

Proceso de selección de indicadores



Adaptación al cambio climático en la Colombia rural: el papel de la gobernanza de agua

AQUACOL

FACORIS

Superintendencia
de Servicios
Públicos

IDEAM

Viceministerio
de Agua



Fundación Evaristo García



Universidad
de Columbia
Británica



Taller para la selección de indicadores locales de agua

El foco principal del componente de indicadores del proyecto son: 1º apoyar a los proveedores de agua en la toma de decisiones con relación al agua a partir de información obtenida localmente; y 2º mostrar una visión más precisa de la situación actual del agua en el sector rural de Colombia. Para apoyar estos objetivos, organizamos un taller con los 7 sitios pilotos del proyecto para priorizar las necesidades de información y para seleccionar indicadores clave para el monitoreo al nivel local.

Las siguientes preguntas fueron contestadas en este taller de indicadores:

1. ¿Qué información se necesita para mejorar la resiliencia de su comunidad en el abastecimiento de agua?
2. ¿Qué información sobre su cuenca, su abastecimiento de agua y su acueducto provee una visión más precisa de la situación de agua en su cuenca?

El formato del taller fue una serie de presentaciones plenarias seguidas de trabajo en grupos. La primera sesión del día uno, se enfocó en los conceptos de monitoreo e indicadores, revisión de las definiciones, el uso y características de indicadores, y las dimensiones biofísica, social, económica y el manejo de agua. Los componentes del agua considerados por el grupo incluyen: cantidad y calidad de agua; acceso al agua, concesiones, y escasez; infraestructura (pérdidas); el manejo de abastecimiento de agua (capacidad humana y financiera); el uso de agua por sector y por estrato; y agua para servicios ambientales. Consideraciones técnicas como variabilidad espacial, la frecuencia de monitoreo y la agregación de datos (índices) fueron discutidos. Se formaron grupos de participantes representativos de las regiones, y ellos identificaron sus necesidades de información e indicadores potenciales para cubrir esas necesidades. Los resultados fueron presentados y compilados para crear una lista preliminar de indicadores.

Sesión dos del día una se enfocó en los conceptos de vulnerabilidad y cambio climático. Una revisión de cambio climático y sus implicaciones para el agua fueron presentadas incluyendo ejemplos específicos para Colombia. Los conceptos de vulnerabilidad, riesgo, resiliencia y adaptación fueron discutidos con referencia a las condiciones y opciones locales. Los participantes en sus grupos identificaron las vulnerabilidades en sus cuencas con respecto al cambio climático que afecta a sus comunidades; las necesidades de información para determinar sus vulnerabilidades e indicadores potenciales. Los resultados fueron presentados y la lista de indicadores fué revisada.

El día dos del taller se enfocó en una revisión de los indicadores preliminares, considerando las prioridades locales de información, las requisitos de monitoreo y cómo esta información podría apoyar las decisiones locales. Los indicadores fueron organizados por categorías: cantidad de agua, calidad de agua, uso, acceso, capacidad (abastecimiento, infraestructura y mantenimiento) y el medio ambiente. Los asuntos, las necesidades de información y los indicadores preliminares fueron discutidos en plenaria, los indicadores concretos fueron seleccionados y las prioridades para el monitoreo fueron discutidas.

El taller cerró con un consenso sobre las prioridades de monitoreo y los próximos pasos, iniciando con un taller de campo sobre monitoreo.