

SUGERENCIAS DE ACTIVIDADES FUTURAS DEL GRUPO



TEMAS EN LOS QUE LA REGION REQUIERE SEGUIR TRABAJANDO CON EL APOYO DE LA OMM

- **MONITOREO DE VARIABLES HIDROLOGICAS UTILIZANDO SENSORES REMOTOS (CONOCIMIENTO-CAPACITACION-SISTEMA DE INFORMACION/BASES DE DATOS).** Todos los Servicios Hidrológicos de la Región se encuentran realizando fortalecimientos institucionales que consideran como uno de los pilares la inclusión de nuevas tecnologías (sensores remotos, etc.) para el monitoreo de variables hidrológicas (Niveles, Caudales, Sedimentos, Calidad del Agua) pero que a su vez deben tener una estrategia paralela de capacitación y transferencia.
- **LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA COMO HERRAMIENTA PARA LA MODELACION HIDROLOGICA.** El avance en los modelos de elevación digital y el procesamiento de estos se constituyen hoy día en una herramienta fundamental para los análisis hidrológicos
- **CENTRO DE FORMACION REGIONAL DE MONITOREO Y MODELACION HIDROLOGICA (VIRTUAL-PRESENCIAL).** Existe una necesidad sentida en los Servicios Hidrológicos de un Centro para capacitaciones continuas en hidrología y recursos hídricos. Dentro de las temáticas mas prioritarias se tiene el de Mediciones Hidrométricas, la sugerencia es que con el apoyo de la OMM las Guías de Practicas Hidrológicas tenga un diseño mucho más allá que como un documento informativo o de lineamientos generales y se conviertan en una herramienta de capacitación (módulos, ejercicios prácticos, etc.) a través de cursos virtuales (teoría) y presenciales (práctica).
- **SISTEMAS DE ALERTAS TEMPRANAS.** Configuración de datos e información (plataformas) y herramientas para la modelación hidrológica.