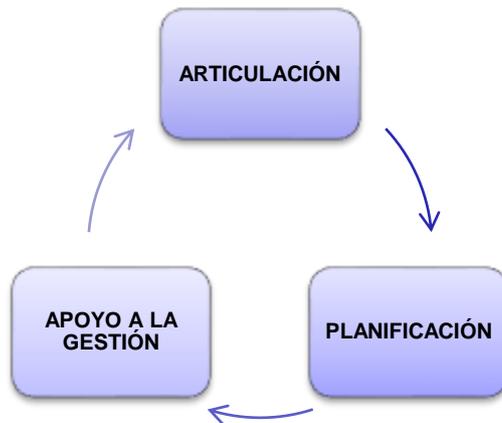
Metodología de trabajo de las Comisiones de Cuenca

Etapa 1

- Conocimiento de actores y desarrollo del ámbito de trabajo
- Aprobación de Reglamento de funcionamiento

Propuesta de
reglamento

FUNCIONES DE LAS COMISIONES DE CUENCA



Etapa 2

*Diagnóstico interactivo
y participativo*

Planificación

Gestión y control



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

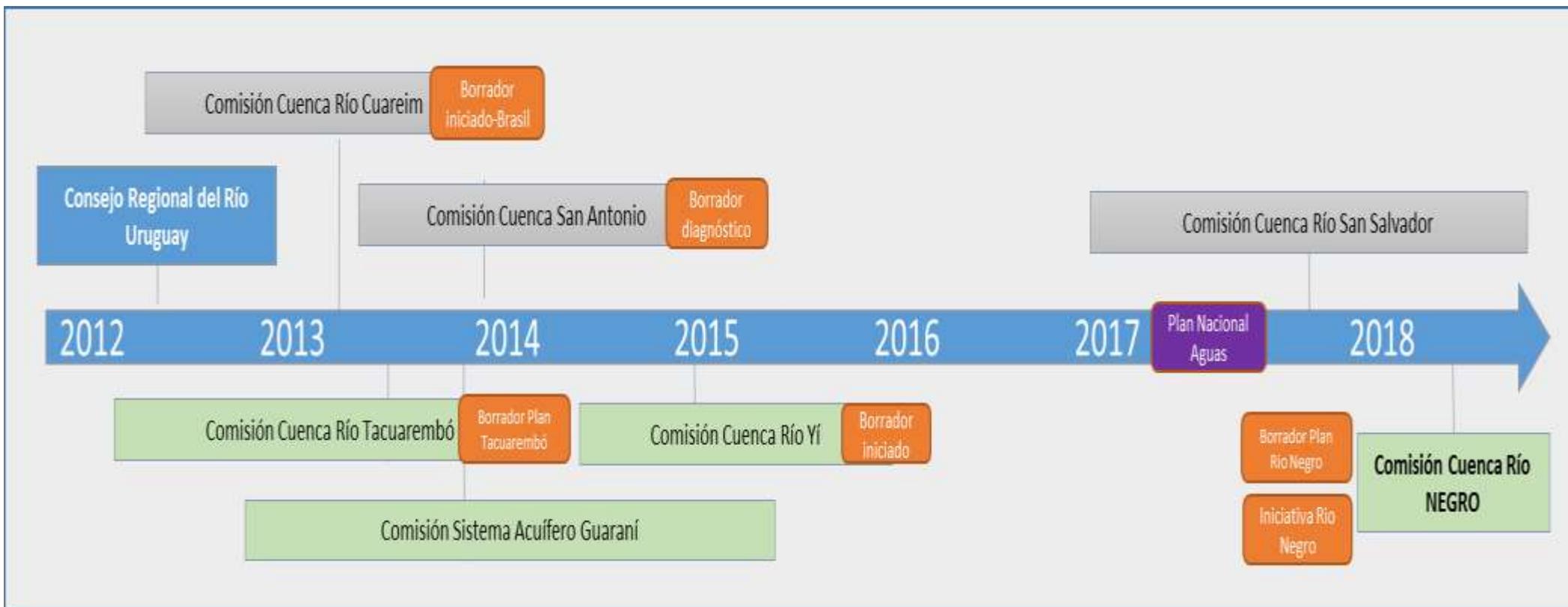
PLAN DE CUENCA DEL RÍO NEGRO



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

Planificación de los recursos hídricos en Consejo Regional del Río Uruguay



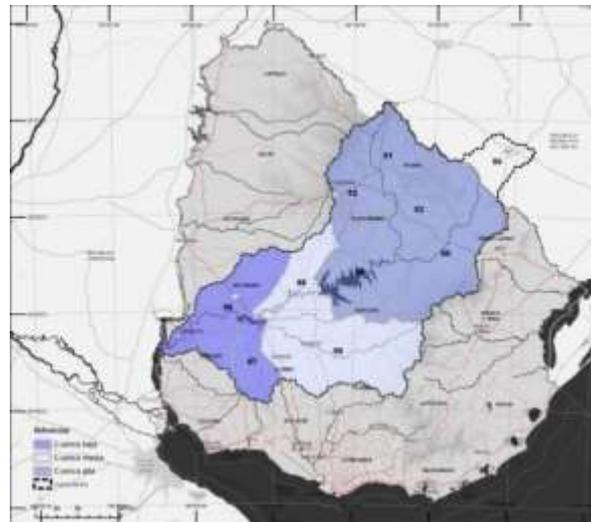
MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

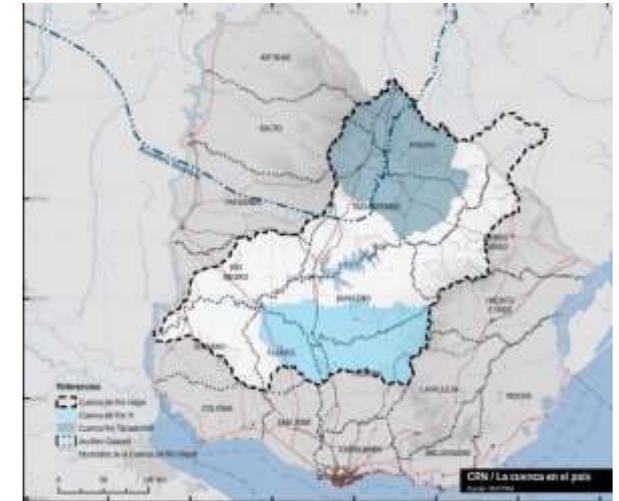
Escalas de la planificación en la cuenca del Río Negro



Plan Nacional de Aguas



Plan de Cuenca Río Negro



Plan de Cuenca Río Tacuarembó
Plan de Cuenca del Río Yí

Planes sectoriales estratégicos a nivel nacional

- Planes del sector agropecuario
- Planes del sector energético
- Planes del sector turismo
- Planes de desarrollo de hidroviías
- Planes de otros sectores



Planes sectoriales estratégicos a nivel regional



Planes sectoriales estratégicos a nivel local



Instrumentos de Ordenamiento Territorial

Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático

Plan Nacional Ambiental (en elaboración)

