

Grupo Técnico del Comité de Cuenca del Río Chubut



Antecedentes

- Historias institucionales independientes en el estudio del tema hídrico



- Creación de la Red EcoFluvial (2012)



- Conformación del Comité de Cuenca del Río Chubut (2013)
 - Un miembro rotativo entre instituciones técnicas

Motivaciones

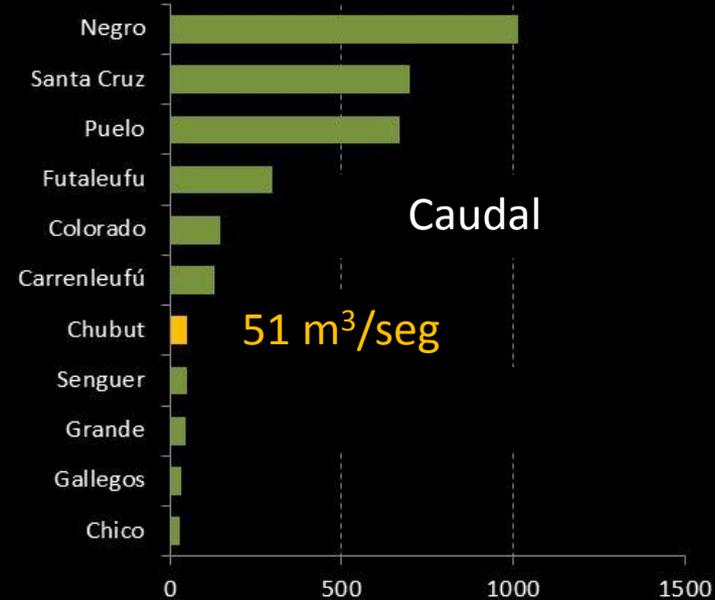
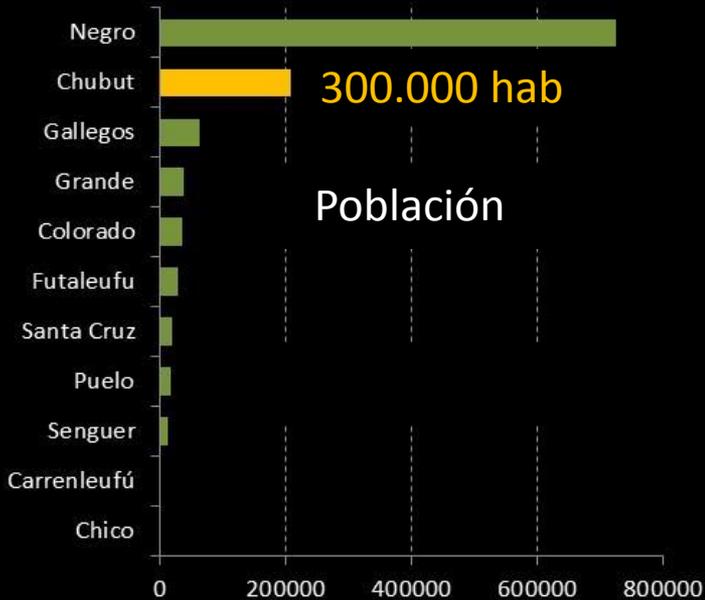
- Fortalecer apoyatura técnica al CCRCH
- Actividades redundantes y capacidades técnicas complementarias
- Necesidad de diagnósticos consensuados
- Oportunidades para encarar proyectos complejos

Grupo Técnico del Comité de Cuenca del Río Chubut (2014)

- Talleres de análisis de problemáticas hídricas
- Instrumentos
 - Repositorio digital de información hídrica
 - Estaciones de monitoreo ambiental (Red EcoFluvial)
- Proyectos conjuntos
 - Dinámica de sedimentos
 - Balance hídrico VIRCH y escenarios de cambio
 - Gobernanza del agua
 - Uso y gestión del agua en el VIRCH (INTA-CONICET)
 - Inundaciones en el VIRCH

El Río Chubut

El Río Chubut en números



Balance hídrico (precipitación – evapotranspiración)

