

Redes federales de investigación con universidades CICPBA

Gestión socioambiental y adaptación al cambio climático

Cuencas del Luján, Reconquista y Bajo Delta del Paraná

Una red interuniversitaria para pasar de información fragmentada a decisiones integradas

UNPILAR · UBA · UNM · UNLu · UNDelta



¿Por qué estas tres cuencas?

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/mapa_cuencas_arg_2025_rh.pdf

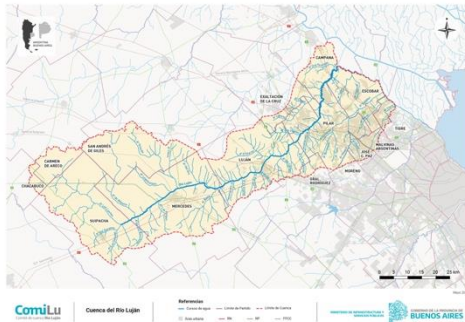


Tres sistemas contiguos del noreste bonaerense, interconectados hidrológica-territorialmente con alta sensibilidad ambiental y social.

Tres cuencas, prioridades diferentes

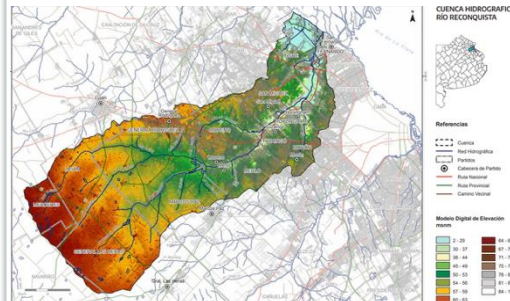
LUJÁN

Inundaciones históricas
+ transformaciones
territoriales



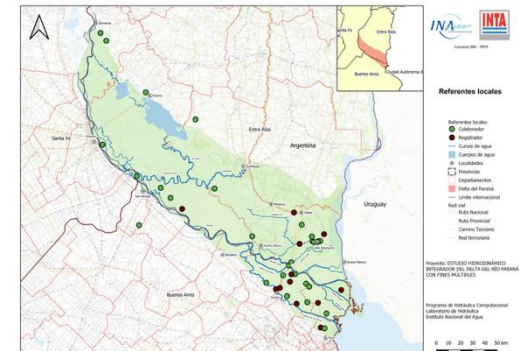
RECONQUISTA

Contaminación crónica
+ urbanización intensa



BAJO DELTA

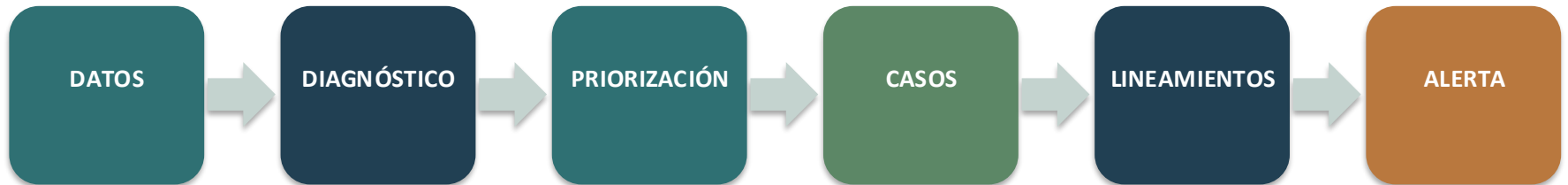
Humedales vulnerables
+ alteraciones hidrológicas



El problema común: información fragmentada



¿Qué propone el proyecto?



Una secuencia operativa escalable

No se busca construir un sistema integral terminado para cada cuenca, sino lineamientos transferibles para contextos territoriales complejos.

Un enfoque metodológico integrado

1

SES (sistemas socioecológicos)

Ordena componentes, actores, gobernanza e interacciones

2

VEC (componente ambientales valorizados)

Prioriza componentes ambientales valorados

3

DPSIR (origen, presión, estado, impacto, respuesta)

Vincula presiones, estado, impactos y respuestas

4

Parametros estudiados

Evalúa calidad y utilidad de los datos

5

Participación

Incorpora conocimiento local y validación social

Etapa 1 · ¿Qué sabemos y qué nos falta?

