

# Definiciones de Crecidas Repentinas

- Organización Meteorológica Mundial - Una crecida de corta duración con un caudal pico relativamente alto
- American Meteorological Society – Una crecida que sube y baja muy rápidamente con poca o ninguna advertencia, normalmente por efecto de una precipitación intensa sobre un área relativamente pequeña.
- El tiempo de respuesta es de 6 horas o menos
- Un fenómeno hidrometeorológico local que requiere:
  - De habilidad TANTO Hidrológica COMO Meteorológica en pronósticos/alertas en tiempo real
  - Conocimiento de la información local lo más actualizada posible para alertas efectivas (operatividad 24 - 7)

# Terminología de Guía de Crecidas Repentinas

- **Crecida** - ocurrencia de un evento de caudal que supera las márgenes naturales o artificiales en un tramo del canal de un río.
- **Crecida Repentina** – una crecida que ocurre poco tiempo después de un evento de precipitación.
- **Caudal a sección llena** - un caudal en el que el nivel de agua está al tope de las márgenes y un aumento ulterior resultaría en inundación de la planicie de inundación.
- **Guía de Crecida Repentina (FFG)** – el volumen de precipitación distribuida uniformemente en el espacio, de una duración determinada (de 1 a 6 horas), sobre una determinada pequeña cuenca, necesario para causar una inundación mínima en la desembocadura de la cuenca.
- **Amenaza de Crecida Repentina** – precipitación de una duración determinada en exceso del valor correspondiente de FFG.
- **Caudal Umbral** – altura de precipitación en una duración determinada necesaria para que el caudal en la desembocadura de la cuenca exceda el caudal a sección llena cuando la cuenca está en condiciones cercanas a la saturación.