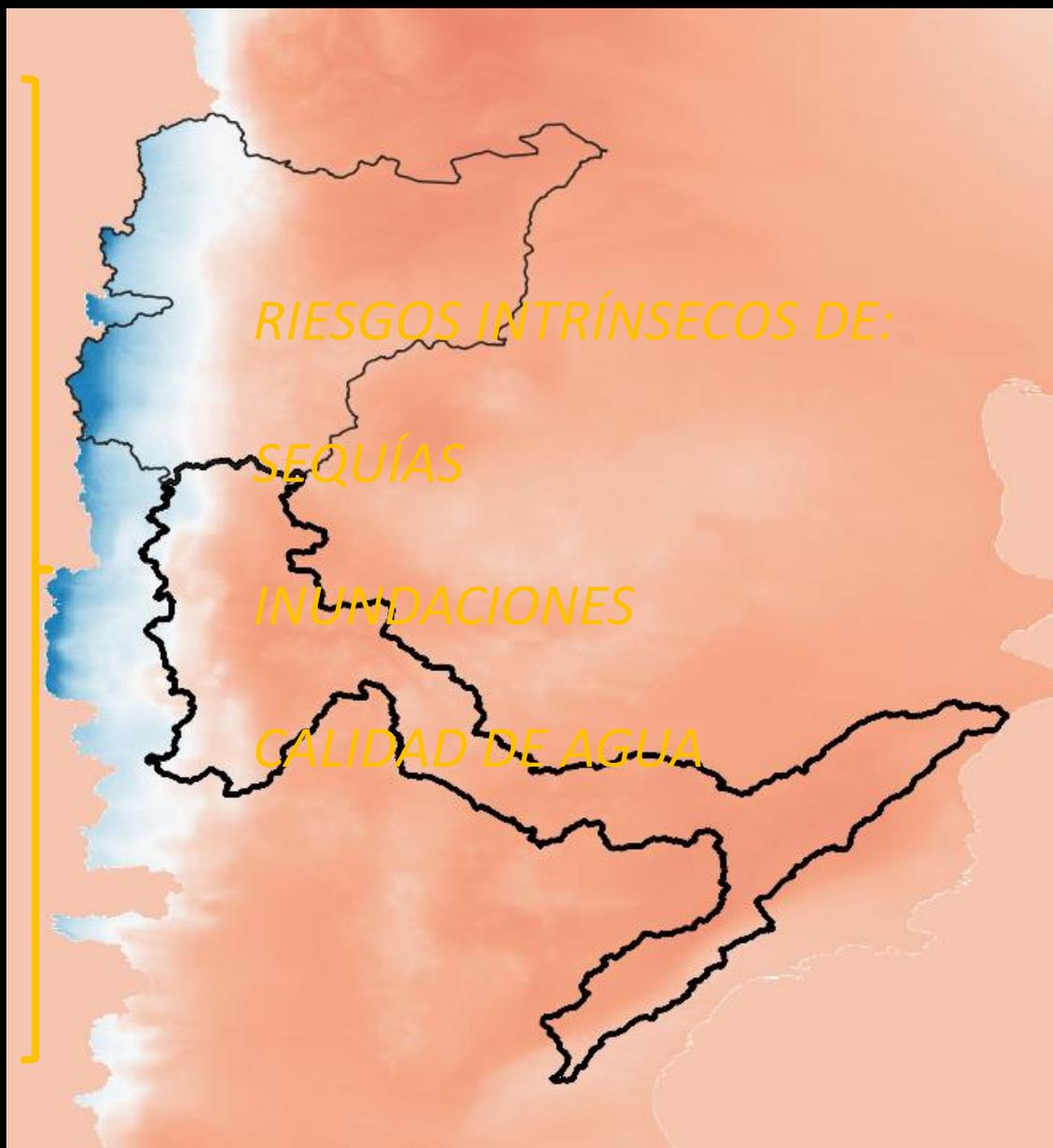
*EN PATAGONIA, EL RÍO
CHUBUT ES:*

Uno de los menos caudalosos

*El de mayor amplitud
estacional en el caudal*

*El más impredecible
(dentro y entre años)*

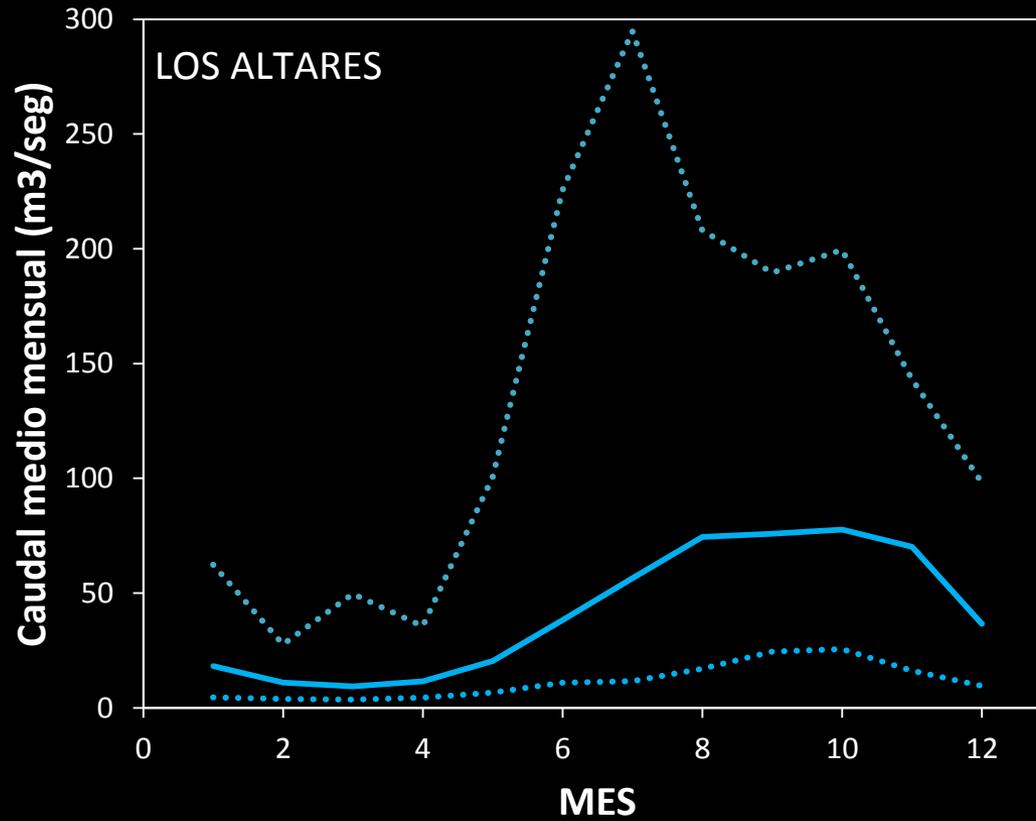
*El más susceptible al cambio
climático*



