



Ministerio  
**de Ambiente**

DINAGUA  
Dirección Nacional  
de Aguas

# **COMISION DE CUENCA DEL RIO SANTA LUCIA**

**15va. Sesión**

**10 de noviembre 2021**

# Orden del día



Ministerio  
**de Ambiente**

DINAGUA  
Dirección Nacional  
de Aguas



## Programas y Proyectos para la GIRH de la cuenca y su interrelación

### Resultados

Conservación y Uso  
Sustentable del agua

Agua para la Población y  
Hábitat humano

Gestión del Riesgo Hídrico

- P01/1 – Priorización y medidas de protección de la integridad ecológica en la cuenca
- P01/2 – Mitigación de impactos de fuentes difusas en la cuenca mediante producción sostenible y medidas de conservación
- P01/3 – Medidas de mitigación de impactos de fuentes puntuales en la cuenca
- P01/4 – Medidas de preservación y mitigación de impactos en los acuíferos
- P01/5 – Aplicación de caudales ambientales a nivel de cuenca
- P01/6 – Uso eficiente del agua en la cuenca

- P02/1 – Acciones para el acceso al agua potable, saneamiento y drenaje urbano
- P02/2 – Fuentes de agua para abastecimiento a poblaciones

- P03/1 – Alerta temprana de inundaciones en la cuenca
- P03/2 – Instrumentos de gestión de riesgo de inundaciones en la cuenca
- P03/3 – Instrumentos de gestión de riesgo de sequías en la cuenca

### Procesos y Productos

Diseño y gestión de obras hidráulicas

Instrumentos específicos de gestión

Sistemas de Información y Modelos

- P04/1 – Aplicación a nivel de cuenca de herramientas para el diseño y gestión de obras hidráulicas
- P05/1 – Aportes a la armonización del marco legal local para la gestión de los recursos hídricos
- P05/2 – Aplicación en la cuenca de instrumentos administrativos disponibles para efectivizar la gestión integrada de los recursos hídricos
- P07/1 – Sistema de Información desarrollado para la cuenca
- P07/2 – Modelos conceptuales y matemáticos en la cuenca