Otros planes nacionales

Plan de cuenca del Río Negro

2015

2016

2017

2018

5 medidas para la mejora de calidad del agua



Plan de Cuenca del Rio Negro



DOCUMENTOS AVANZADOS



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas



Atlas
de la cuenca del
Río Negro



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

Estado de situación del Río NEGRO



Documento Borrador



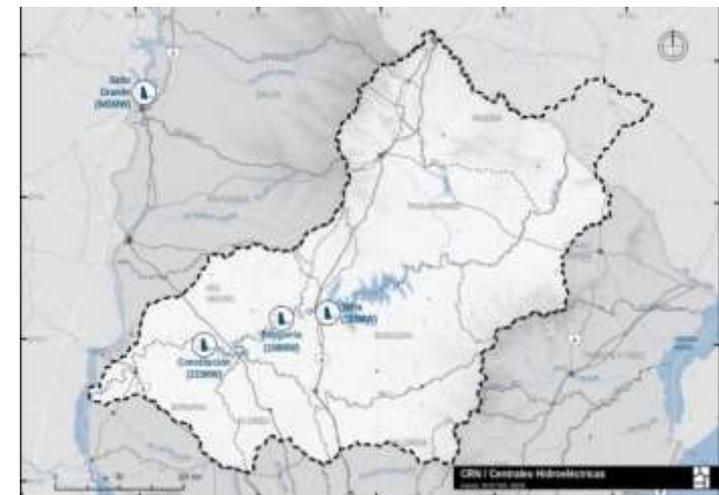
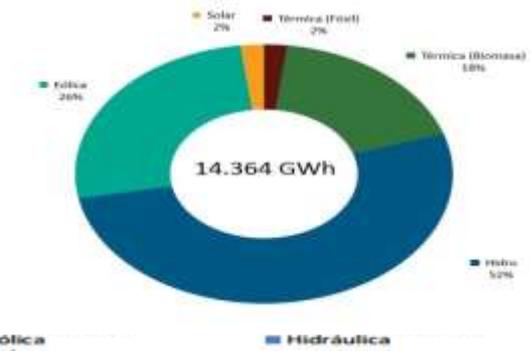
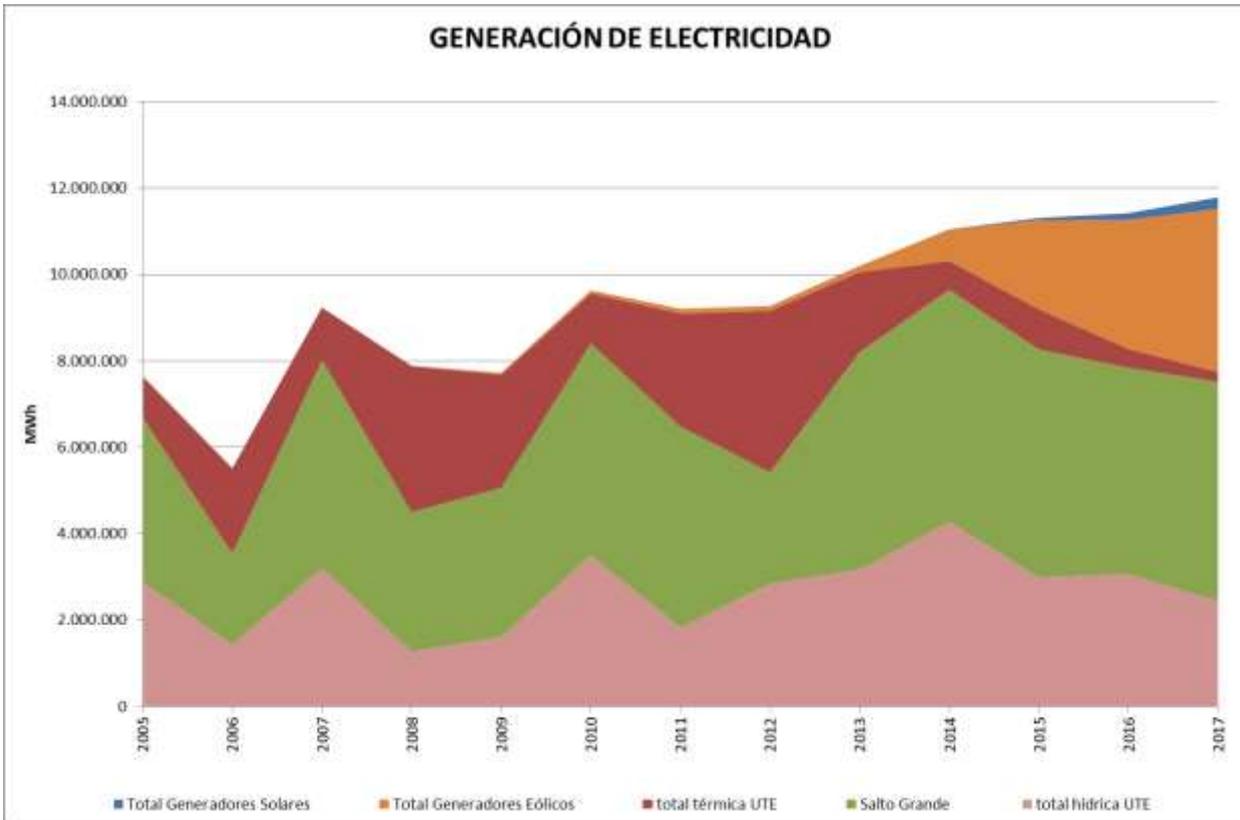
MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

Principales usos NO consuntivos del agua

cuenca estratégica por el uso para generación de energía

GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD



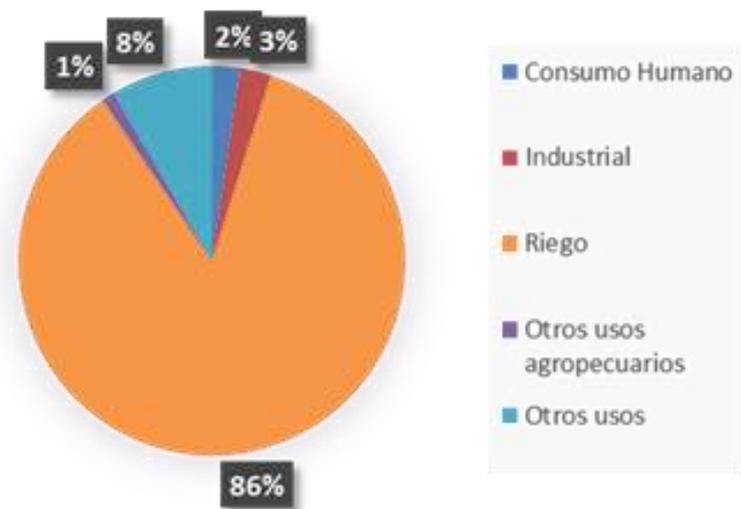
Centrales Hidroeléctricas	Capacidad embalse (hm ³)	Superficie embalse (km ²)	Potencia Instalada MW	Altura (m)	Tiempo de Retención
<i>Rincón del Bonete (año 1948)</i>	8.800	1.070	152	32	140 días
<i>Baygorria (año 1960)</i>	570	100	108	20	3 días
<i>Constitución-Palmar (año 1981)</i>	2.854	320	333	15	22 días



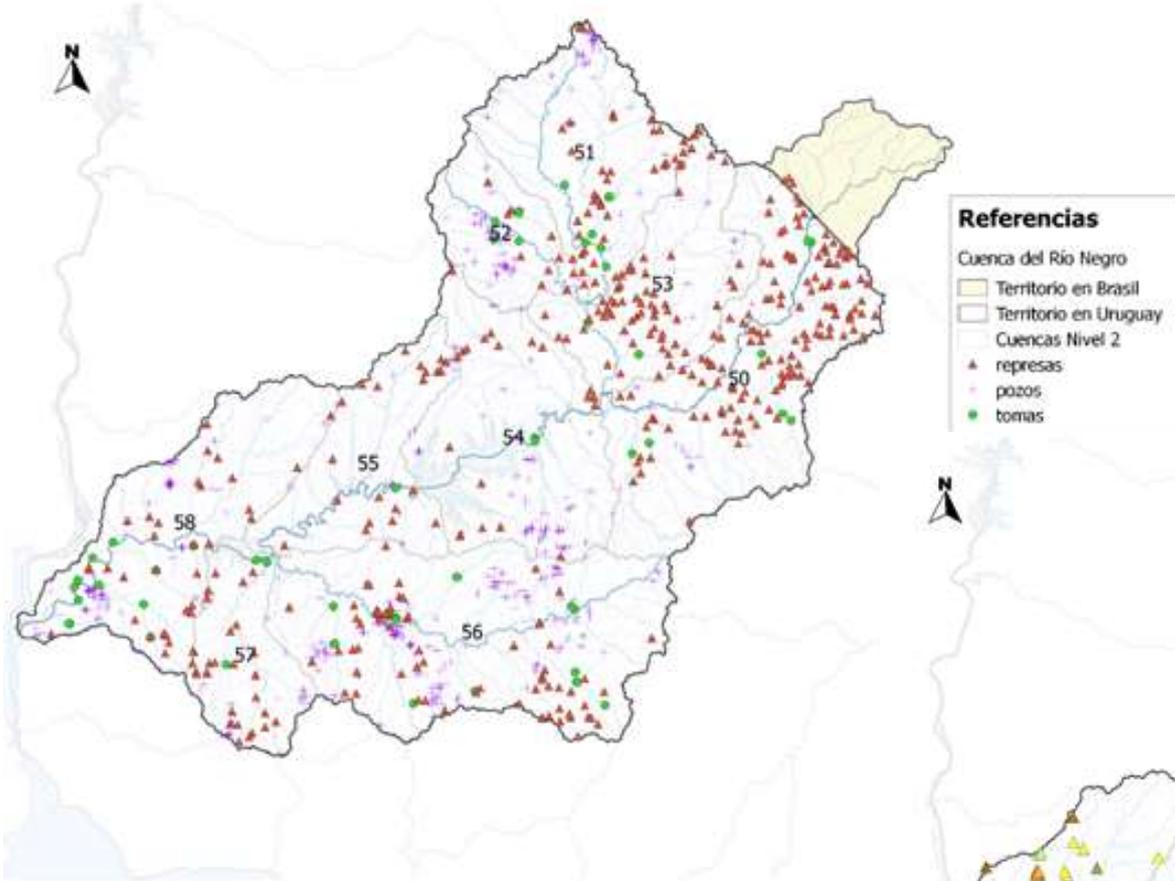
MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