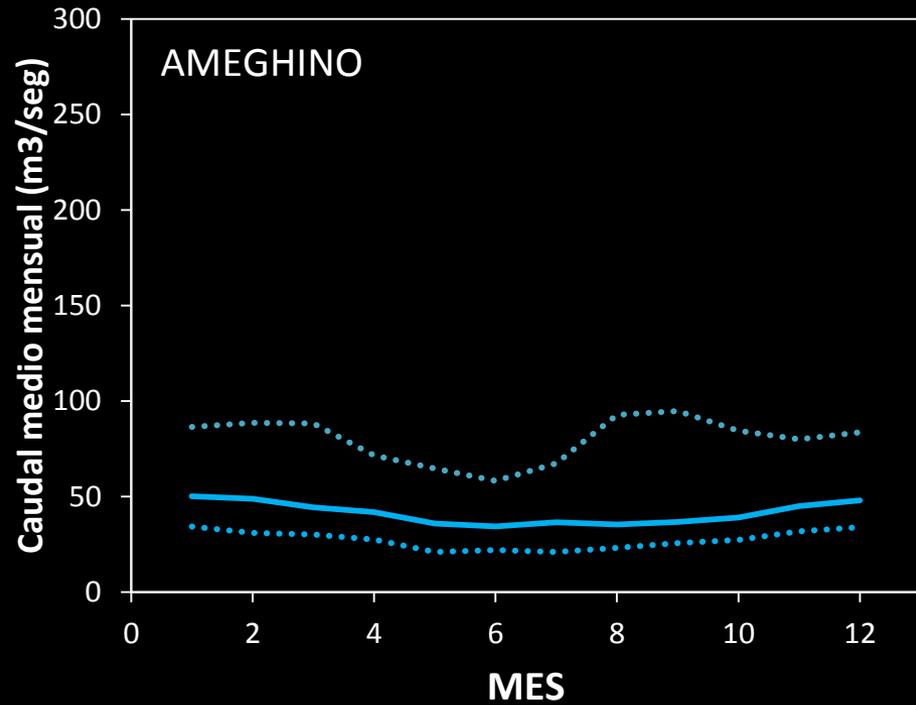
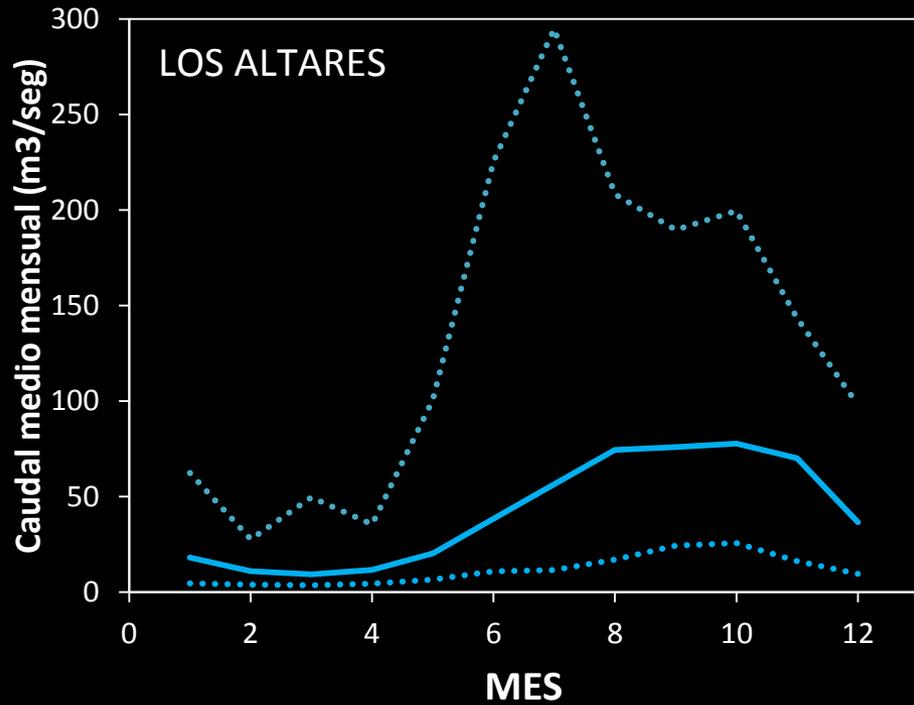
Situación hídrica actual

