

# Balneabilidad en las costas del Río de la Plata

Fundación Ciudad, 8 de octubre de 2015

Patricia Himschoot y Marcelo Gallego



# Balneabilidad

Estado de un cuerpo de agua que se utiliza para baño o recreación con contacto directo

- Calidad del agua a nivel microbiológico y fisicoquímico
- Libre de vectores de enfermedades
- Calidad estética

# Calidad del agua

- Organismos indicadores de contaminación fecal:  
Coliformes fecales
  - Variabilidad temporal y espacial: distancia a arroyos y descargas, morfología costera, cercanía a humedales o reservas
  - Condiciones mareológicas y meteorológicas: viento predominante, época del año, lluvias recientes

# Calidad estética

## ➤ Del agua

- residuos sólidos: barreras de contención y visitas periódicas
- residuos líquidos (arroyos tributarios y red pluvial, aportes clandestinos): control y fiscalización

## ➤ De la costa

- limpieza de escombros y residuos
- áreas utilizables para playas y contacto con el río

# Planificación y ordenamiento territorial: Plan integral

- Diagnóstico y mapeo
  - conflictos de uso
  - sitios para recreación
  - sitios ha proteger por efectos de tormentas, inundaciones bajantes extraordinarias
  - lugares de anidación y reproducción de distintas especies
- Plan de monitoreo continuo de la calidad del agua
  - puntos de muestreo
  - periodicidad y frecuencia
  - parámetros a determinar
  - estándares e indicadores para el seguimiento
  - integración con otros municipios

# Comunicación e información

- Portal informativo: novedades, noticias, normativas, proyectos
- Sistema de Información Geográfica
  - tipo y uso del suelo, clima, hidrología, geología
  - parámetros e indicadores (calidad de agua, demográficos, accesibilidad, ambientales, socioeconómicos, entre otros)
- Accesible para todo el público: técnicos, profesionales, tomadores de decisiones, y sociedad civil.

# Participación ciudadana, concientización y educación

- Elaboración participativa del Plan Integral
- Divulgación del Plan
  - Reuniones de vecinos
  - Charlas educativas en escuelas sobre los servicios ambientales del río y el uso recreativo del mismo
  - Campañas de concientización masiva sobre la preservación de la contaminación del río a nivel ciudadano



# Infraestructura: Obras

- Red cloacal actuales y futuras
- Red vial para que la población acceda al río
- Servicios de playa

# Puntos claves

- Balneabilidad es posible en el futuro
- Crear áreas y planes de gobierno que integren las acciones sobre la ribera
- Identificar áreas potenciales, preservarlas y enfocar el saneamiento por sectores pequeños
- Modificar las barreras urbanas que hacen difícil la llegada al río
- Considerar la balneabilidad en la planificación de obras de infraestructura sobre la costa (inundaciones, viales, desarrollos)
- Trabajar sobre las cuencas interiores
- Enfocar estudios, muestreos y análisis a las estrategias posibles para recuperación de áreas específicas y puntuales
- Incorporar a la ciudadanía a través de los medios, las comunas y las ONGs vinculadas al río



Muchas gracias