### Capacidades

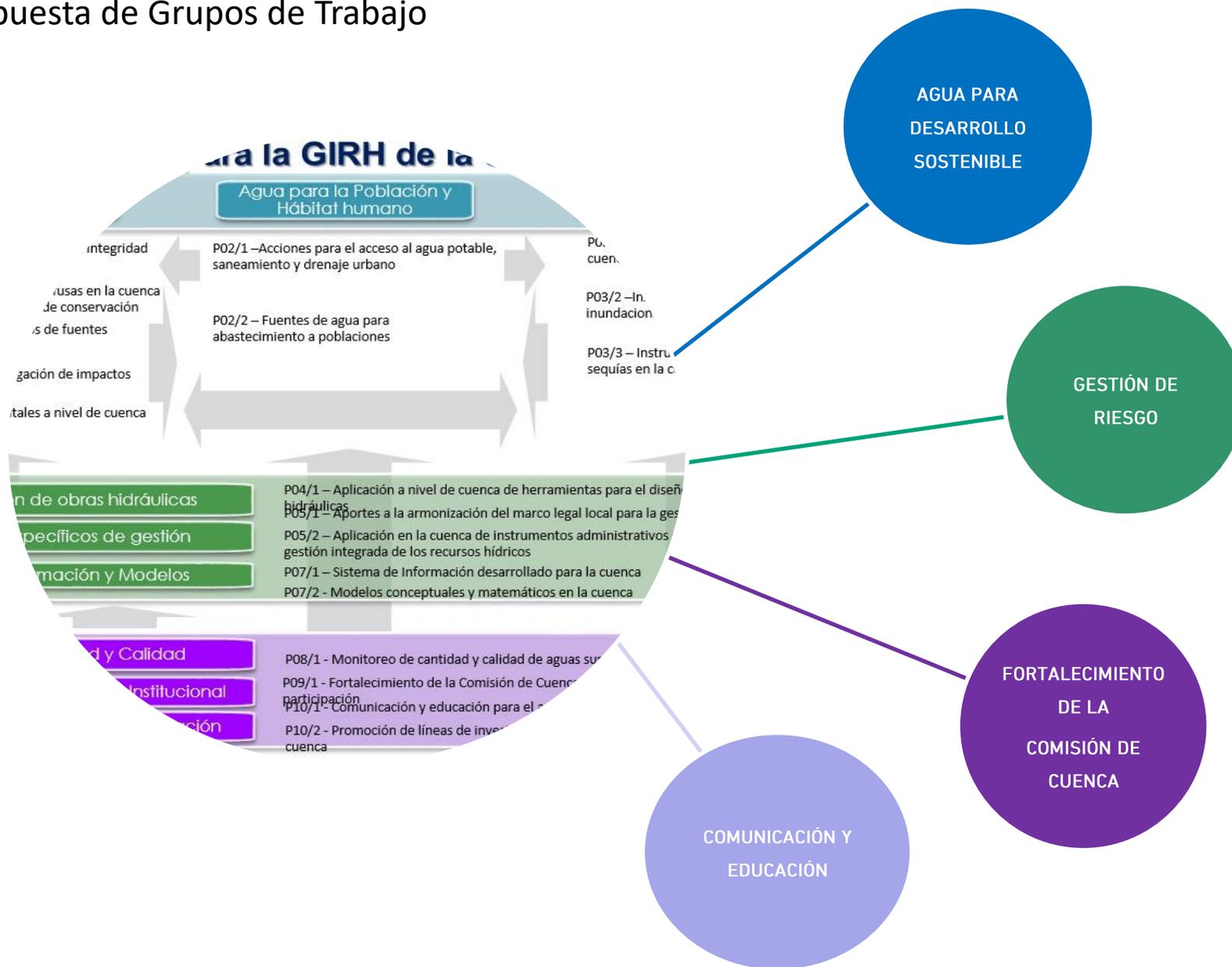
Monitoreo de Cantidad y Calidad

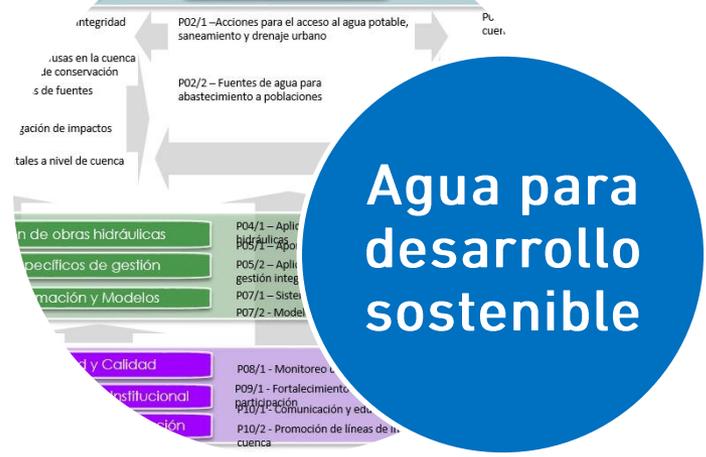
Fortalecimiento y Coordinación Institucional

Comunicación, Educación e Investigación

- P08/1 – Monitoreo de cantidad y calidad de aguas superficiales y subterráneas en la cuenca
- P09/1 – Fortalecimiento de la Comisión de Cuenca y de la coordinación con otros ámbitos de participación
- P10/1 – Comunicación y educación para el agua en la cuenca
- P10/2 – Promoción de líneas de investigación e innovación para la gestión integrada del agua en la cuenca

# Propuesta de Grupos de Trabajo





# Agua para desarrollo sostenible

## Antecedentes:

- GT Zona Buffer
- GT Desarrollo Sostenible
- Actividades en el marco del PNOT



Montevideo, 9 de diciembre de 2015

**PARA:** Comisión de Cuenca de Río Santa Lucía

**ASUNTO:** Resultancias de la reunión de Grupo Zona Buffer de fecha 8.12.2015 (M8-Resolución Ministerial 229/2015 de 24/2/2015).



del Río Santa Lucía” elaborado por

Montevideo, 12 de octubre de 2017

**PARA:** Comisión de Cuenca de Río Santa Lucía  
Grupo de Trabajo Zona de amortiguación

**ASUNTO:** Informe de reunión 11.10.2017

El 11 de octubre tuvo lugar la **4ta. Reunión del Grupo Río Santa Lucía**.  
Se presentó la experiencia de aplicación de zona d



Noviembre 28, 2017

**Río SANTA LUCÍA Ampliación de Zonas de Amortiguación del Plan de acción para la protección de la calidad ambiental y la disponibilidad como fuente de agua potable de la cuenca hidrológica del Río Santa Lucía.**