Oferta - demanda de agua

Caudal medio mensual + extremos (1943-2017)

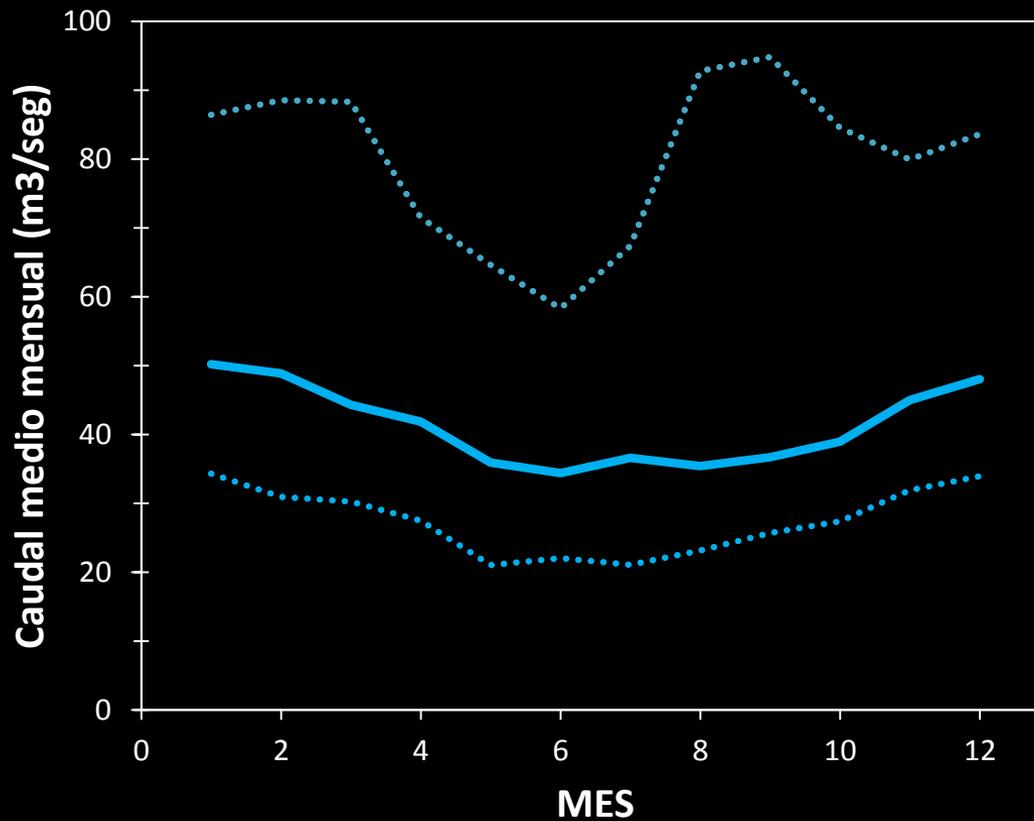


Caudal medio mensual + extremos + percentiles



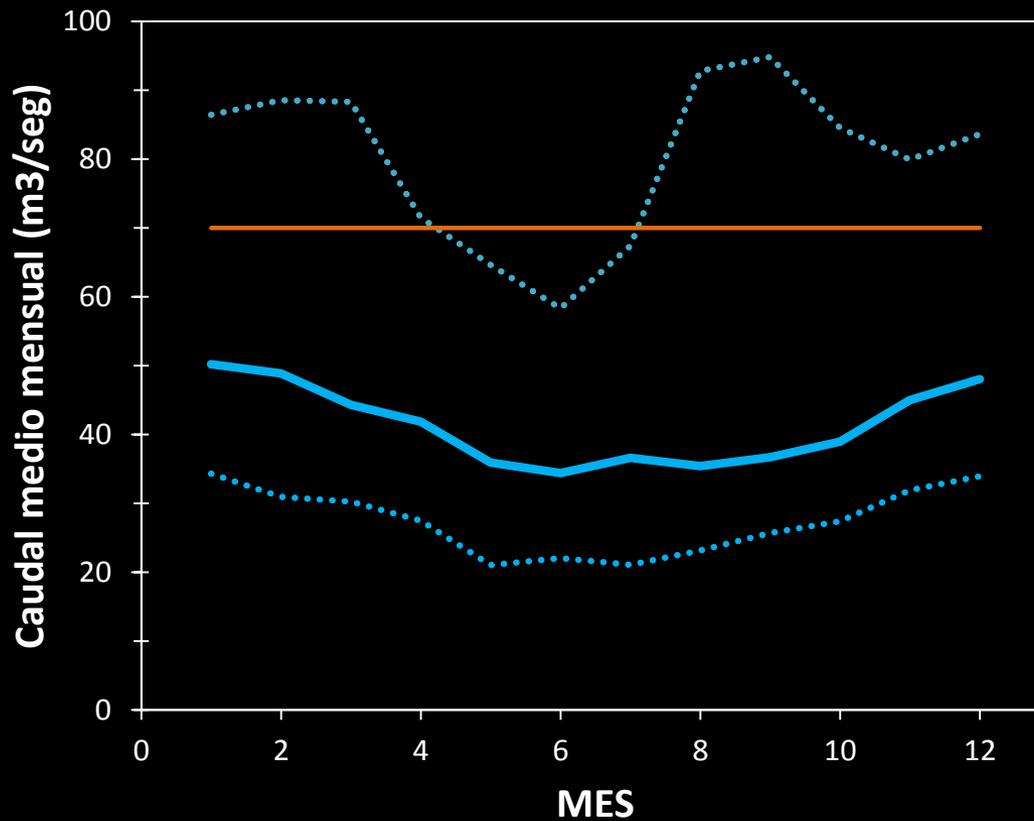
