



## **La OPS/CEPIS y la Mitigación de Desastres en Sistemas de Agua y Saneamiento**

El Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (OPS/CEPIS), ubicado en Lima, Perú, es el centro de tecnología ambiental de la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS).

Desde 1980, la OPS/CEPIS, con el apoyo y coordinación del Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Socorro en casos de Desastres (OPS/PED), ha venido trabajando con los países de América Latina y el Caribe a fin de fortalecer la capacidad de las instituciones del sector de agua y saneamiento para hacer frente a los desastres, así como para prevenir y mitigar los daños en la infraestructura de estos servicios.

### **Cuál es el fin de prepararse ante los desastres?**

Asegurar que durante y después de un desastre los servicios de agua y saneamiento se sigan entregando con la calidad que tenían ante del evento, a fin de proteger la salud de la población y minimizar las pérdidas económicas de las entidades encargadas de los servicios.

### **Por qué prepararse ante los desastres en el sector de agua y saneamiento?**

Los sistemas de agua y saneamiento reiteradamente son afectados por inundaciones, deslizamientos, terremotos, huracanes,, sequías y erupciones volcánicas, que dañan la calidad de los servicios y disminuyen la cobertura, la que puede haberse tardado años en alcanzar. Todo ello frena el desarrollo económico y social de los países.

La restauración de estos servicios es una necesidad estratégica para que la comunidad enfrente y se recupere de la emergencia.

## **A quién se dirige la cooperación de la OPS/CEPIS?**

Los principales beneficiarios son las instituciones nacionales rectoras del sector de agua y saneamiento (ministerios, superintendencias, entes reguladores, etc.), en especial los programas para la reducción de desastres.

Otros beneficiarios de la cooperación técnica son:

- Empresas públicas y privadas prestadoras de los servicios de agua y saneamiento.
- Instituciones académicas dedicadas a la investigación y formación de profesionales.
- Asociaciones profesionales.

## **Qué papel desempeña la OPS/CEPIS en la prevención frente a los desastres?**

La cooperación técnica que presta la OPS/CEPIS está orientada a la prevención y mitigación de los desastres que afectan la infraestructura de los servicios de saneamiento.

**Sus principales líneas de cooperación son:**

- **Fortalecimiento institucional:** apoya la creación y el fortalecimiento de los programas de prevención de desastres de las instituciones del sector de agua y saneamiento, y coordina con las instituciones involucradas en la reducción de desastres.
- **Capacitación:** Promueve actividades de capacitación para profesionales y técnicos del sector e incentiva a que las instituciones académicas generen conocimiento técnico para la gestión del riesgo en la infraestructura de agua y saneamiento.
- **Elaboración y diseminación de herramientas:** De acuerdo con las experiencias y necesidades de los países, elabora y difunde información técnica y material de capacitación para que sean adaptados a fin de replicar y diseminar el conocimiento en el nivel nacional y local.
- **Normatividad y marcos regulatorios:** Asesora técnicamente a los países que así lo requieran para incorporar la prevención de desastres en la normativa técnica y en la legislación que regula el sector.