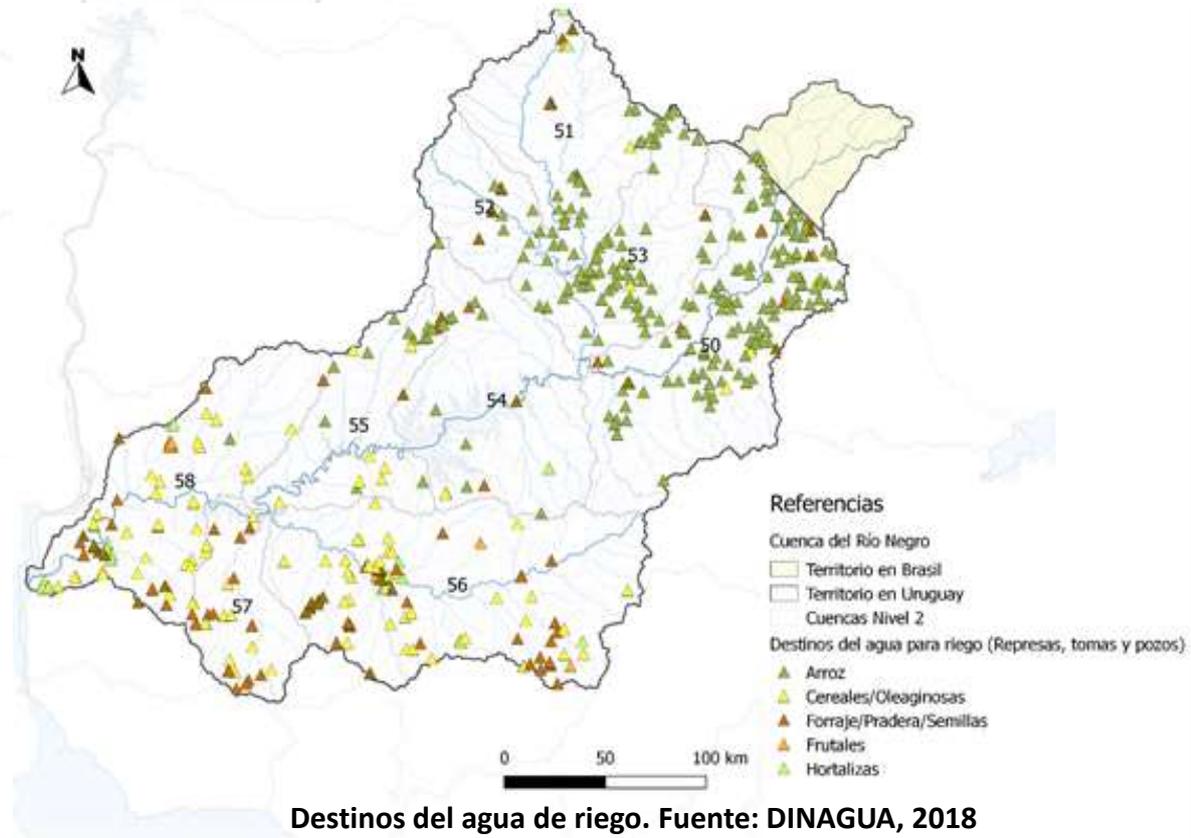
Principales usos consuntivos del agua



% relativo por uso. Fuente: DINAGUA, 2017



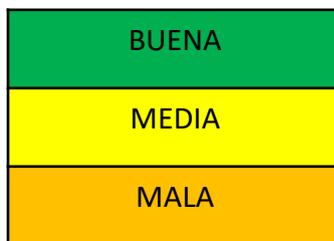
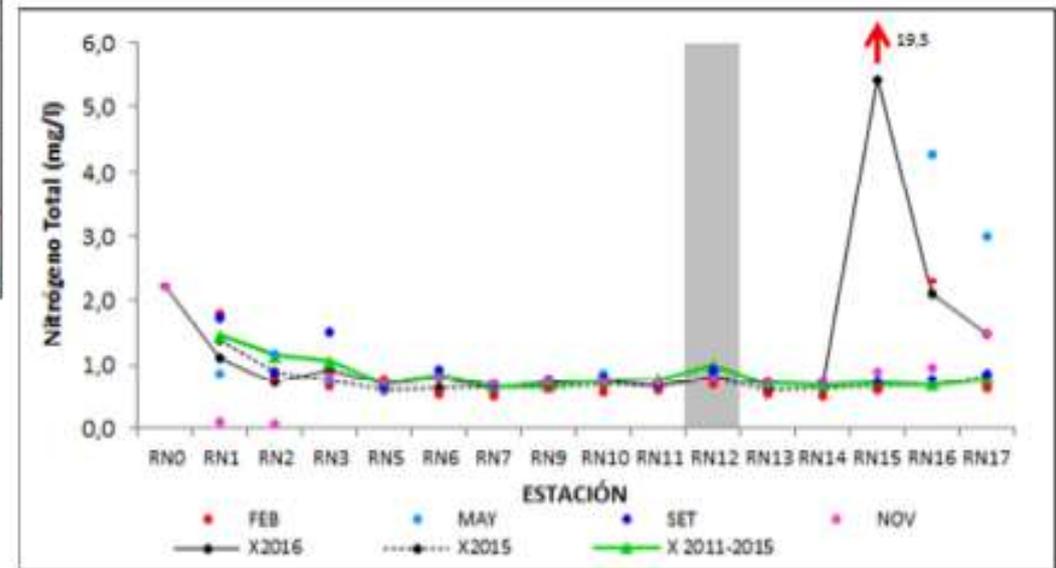
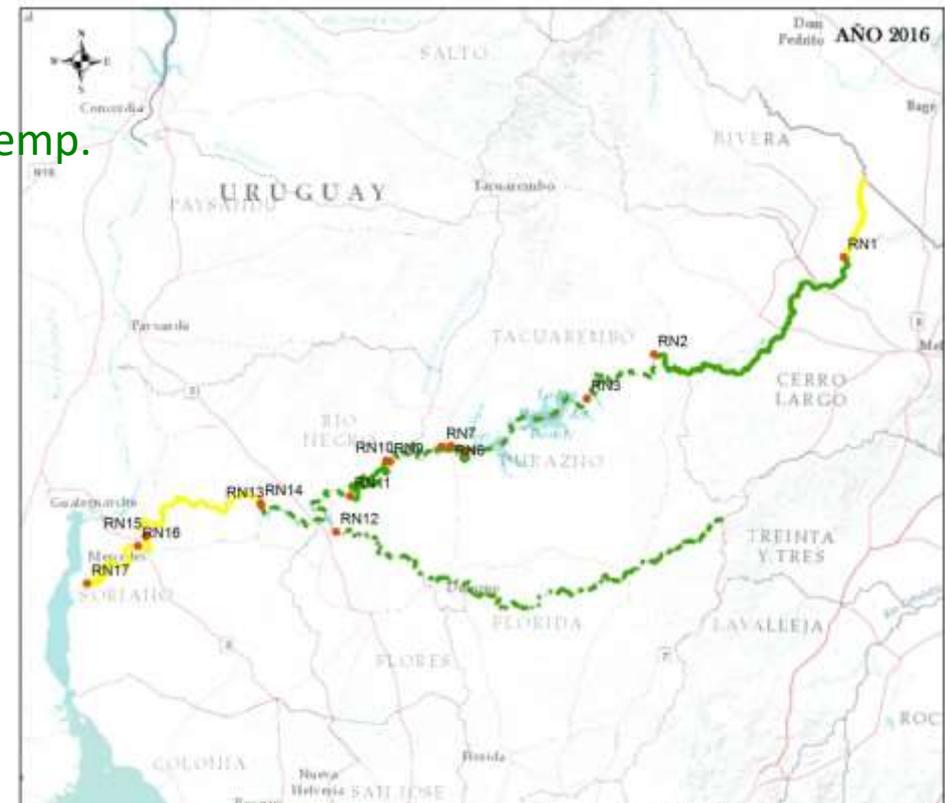
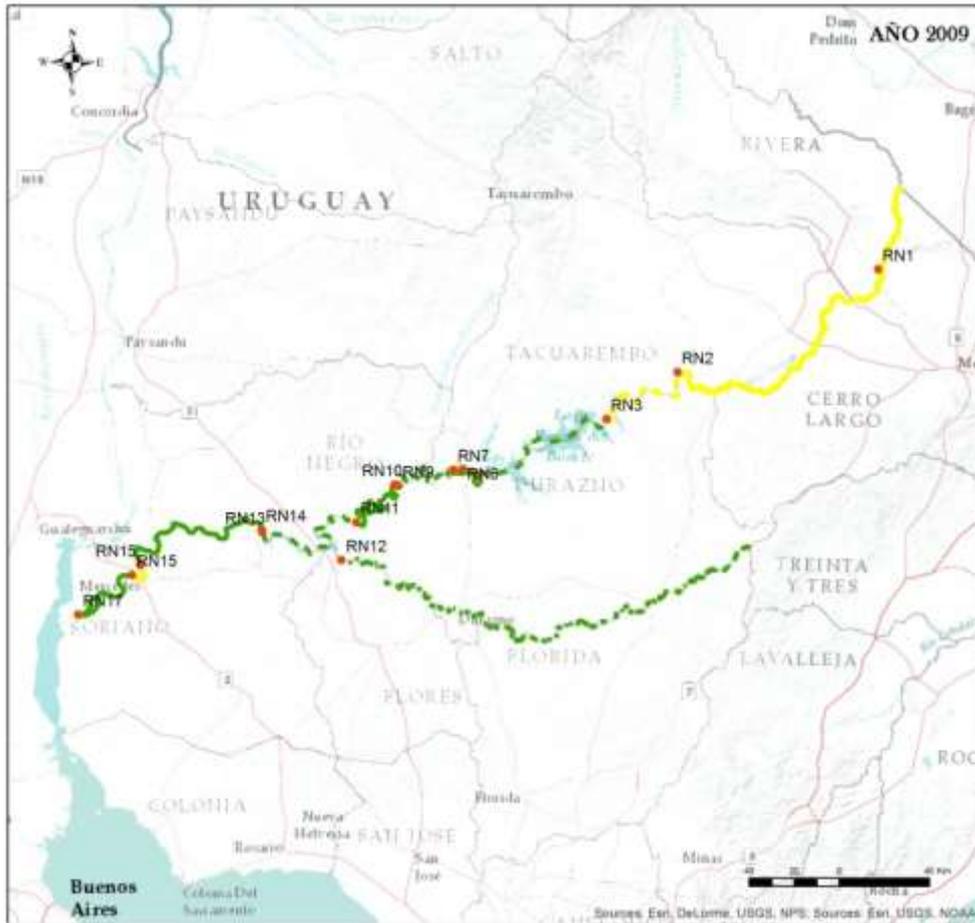