Caudal medio mensual + extremos

Erogación Ameghino (1993-2018)



Caudal medio mensual + extremos

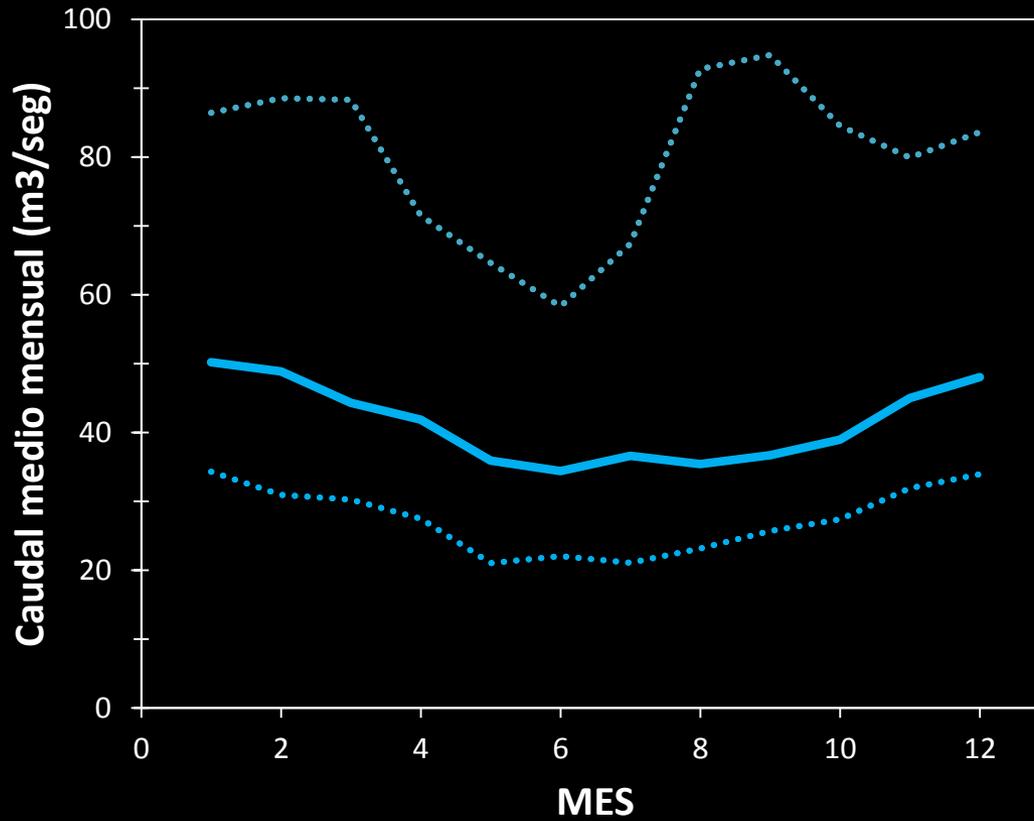
Erogación Ameghino (1993-2018)