### MEDIDA N° 8 (JUSTIFICACIÓN)

**I) PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DEL TRANSPORTE DE CONTAMINANTES (fundamentalmente Nutrientes y Plaguicidas) DE LA MATRIZ SUELO AL AGUA (en general) y EN LA CUENCA DEL Río SANTA LUCÍA (en particular):**

**I.1) Transporte de nutrientes (Fósforo y Nitrógeno):**  
Bajo cualquier sistema de manejo agropecuario una parte del P presente en el suelo va a ser transportada hacia las aguas superficiales, tanto en forma particulada (erosión) como soluble (se estima que en 5 kgP/ha/año 1 Kg es de P soluble). Por tanto, para mitigar estos efectos resulta necesario establecer medidas que controlen o mitiguen estos procesos.



## Propuesta de temas:

- ✓ Profundizar en medidas de gestión de zona de amortiguación para mitigar aportes difusos Véase Acción 1.2.c. del PCRSL P1/2
- ✓ Medidas de protección de acuíferos y piloto de perímetros de protección para captaciones de agua subterránea. Véase Acción 1.4.a y b. del PCRSL P1/4
- ✓ Optimización de la aplicación de caudales ambientales en la cuenca. Véase Acción 1.5.a y b del PCRSL P1/5
- ✓ Promoción del uso eficiente del agua. Véase Acción 1.6.a. del PCRSL P1/6
- ✓ Desarrollo de un programa de monitoreo participativo. Véase Acción 8.1.c. del PCRSL P8/1



## Propuesta de temas:

- ✓ Intercambios para aportar al desarrollo de modelos en la cuenca y a la Implementación del sistema de alerta temprana para las ciudades afectadas e incorporación a la plataforma operativa de alerta y gestión de los recursos hídricos. Véase Acciones 7.2.a, 7.2.b y 3.1.a. del PCRSL P7/2 y P3/1
- ✓ Intercambios para contribuir a la generación de herramientas para implementar la gestión de riesgo de inundaciones. Véase Acción 3.2.a. del PCRSL P3/2
- ✓ Fortalecimiento de las capacidades de gestión de sequía en la cuenca. Véase Acción 3.3.a. del PCRSL P3/3

## Agua para la GIRH de la

### Agua para la Población y Hábitat humano

P02/1 – Acciones para el acceso al agua potable, saneamiento y drenaje urbano

P02/2 – Fuentes de agua para abastecimiento a población

## Fortalecimiento de la Comisión de Cuenca

### Propuesta de temas:

- ✓ Fortalecimiento de la participación mediante intercambios temáticos, capacitación, instancias de difusión y otras acciones necesarias especialmente dirigidas a la sociedad civil, de forma de contribuir al funcionamiento de estos espacios de trabajo, promover el intercambio de aportes y favorecer el desarrollo de actividades de relevancia para la cuenca. Véase Acción 9.1.a. del PCRSL P9/1.
- ✓ Análisis por sub cuencas para recoger las distintas realidades territoriales de la cuenca y fortalecer sinergias a la escala regional y local. Véase Acción 9.1.b. del PCRSL P9/1
- ✓ Incorporar la perspectiva de género y de derecho humano al agua potable y al saneamiento en la Comisión de Cuenca y en el territorio de la cuenca.
- ✓ Evaluación del grado de avance en la implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos ODS 6.5.1.





## Comunicación y Educación

### Propuesta de temas:

- ✓ Elaboración de una estrategia de comunicación interna de la Comisión de Cuenca y promover herramientas para favorecer el involucramiento, el intercambio y la difusión entre los integrantes de la Comisión y la población, que sistematicen la información que se genera e intercambia y contribuya a concretar las iniciativas definidas. Véase Acción 9.1.c. del PCRSL P9/1.
- ✓ Diseño de una estrategia de comunicación que acompañe la implementación del plan de cuenca y difunda valores y acciones en la cuenca. Véase Acción 10.1.b. del PCRSL P10/1.
- ✓ Promoción de la temática del agua en ámbitos educativos y contribución a la difusión de información y saberes en la cuenca. Véase Acción 10.1.a. del PCRSL P10/1.



Ministerio  
de Ambiente

DINAGUA  
Dirección Nacional  
de Aguas

Muchas gracias  
Consejo Regional de Recursos Hídricos del Río de la Plata  
y su Frente Marítimo  
Secretaría Técnica  
DINAGUA - Ministerio de Ambiente