Tipo de obra y su distribución. Fuente: DINAGUA, 2018



Destinos del agua de riego. Fuente: DINAGUA, 2018

Calidad del agua

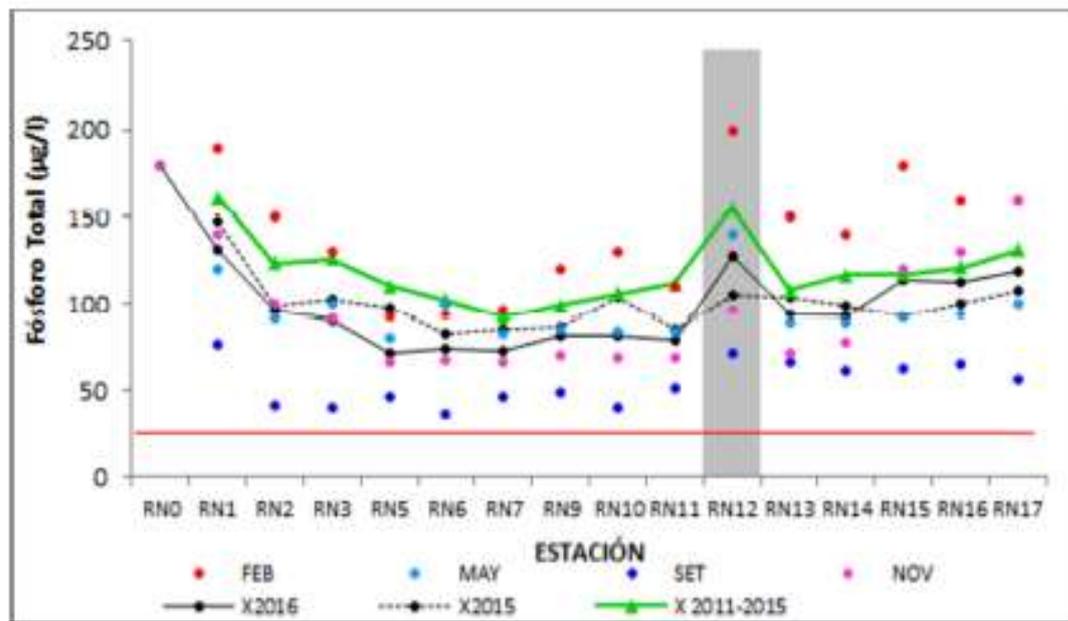
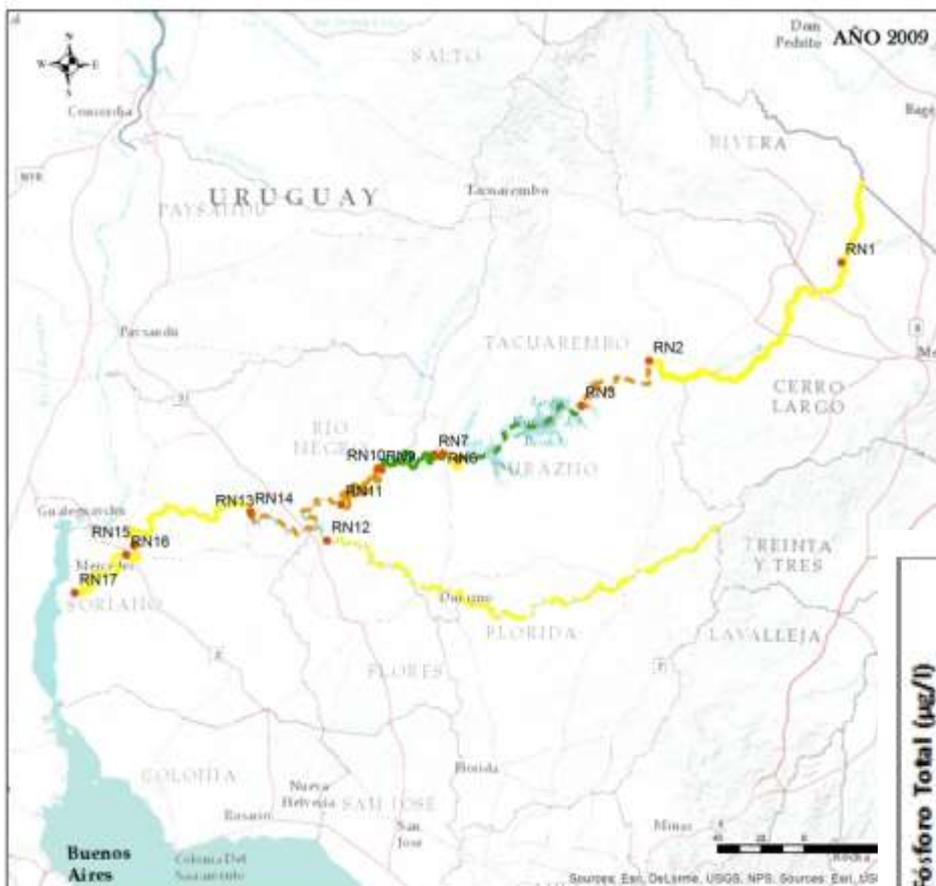
Índices IQA: OD+DBO5+pH+Turb.+PT.+NT.+ST.+Colif.+Temp.