conductividad

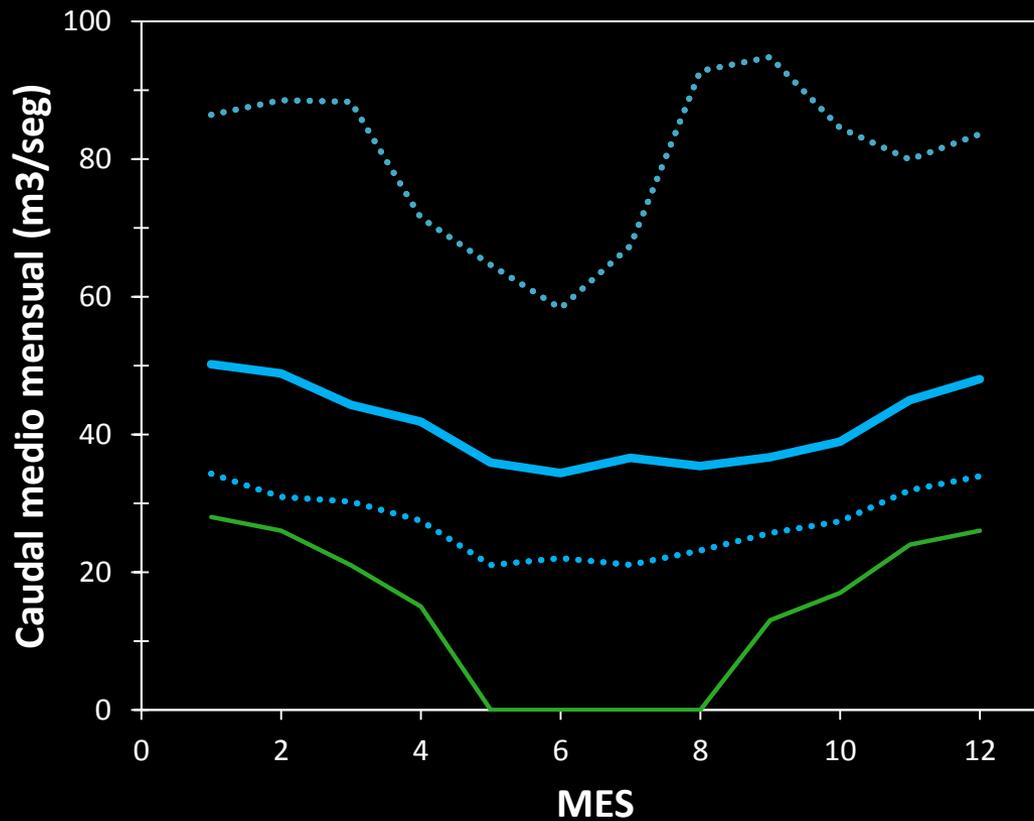
Caudal medio mensual + extremos

Erogación Ameghino (1993-2018)



Caudal medio mensual + extremos

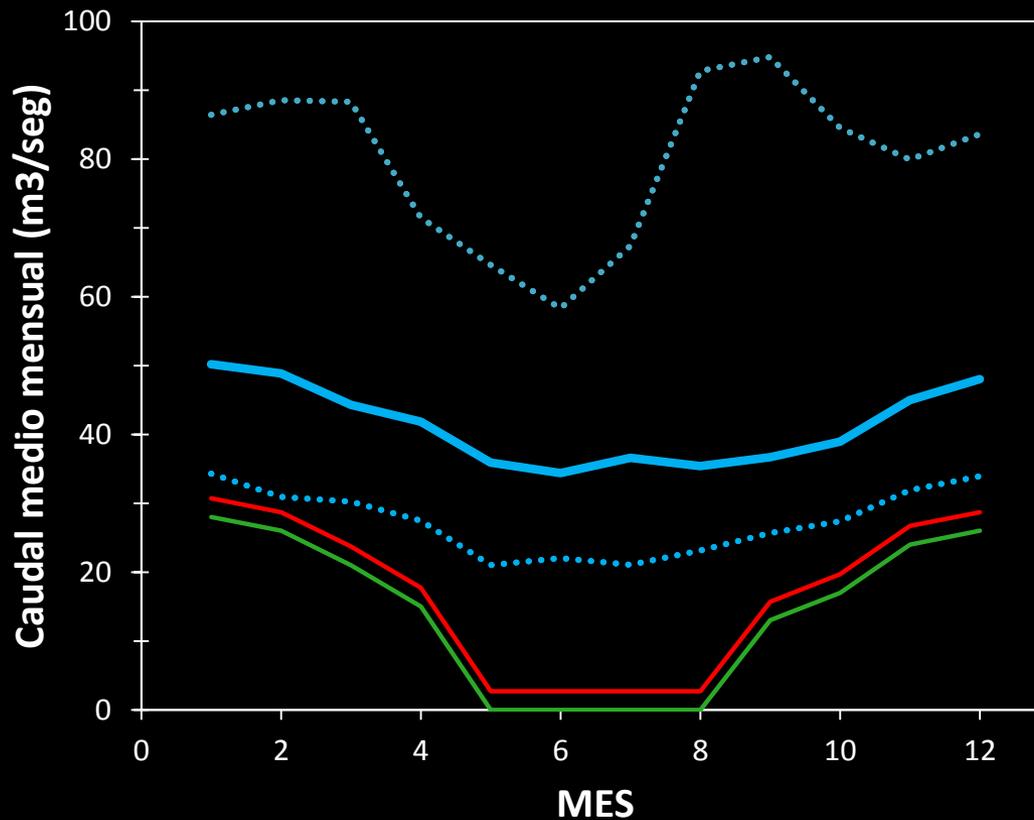
Erogación Ameghino (1993-2018)



demanda agrícola
ganadera neta

Caudal medio mensual + extremos

Erogación Ameghino (1993-2018)



