

## **Tecnología para uso y re-uso del agua en el ámbito urbano y regional**

### **Mesa 6**

#### **Conclusiones**

En materia de tecnología hidráulica y de manera particular el agua a nivel urbano, se presentan los problemas derivados de la sobreexplotación de los mantos acuíferos en diferentes zonas del país y del mundo, la potabilización del agua, su distribución, el control de fugas, así como el tratamiento de las aguas residuales y su reuso.

El desarrollo de la tecnología hidráulica, dentro del ámbito político-administrativo, enfrenta un terreno poco estable, situación que ha dado lugar a la falta de continuidad en los programas, el deterioro de la infraestructura existente y conflictos en diversos niveles.

Se requiere la implementación de un plan de trabajo a corto, mediano y largo plazo que evalúe alternativas de desarrollo social y manejo del área de captación de la zona en estudio.

Es importante estar actualizado con las tecnologías hidráulicas urbanas, así como la reconsideración de las dotaciones actuales y la reducción de pérdidas de agua, para poder tener un mejor control y operación de los sistemas de agua potable de las ciudades.

No se debe olvidar que un punto importante para un buen desarrollo sustentable, es el desarrollo de programas integrales de saneamiento de las ciudades.