Fuente: DINAMA

Calidad del agua

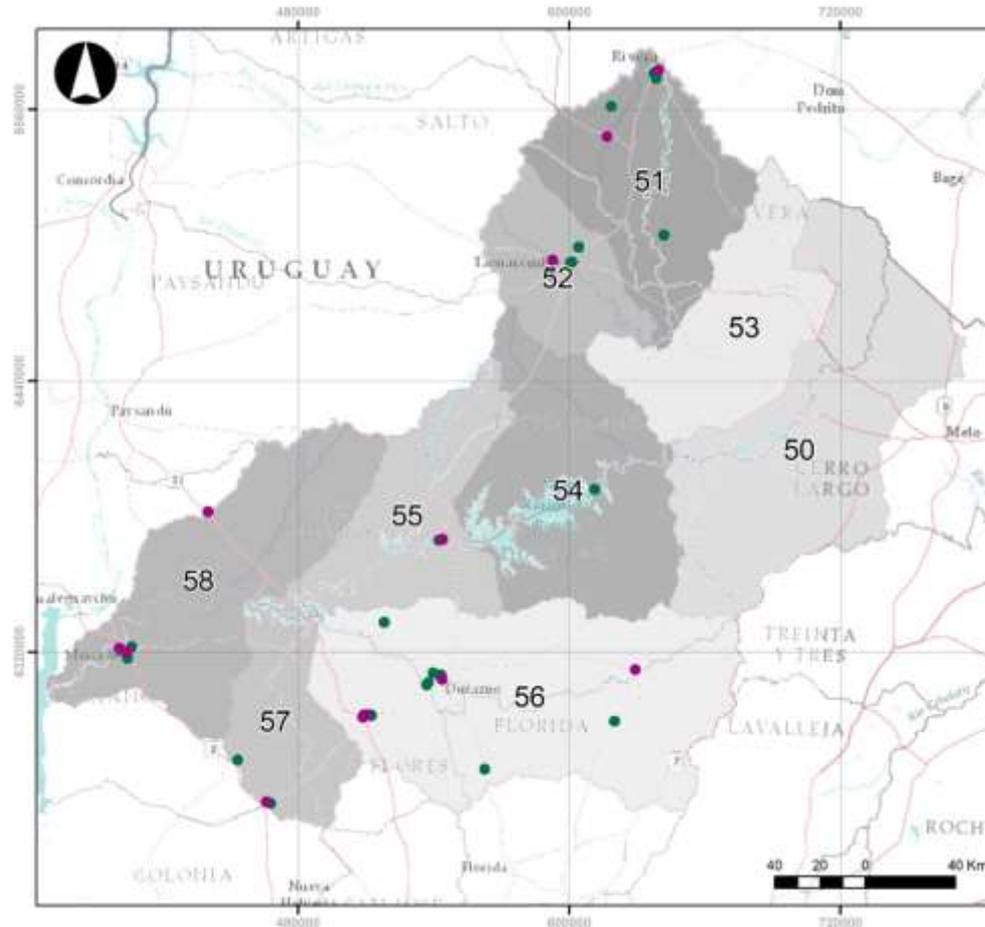
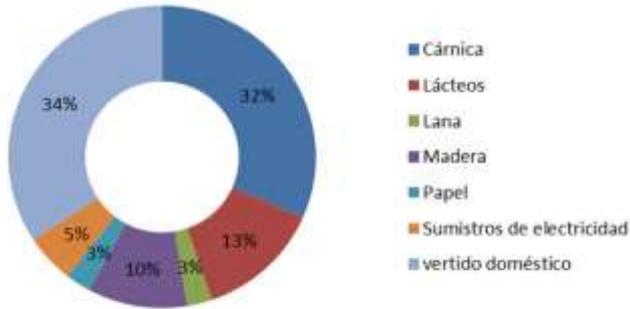
Índices IET: en base de PT



Fuente: DINAMA

Principales fuentes puntuales

Industrias y vertidos domésticos



Cuenca Río Negro.

PROYECTO CARTOGRAFICO:
Ubicación de aportes puntuales domésticos e industriales en la cuenca del Río Negro.

Aporte:

- Industria
- vertido OSE doméstico



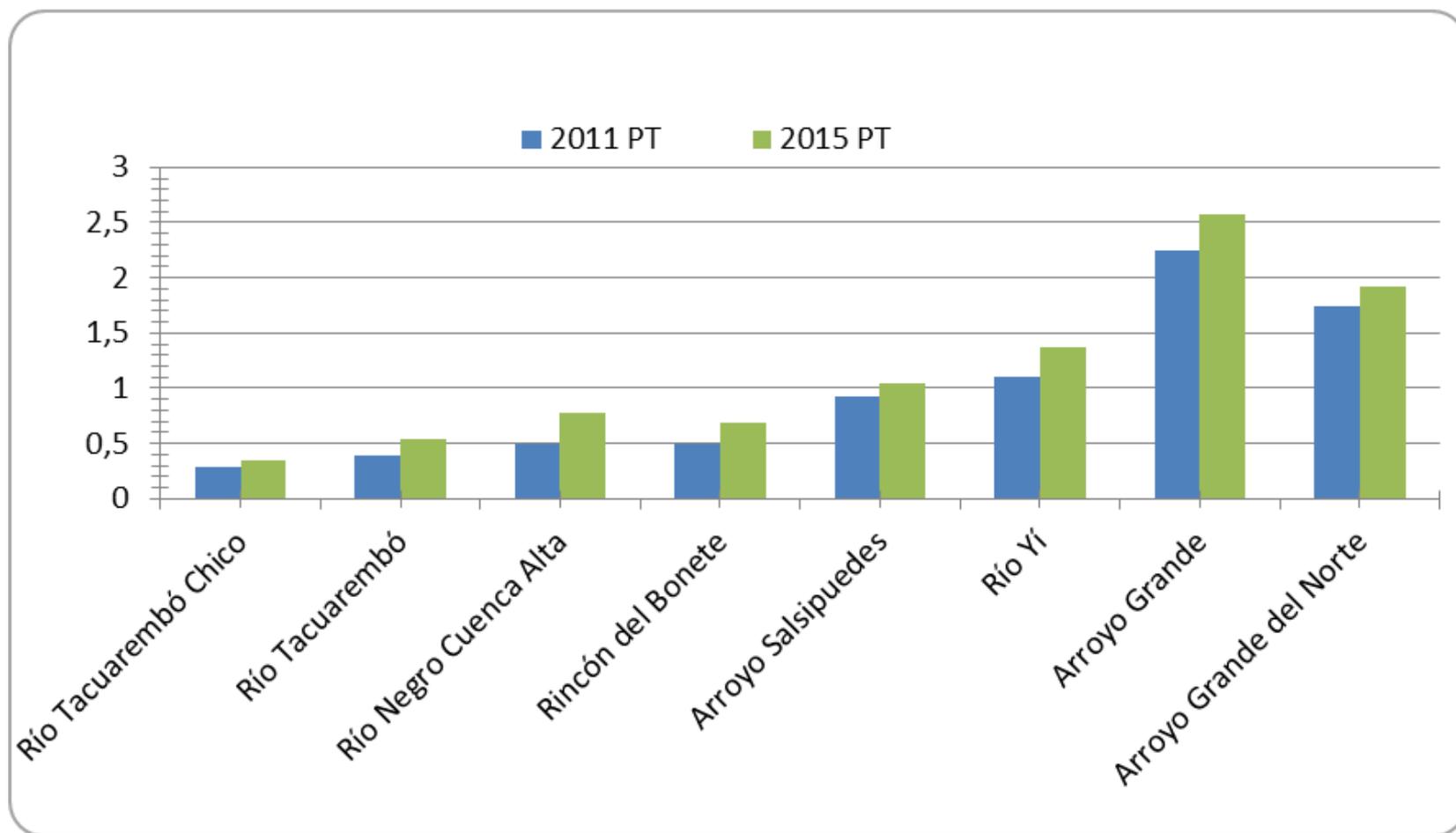
Elaboración: (D.I.A.) División Información Ambiental - DINAMA - MVOTMA
Fuente: División Calidad Ambiental - Departamento Evaluación Ambiental Integrada DINAMA - MVOTMA