+ urbana e industrial
demanda agrícola
ganadera neta

Complejidades

Operando sobre la oferta de agua

Cambio climático

Expansión agrícola y de otros usos en Cuenca Alta y Media

Cambios en la operación del Dique Ameghino

Operando sobre la demanda de agua del VIRCH

Cambios en la eficiencia del riego

Proyectos de expansión agrícola

Expansión urbana e industrial y cambios en patrones de uso

Caudal ecológico

Presentaciones

Introducción

Miguel Pascual (IPEEC-CENPAT-CONICET Puerto Madryn)

Cambio climático y producción de agua en el Río Chubut

Natalia Pessacg (IPEEC-CENPAT-CONICET Puerto Madryn)

Modelización de balance hídrico en el VIRCH

José M^a Sainz Trápaga (DICH-UNPSJB Trelew)

Gobernanza del agua

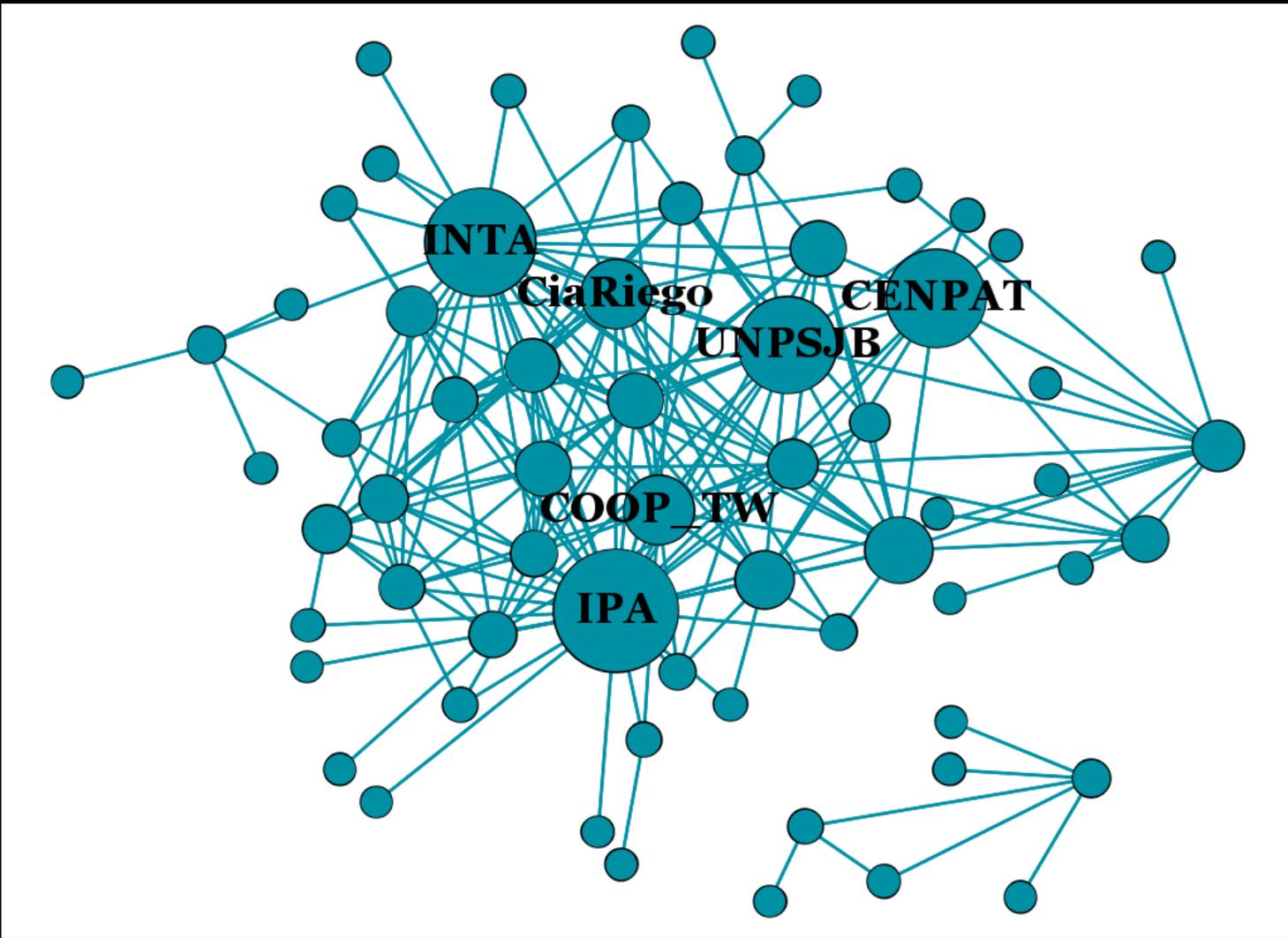
Tomás Olivier y Miguel Pascual (IPEEC-CENPAT-CONICET Puerto Madryn)