AMBIENTAL

SOCIAL

ECONÓMICA

GOBERNANZA

Disponibilidad

Cobertura

Calidad

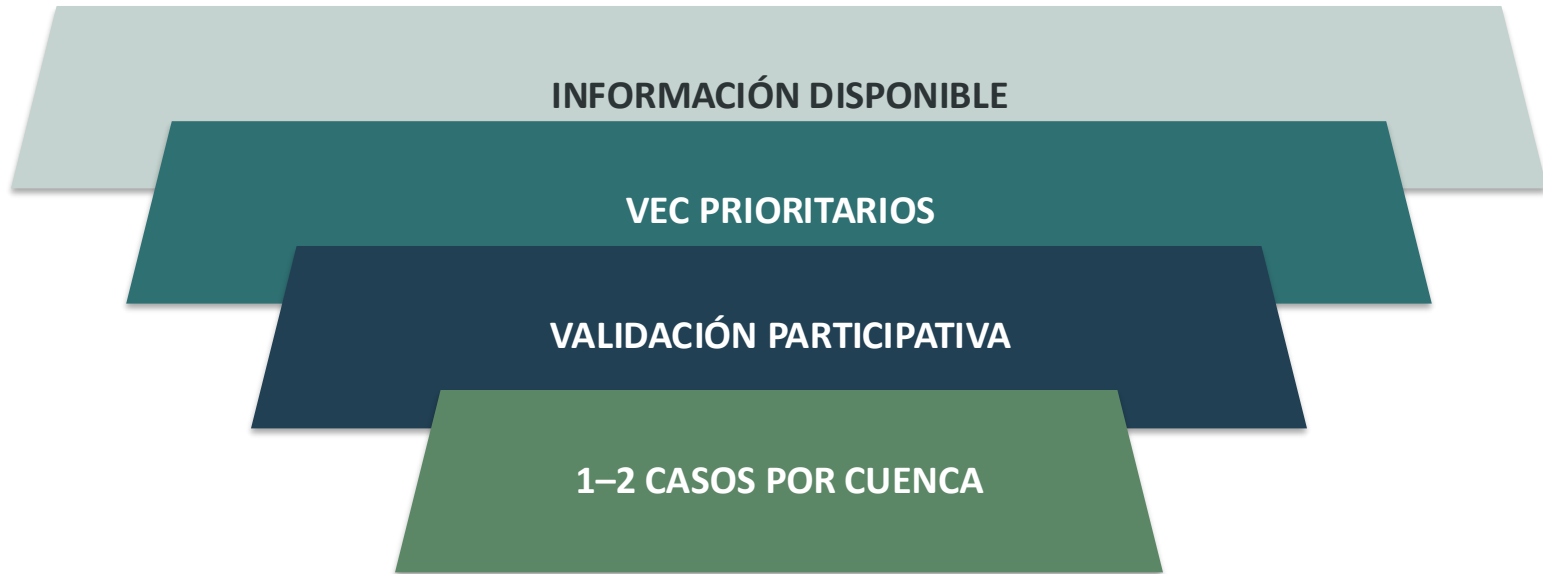
Comparabilidad

Utilidad

Resultado: una línea de base comparable y georreferenciada

Con metadatos, identificación de vacíos y evaluación de qué información puede sostener indicadores, modelos, alertas y decisiones.

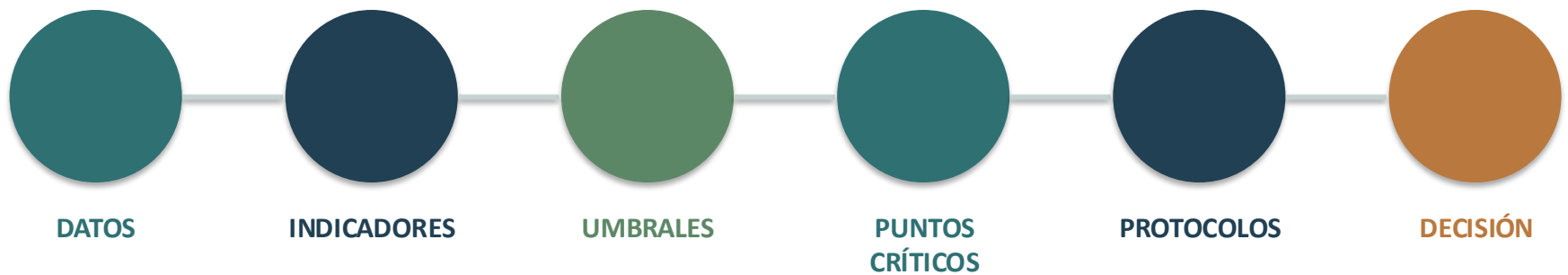
Etapas 2 y 3 · Priorizar y focalizar



Criterios de selección

Riesgo climático y socioambiental · vulnerabilidad · relevancia territorial e institucional · información disponible · viabilidad · aplicabilidad

Del conocimiento a la gestión



Sistema de alerta temprana centrado en las personas

La información debe transformarse en mensajes claros, oportunos, útiles y accionables.

La participación atraviesa todo el proceso



Perspectiva de género incorporada transversalmente

Productos esperados

Catálogo de datos

Qué existe, dónde y con qué calidad

Mapa de actores

Competencias y relaciones institucionales

Mapa de vacíos

Qué información falta y dónde

Indicadores

Comunes y específicos por cuenca

Lineamientos

Base para un modelo de gestión escalable

De datos fragmentados a decisiones integradas

CONOCER → PRIORIZAR → ANTICIPAR → ACTUAR

Luján · Reconquista · Bajo Delta del Paraná