Fecha: 06/02/2018	Proyección: UTM 21S	Lamina: 2
Escala: 1:2.000.000	Datum: WGS_1984	

Tipo de Fuente puntual	Cantidad de sitios de vertido
Industrias	31
Plantas saneamiento de OSE	14

Fuente: DINAMA

Principales aportes difusos (estimadas según uso de suelo y coeficiente de exportación)



Intensidad carga de PT por subcuenca (kg/ha/año)

Fuente: DINAMA



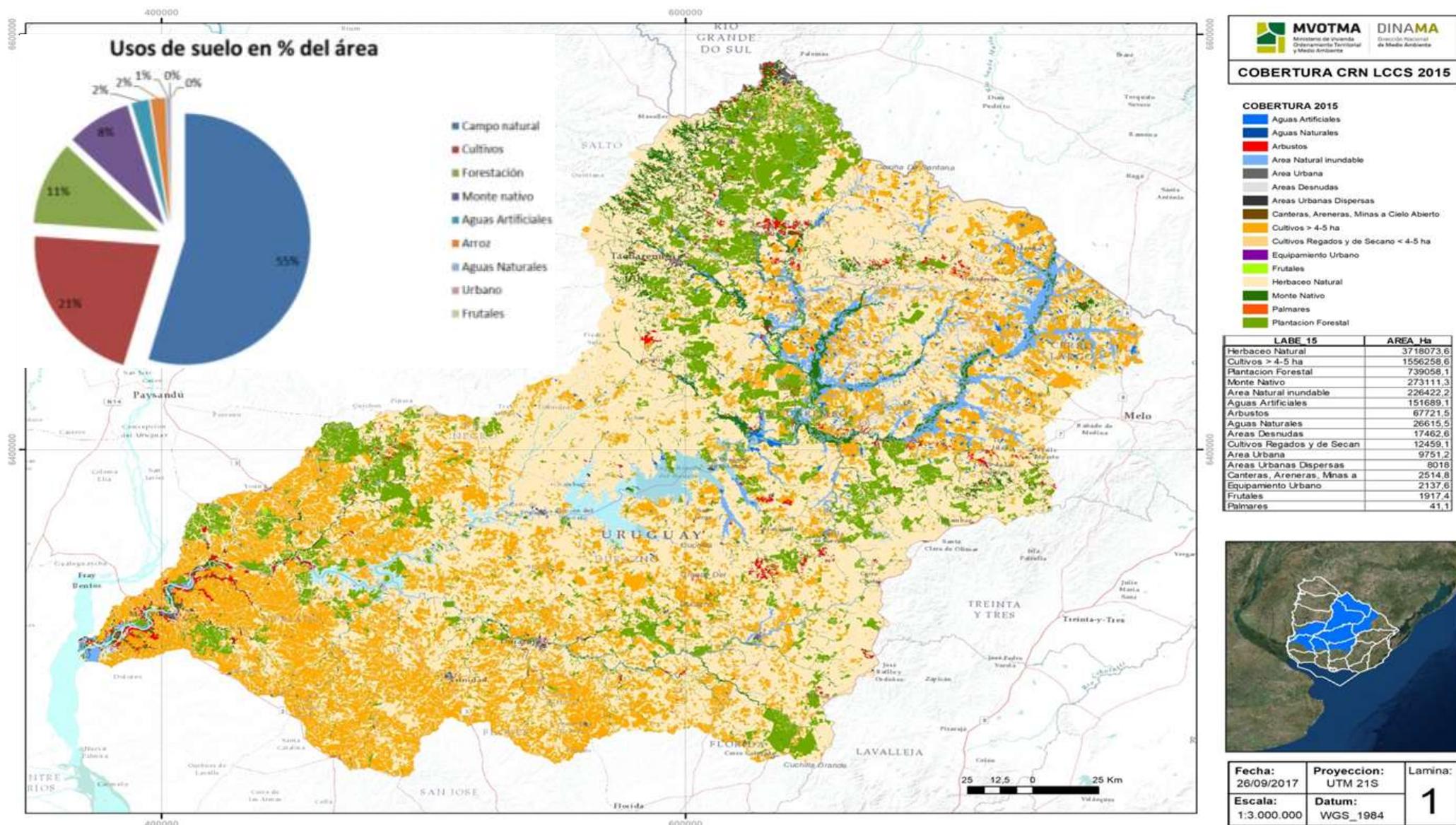
MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

Principales aspectos asociados a la calidad del agua

- Presencia de los 3 embalses hidroeléctricos, y relevancia de los nutrientes para los procesos de eutrofización.
- La calidad de agua en la cuenca alta condiciona la calidad en el resto de las zonas.
- Menor calidad en la zona alta (aguas arriba del embalse Rincón del Bonete), y en el tramo bajo (desde el embalse de Palmar y aguas abajo). Todos los parámetros, excepto los referidos a nutrientes, indicaron una calidad aceptable en toda la cuenca.
- En las zonas alta y baja se observaron los valores más altos de nutrientes.
- Si bien los niveles de nutrientes más bajos se encuentran en la zona media, dado el mayor tiempo de retención hidráulico, la biomasa fitoplanctónica fue mayor en este tramo.
- La carga de nutrientes que reciben los embalses es el factor que desencadena el proceso de eutrofización de los mismos, resultando en floraciones de cianobacterias (potencialmente tóxicas) y el consecuente deterioro de la calidad del agua.

Usos principales del suelo



	Programas del Plan de Cuenca del Río Negro		Proyectos
Impactos y resultados	P01	Conservación y uso sustentable del agua	P01/1 - Determinación de medidas de protección por subcuenca
			P01/2 - Protección de la biodiversidad *
			P01/3 - Gestión del riesgo de impactos puntuales
			P01/4 - Aplicación de caudales ambientales en la cuenca del río Negro *
			P01/5 - Producción sustentable y uso eficiente del agua
			P01/06 -Producción agropecuaria sustentable *
	P02	Agua para uso humano	P02/1 - Agua potable, saneamiento y drenaje urbano *
			P02/2 - Agua y salud
			P02/3 - Planes de Seguridad de Agua
P03	Gestión del riesgo hídrico	P03/1 – Sistemas de alerta temprana de inundaciones	
		P03/2 – Implementación de instrumentos de gestión de riesgo de inundaciones	
		P02/3 – Directrices e instrumentos para la gestión de sequías	
Productos y procesos	P04	Diseño y gestión de obras hidráulicas	P04/1 - Seguridad de represas y Obras de defensa
	P05	Instrumentos de gestión	P05/1 - Armonización del marco legal para la gestión de los recursos hídricos
			P05/2 - Actualización de la gestión
			P05/3 - Instrumentos económicos para la gestión
	P06	Planes de gestión integrada de recursos hídricos	P06/1 – Ordenamiento Territorial *
			P06/2 – Planes locales de gestión integrada de recursos hídricos
			P06/3-Planes de aguas urbanas de la Cuenca del Río Negro
			P06/4 - Gestión de Cuencas y Acuíferos Transfronterizos
	P07	Sistemas de información y modelos	P07/1 –Gestión de la información
			P07/2 - Modelos conceptuales y matemáticos de cuencas y acuíferos *
Capacidades	P08	Monitoreo de cantidad y calidad	P08/1 – Armonización de los sistemas de monitoreo en cantidad y calidad de aguas superficiales y subterráneas del Río Negro *
	P09	Fortalecimiento y coordinación institucional	P09/1 - Readecuación de la estructura y las capacidades técnicas y operativas del MVOTMA *
			P09/2 -Fortalecimiento técnico y del ámbito participativo de los Consejos Regionales de Recursos hídricos y de las Comisiones de Cuenca y Acuíferos
	P10	Educación para el agua, comunicación, investigación y desarrollo de capacidades	P10/1 - Educación para el agua y formación permanente
			P10/2 – Comunicación *
			P10/3 - Promoción de líneas de investigación e innovación