Preguntas y respuestas

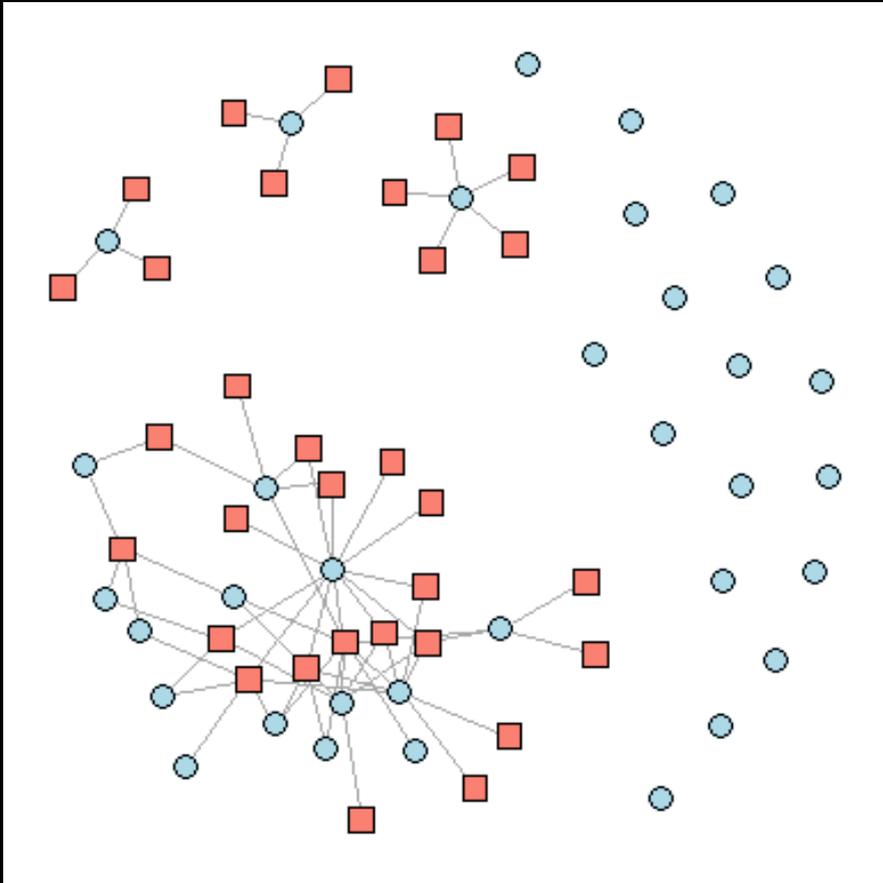
Grupo Técnico CCRCH

Gobernanza del agua

Interacciones entre organizaciones



Participación en foros



■ Foros
● Organizaciones

- Permiten
 - Interactuar con otras organizaciones
 - Coordinar acciones
- 34 organizaciones: 50% no participan en FOROS
- 31 FOROS: 58% reuniones únicas

Fondos de agua

Organizaciones que articulan a actores públicos, privados y de la sociedad civil que diseñan e impulsan **mecanismos de gobernanza y financieros** para promover la seguridad hídrica y el manejo sostenible de las cuencas a través de **soluciones basadas en la naturaleza**

Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua → más de 22 Fondos creados

- Banco Interamericano de Desarrollo
- Fundación FEMSA
- Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM-GEF)
- The Nature Conservancy
- Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI)



En Argentina

Fondo de Agua de Mendoza (Etapa de factibilidad finalizada)

- Aguas Mendocinas
- Secretaría de Ambiente y Ordenamiento Territorial de Mendoza
- Departamento General de Irrigación de Mendoza
- The Nature Conservancy
- Coca-Cola
- Quilmes
- Aguas Danone de Argentina



En Chubut

Fondo de Agua del Río Chubut

- Análisis de Factibilidad en marcha
- CONICET, INTA y UNPSJB
- Financiado por *The Nature Conservancy*
- Entrega de informe 30 Junio 2019

Propuestas del Grupo Técnico

Fortalecer vinculación del GT con gobierno y sociedad

Establecer una perspectiva de los recursos hídricos:

Eje estratégico del desarrollo regional

Territorial e interjurisdiccional

Con fuerte sustento científico y técnico

Establecer un plan del agua para la cuenca

Problemas, prioridades y acciones

Fortalecer la gobernanza y la disponibilidad de foros

Comité de Cuenca del Río Chubut

Fondo de Agua del Río Chubut