

# IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO LUJÁN

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Semana del Clima de América Latina y el Caribe

Montevideo, 21 de agosto de 2018



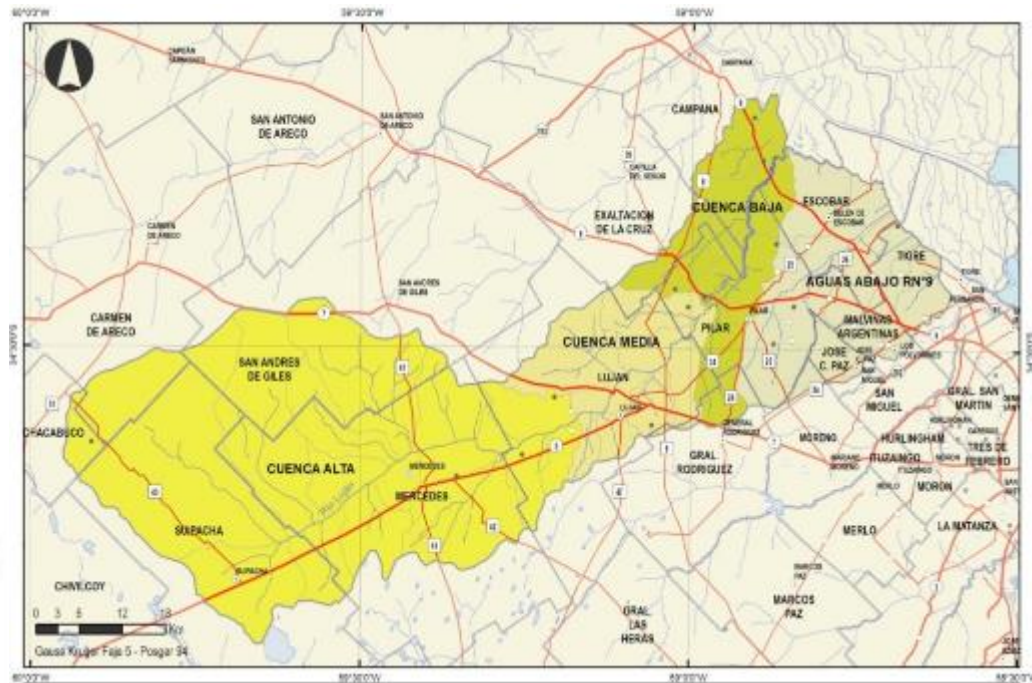
**Más oportunidades, un mejor futuro.**

# Argentina y el riesgo ante inundaciones



# Cuenca del río Luján

- Noreste de la PBA
- 3.400 Km<sup>2</sup> de superficie
- 128 km de longitud
- 15 municipios
- 2,8 millones de habitantes



# Inundaciones en la cuenca

- **Factores meteorológicos:** lluvias de fuerte intensidad y cambio climático
- **Factores físicos:** pendiente, forma y capacidad de almacenamiento y conducción de la cuenca
- **Factores antrópicos:** cambios en el uso del suelo, la creciente urbanización y las características de la infraestructura actual



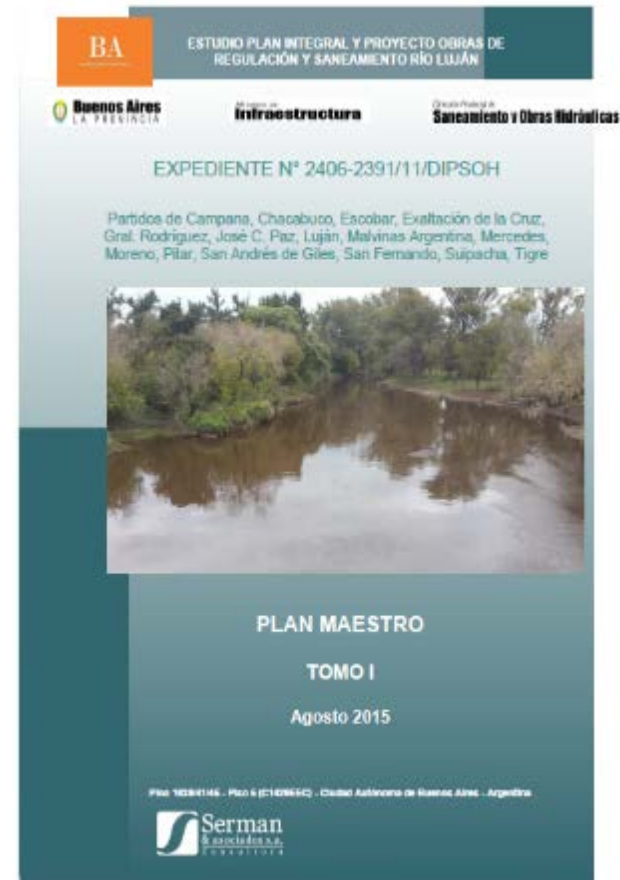


Fuente: LA NACION - Crédito: Emiliano Lasalvia

# Plan Maestro de la Cuenca del Río Luján

Planificación de **medidas estructurales y no estructurales** que en conjunto con la **gestión integral de la cuenca**, servirán para:

- Prevenir las **crecidas**
- Manejar controladamente los **caudales**
- Moderar el efecto de las **inundaciones**



# Componentes del Plan

## Medidas estructurales

1. Obras de conducción y ampliación de cauce
2. Obras de reemplazo y ampliación de puentes
3. Obras de retención temporal de excedentes hídricos

## Medidas no estructurales

4. Comité de Cuenca del Río Luján
5. Aspectos Ambientales y de Ordenamiento del Territorio
6. Sistema de Monitoreo y Alerta Temprana (SMAT)



# Beneficios

## Beneficios:

- Mejora de las condiciones actuales del escurrimiento
- Posibilidad de tomar medidas con antelación en caso de producirse un evento climático extremo
- Mejora producción agropecuaria, industrial y comercial

## Beneficiarios:

- Directos: 1,6 millones
- Indirectos: 1,2 millones





## Financiamiento



# Conclusiones

1. Planificación frente al cambio climático
2. Equilibrio entre medidas estructurales y no estructurales
3. Soluciones desde el territorio
4. Proceso de preinversión sólido
5. Participación





**DETRÁS DE TODO  
LO QUE HACEMOS  
ESTÁS TÚ**