PROPUESTA DE PLAN DE CUENCA

e

Iniciativa del Río NEGRO



MVOTMA
Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

DINAGUA
Dirección Nacional
de Aguas

Decreto 298 del 18 de setiembre de 2018

- ✓ Se crea el **Comité de Coordinación Ejecutiva** para la elaboración, consulta y coordinación de la ejecución y seguimiento de la **Iniciativa para el Río Negro**. Integrado por: MIEM, MGAP y MVOTMA (presidirá). La Secretaría Nacional de Ambiente, Agua y Cambio Climático actuará en apoyo, en la articulación y coordinación interinstitucional para la preparación y ejecución del Plan.
- ✓ El **Comité de Coordinación Ejecutiva** dispondrá de un plazo de 3 meses para la elaboración de la **Iniciativa para el Río Negro** orientado a proteger la calidad del agua de la Cuenca.
- ✓ Paralelamente se propondrá al **Consejo Regional del Río Uruguay** la creación de la **Comisión de Cuenca del Río Negro** para aportar a la gestión integrada de los recursos hídricos de la cuenca y analizar, recomendar y dar seguimiento a la Iniciativa del Río Negro como primera etapa **del Plan de la Cuenca del Río Negro**.

Iniciativa del Río Negro

Decreto 298 del 18 de setiembre de 2018

- ✓ La Iniciativa para el Río Negro, tendrá énfasis sobre los aspectos de calidad de agua, complementándose en los otros aspectos a través del **Plan de Cuenca del Río Negro** de manera coherente con los programas establecidos en el **Plan de Agua** y los avances de las **Comisiones de Cuenca del río Tacuarembó y Yí** así como del Consejo Regional del Río Uruguay.
- ✓ La Iniciativa se complementará con los Instrumentos de Ordenamiento Territorial y otros procesos de planificación nacional.
- ✓ Se propone que la Iniciativa del Río Negro se formula como una Iniciativa de mediano plazo, con medidas de corto plazo que se implementarán, previo a la instalación de la nuevos emprendimientos productivos.
- ✓ La Comisión de Cuenca del Río Negro será el ámbito de participación para el desarrollo de la Iniciativa.



Aspectos críticos en la cuenca del Río NEGRO

*Grupo temático: Sustentabilidad de la Cantidad y Calidad del Agua

Problema	Principales causas
1. Desequilibrio entre la oferta y la demanda	Oferta de agua afectada por la alta variabilidad interanual y las diferencias estacionales de los volúmenes disponibles que caracteriza a todo el país, sumado a la normativa actual que prioriza la generación de energía frente a otros usos, topenado el volumen de agua que se puede extraer en la Cuenca.
	Zonas con baja disponibilidad de agua para extraer mediante toma directa. Restricciones para embalsar agua debido al uso prioritario de la cuenca (generación hidroeléctrica)
	Potencial incremento de la demanda de riego para cultivos tradicionalmente de secano, así como el riego de pasturas y para uso industrial
	Existencia de zonas con poca o nula disponibilidad de agua subterránea
	Usos no administrados o de difícil cuantificación
	Escasos estudios de estimación del caudal ambiental

*Grupo temático: Sustentabilidad de la Cantidad y Calidad del Agua

2. Pérdida de calidad de los recursos hídricos

Cargas provenientes de fuentes difusas (agroquímicos / nutrientes, materia orgánica, material particulado), relacionadas con la intensificación del uso del suelo

Vertidos e infiltración de efluentes industriales, agroindustriales y domésticos sin tratamiento adecuado.

Pérdida de servicios ecosistémicos debido a los cambios en uso del suelo y modificación del régimen hidrológico, erosión, pérdida y degradación de hábitat.

Diseño y manejo inadecuado de obras hidráulicas que puede afectar la eficiencia del uso en cantidad y calidad de agua.

Actividades antrópicas en las áreas de recarga de acuíferos y en el entorno a las obras de aprovechamiento, particularmente importante en el departamento de Rivera.

Eutrofización de los grandes embalses y producción de cianobacterias.

Potenciales impactos en la salud por problemas de calidad de agua. Falta de estudios de salud y contaminación.

Extracción de áridos de los cauces más allá de las tasas de reposición.

Prácticas inadecuadas o accidentes en el manejo de cargas peligrosas.

*Grupo temático: Sustentabilidad de la Cantidad y Calidad del Agua

3. Soluciones de saneamiento individual poco efectivas	Pozos negros no impermeables que infiltran en condiciones no controladas, priorizando la ciudad de Rivera.
	Sistemas de recolección y disposición por barométricas insuficientes y muchas veces inadecuadas para prestar un servicio efectivo en todas las localidades de la cuenca.
	Vertidos de aguas grises a cunetas, vía pública y cuerpos de agua
	Conexiones irregulares de drenaje pluvial a redes separativas de saneamiento (en todas las localidades de la Cuenca).
	Vertido de efluentes crudos de la ciudad de Mercedes directo al Río Negro
4. Impactos del escurrimiento de las aguas en las ciudades	Modelos de urbanización que a menudo ignoran las aguas y su comportamiento.
	La gestión de la ciudad aún no tiene en cuenta la cuenca hidrográfica como unidad territorial.



*Grupo temático: Agua y Riesgos Asociados

Problema	Principales causas
5. Impactos e eventos extremos, sequías e inundaciones, en zonas rurales y urbanas.	Escasos instrumentos y dificultades de aplicación para la gestión integral del riesgo.
	Escasa información para el diseño de infraestructura pluvial urbana, estudios de inundabilidad de padrones, evaluación inmediata de las inundaciones urbanas, evaluación de evento intensos de corta duración el marco de la variabilidad y el cambio climático.
	Baja capacidad de resiliencia de viviendas e infraestructura situadas en zonas inundables y e insuficiente inversión para obras de drenaje y prevención
	Información insuficiente y falta de desarrollo de sistemas de alerta temprana de inundaciones en algunos sectores de la cuenca.
	Escasa capacidad para prevenir y mitigar situaciones de déficit hídrico
6. Potenciales riesgos asociados a la infraestructura hidráulica	Obras de defensa contra las aguas que alteran el régimen hidrológico, sin regulación adecuada



* Grupo temático: Herramientas y Capacidades para la Gestión Integrada

Problema	Principales causas
7. Normativa dispersa y desactualizada	Normativa local escasa y desarticulada a nivel regional y nacional
	Superposición de competencias y vacíos legales.
8. Debilidad de herramientas y procedimientos administrativos para la gestión	Baja articulación entre los diferentes procedimientos administrativos relacionados a la gestión de los recursos hídricos, incluyendo todas las actividades vinculadas al agua en el territorio.
	Requisitos de información y procedimientos desactualizados para gestionar permisos y concesiones, que enlentecen y dificultan los trámites.
	Baja capacidad de control y seguimiento de la ejecución de obras y de los derechos de usos del agua otorgados.
	Ausencia de incentivos para uso eficiente
9. Información insuficiente	Sistemas de información con baja convergencia, interoperabilidad y accesibilidad.
	Bases de datos en algunos casos incompletas.
	Dificultades para desarrollo, operación y mantenimiento de los sistemas de información.
	Programas de monitoreo desactualizados con escasa coordinación entre las redes hidrométrica, meteorológica y de calidad de aguas superficial y subterránea.
	Bajo conocimiento de los caudales y volúmenes efectivamente usados.
10. Debilidad inter e intra institucional para la gestión integrada de los recursos hídricos	Estructura y capacidades técnicas y operativas para la gestión integrada y participativa de los recursos hídricos no adaptadas a los nuevos requerimientos.
	Ámbitos de participación en desarrollo
	Gestión sectorial con baja coordinación interinstitucional.
11. Debilidad en la divulgación, formación e investigación en la temática del agua frente a los nuevos desafíos para la gestión	Debilidad en las estrategias de comunicación que promuevan la participación activa.
	Baja articulación entre los requerimientos para la gestión y la investigación y formación de recursos humanos

Programas y proyectos



Propuesta de programas y proyectos de la Cuenca del Río NEGRO

	Programa		Descripción	Proyectos
Impactos y resultados	P01	Conservación y uso sustentable del agua	Incorpora la dimensión ambiental a la gestión integrada de los recursos hídricos, mediante medidas de preservación, mitigación de los impactos y restauración de los ecosistemas, gestión del riego de impactos puntuales, aplicación de caudales ambientales, y uso eficiente del recurso agua y producción sustentable. Tiene como principal objetivo proteger a los ecosistemas acuáticos y amortiguar minimizar los impactos sobre el ciclo hidrológico y la calidad del agua causada por fenómenos naturales y actividades humanas y fenómenos naturales en las cuencas y acuíferos.	p01/1 - Determinación de medidas de protección por subcuenca
				p01/2 - Protección de la biodiversidad
				p01/3 - Gestión del riesgo de impactos puntuales
				p01/4 - aplicación de caudales ambientales en la cuenca del río Negro
				p01/5 - Producción sustentable y uso eficiente del agua
				p01/06 -Producción agropecuaria sustentable
	P02	Agua para uso humano	Incluye programas aspectos de salud vinculados con el uso y manejo de las aguas de cuidado, atención de la calidad y cantidad de las aguas para consumo humano y abarca el objetivo de avanzar hacia el acceso universal al los servicios de agua potable y , saneamiento y al manejo sustentable del drenaje de aguas pluviales	p02/1 - Agua potable, saneamiento y drenaje urbano
				P02/2 - Agua y salud
				P02/3 - Planes de Seguridad de Agua
P03	Gestión del riesgo hídrico	Desarrolla instrumentos y modelos para prevenir y gestionar los riesgos ocasionados por inundaciones y sequías	P03/1 – Sistemas de alerta temprana de inundaciones	
			P03/2 – Implementación de instrumentos de gestión de riesgo de inundaciones	
			P02/3 – Directrices e instrumentos para la gestión de sequías	

Productos y procesos	P04	Diseño y gestión de obras hidráulicas	Propone avances en pos de contar con en la implementación de criterios y herramientas de gestión de riesgo en el diseño y gestión de las obras hidráulicas	P04/1 - Seguridad de represas y Obras de defensa
	P05	Instrumentos de gestión	Mejora Introduce cambios en la modalidad de trabajo y en los instrumentos necesarios para facilitar la gestión integrada, que incluyen Detalla la armonización del marco legal para la gestión de los recursos hídricos, la reingeniería de procesos internos de la DINAGUA y el análisis de los posibles instrumentos económicos a utilizar	P05/1 - Armonización del marco legal para la gestión de los recursos hídricos
				P05/2 - Actualización de la gestión
				P05/3 - Instrumentos económicos para la gestión
	P06	Planes de gestión integrada de recursos hídricos	Propone el logro de planes para la gestión de los recursos hídricos en distintas escalas a nivel territoriales: de regiones hidrográficas, cuencas, acuíferos y, zonas urbanas, y para alcanzar la gestión integrada de los recursos hídricos, incluyendo las cuencas o y acuíferos transfronterizos	P06/1 – Ordenamiento Territorial
				P06/2 – Planes locales de gestión integrada de recursos hídricos
				P06/3-Planes de aguas urbanas de la Cuenca del Río Negro
P06/4 - Gestión de Cuencas y Acuíferos Transfronterizos				
P07	Sistemas de información y modelos	Reúne y organiza datos para constituir información que, apoyada en modelos conceptuales y matemáticos, soporta la toma de decisión para la planificación y la gestión de los recursos hídricos	P07/1 –Gestión de la información	
			P07/2 - Modelos conceptuales y matemáticos de cuencas y acuíferos	
Capacidades	P08	Monitoreo de cantidad y calidad	Establece un sistema de redes de monitoreo para realizar un seguimiento de la estado cantidad y la calidad cuantitativo y cualitativo de los recursos hídricos las aguas superficiales y subterráneos mediante el conocimiento de variables hidro meteorológicas y ambientales	P08/1 – Armonización de los sistemas de monitoreo en cantidad y calidad de aguas superficiales y subterráneas del Río Negro
	P09	Fortalecimiento y coordinación institucional	Propone fortalecer al MVOTMA y en particular a la DINAGUA e incrementar la coordinación interinstitucional para llevar a cabo la gestión de las aguas en consonancia con las disposiciones de la Ley de Política Nacional de Aguas	P09/1 - Readecuación de la estructura y las capacidades técnicas y operativas del MVOTMA
				P09/2 -Fortalecimiento técnico y del ámbito participativo de los Consejos Regionales de Recursos hídricos y de las Comisiones de Cuenca y Acuíferos
	P10	Educación para el agua, comunicación, investigación y desarrollo de capacidades	Promueve la cultura del agua, la formación y capacitación permanente para el desarrollo de diferentes disciplinas vinculadas con los recursos hídricos y el desarrollo de investigaciones e innovaciones que contribuyan a mejorar su gestión	P10/1 - Educación para el agua y formación permanente
				P10/2 - Comunicación
				P10/3 - Promoción de líneas de investigación e innovación

Actores y participantes en el Consejo Regional del Río Uruguay

Orden	Consejo Regional Cuenca del Río Uruguay	Yí	Tacuarembó	SAG	Río Negro (propuesta)
Gobierno	MVOTMA	MVOTMA	MVOTMA	MVOTMA	MVOTMA
	MGAP	MGAP	MGAP	MGAP	MGAP
	MRREE	MIEM	Intendencia de Tacuarembó	MRREE	MRREE
	MIEM	Intendencia de Florida	Intendencia de Rivera	MIEM	MIEM
	3 Gob. Dep	Intendencia de Durazno	Junta departamental Tacuarembó	MINTURD	8 Gob. Dep
		Intendencia de Flores		MEC	Juntas departamentales
		Junta Departamental de Durazno		MSP	
		Junta Departamental de Flores		ID Rivera, Tbó, Paysandú, Salto, Artigas	
Usuarios	UTE	Consejo Agropecuario de Durazno	UTE	OSE	UTE
	OSE	OSE Regional Durazno? O Centro?	OSE Regional Tacuarembó?	Junta usuarios del Infrabasáltico	OSE
	ANPL	Sociedad de Productores Forestales	ACA (Tacuarembó)	Cámara de Turismo	ANPL
	ACA	Secretariado Uruguayo de la Lana	Junta Regional de riego	CONAPROLE	ACA
	CIU	Grupo Crea José Aguerre	Foro de la Madera	Cámara de Industria	CIU
	ARU	Sociedad Rural de Durazno	Sociedad de Productores Forestales	FRU	ARU
	D.U. CTM SG	El Fogón Cooperativa Agraria Ltda		CNFR	Sociedad de productores Forestales (UPM, WH-etc)
		Sociedad Fomento Rural LA CASILLA		CAF	
		Sociedad Rural de Cerro Chato		ARU	
Sociedad Civil	INIA	Asociación de Lucha contra la Depredación (ALCODE)	INIA	UdelaR (Rivera, Salto, Tbó)	INIA
	SUNTP	UTU, Sarandí del Yí	Integrante Plenario Deptal. Tacuarembó PIT - CNT	CNDAYV	UTEC
	Cultura Ambiental	Movimiento Nacional de Ladrilleros	Tacuarembó por la Vida y el Agua	FFOSE	Comisión Defensa del Agua de Paso de los Toros
	UDELAR-FCIEN	ACCION NATURAL	Centro Universitario Tacuarembó (Udelar)	Grupo de ecología de San Gregorio	UdelaR Centro Universitario Tacuarembó y CU Rivera
	FAGRO UDELAR	Movimiento Nacional de Usuarios de la Salud	Centro Universitario Rivera (Udelar)	Instituto Cultural Bertolt Brecht	
	CNDAV	Centro Médico Veterinario de Durazno	Instituto del Río Negro para el Desarrollo Rural y Aguas (INDRA)	Red Acuífero	Instituto del Río Negro para el Desarrollo Rural y Aguas (INDRA)
	RENEA	Centro Agronómico Regional de Durazno-AIA			Cte Deliberante del Río Negro
		Uruguay Libre de Megaminería			
Invitado permanente	D.U. CARU				

