

La Alianza de Megaciudades para el Agua y el Clima se beneficia de la red de oficinas regionales de la UNESCO-PHI:

Secretaría de la Alianza de Megaciudades

Oficina para Europa y América del Norte

UNESCO - Programa Hidrológico Internacional

7 place de Fontenoy

75007 París, Francia

alianza.megaciudades@unesco.org

África

Oficina Regional de la UNESCO para África Oriental

Avenida de las Naciones Unidas, UNON,

Gigiri P.O. Box 30592-00100,

Nairobi, Kenia

nairobi@unesco.org

América Latina y el Caribe

Oficina Regional de la UNESCO para la Ciencia en América Latina y el Caribe

Luis Piera 1992, Edificio Mercosur,

2º piso, Montevideo, 11200, Uruguay

montevideo@unesco.org

Asia

Oficina Regional de la UNESCO para las Ciencias en Asia y el Pacífico

Galuh II no 5, Kebayoran Baru, DKI

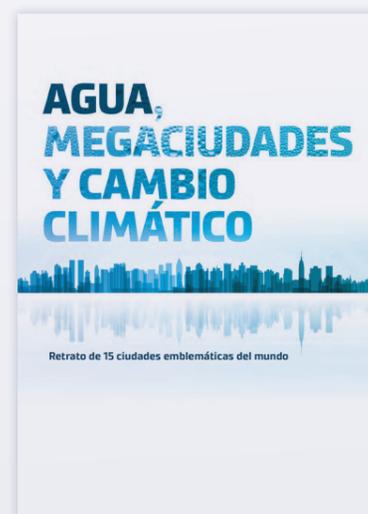
Jakarta 12110, Indonesia

jakarta@unesco.org

Socios



Con la participación y apoyo del Ministerio de Transición Ecológica y Solidaria de Francia



<https://en.unesco.org/mawac>

[@eumega2015](https://twitter.com/eumega2015)

Fotos: Shutterstock/sao-paulo-brazil-south-america-octavio-605547692; Shutterstockmexico-city-nov-4-2016-girl.



- 1-4 diciembre 2015 **COP 21 y EauMega**
Firma de la Declaración de la Alianza de las Megaciudades para el Agua y el Clima por parte de la UNESCO-PHI, ICLEI y ARCEAU-IdF
París, Francia
- 22ª sesión del Consejo Intergubernamental del PHI
París, Francia
- 13-17 junio 2016
- 15 junio 2016 **Habitat III, Desayuno Urbano**
Estrategias de Adaptación al Cambio Climático y al Agua en las Megaciudades
París, Francia
- 7ª Semana Internacional del Agua de Singapur (SIWW)
Singapur, Singapur
- 10-14 julio 2016
- 28 agosto-2 septiembre 2016 **Semana Mundial del Agua**
Estocolmo, Suecia
- 5-7 octubre 2016
- 17-20 octubre 2016 **Habitat III**
Lanzamiento de la publicación "Water, Megacities and Global Change"
Quito, Ecuador
- 7-18 noviembre 2016
- 29 mayo-3 junio 2017 **XVIº Congreso Mundial del Agua IWRA**
Cancún, México
- 27 agosto-1 septiembre 2017
- 1ª Semana Internacional del Agua en Asia
Semana Internacional del Agua en Corea, Gyeongju, Corea del Sur
- 13-16 noviembre 2017
- 6-17 noviembre 2017 **COP 23**
Bonn, Alemania
- 18-23 marzo 2018
- 2018/2019 **EauMega**
París, Francia



Alianza de megaciudades para el agua y el clima

Gestión sostenible del agua para ciudades resilientes

En 1970, las Naciones Unidas identificaron tres megaciudades. Este número aumentó a 31 en 2016. De acuerdo con las proyecciones, 10 ciudades más entrarán en esta categoría para 2030, todas ubicadas en países en vías de desarrollo. Estos centros urbanos comparten problemáticas comunes relacionadas al agua y sus componentes urbanos: agua potable, aguas residuales, agua de lluvia y agua reciclada. La población de las megaciudades, su uso concentrado de bienes y servicios, así como la dinámica de su expansión territorial, amplifican las consecuencias de los riesgos relacionados con el agua (inundaciones, enfermedades, escasez de agua, contaminación de los ambientes acuáticos y suelos, etc.). Más aún, el cambio climático añadirá dificultades cada vez mayores a la gestión del agua en estas extensas áreas urbanas y hará que sus poblaciones se vean aún más vulnerables. A pesar de que las megaciudades experimentan con fuerza las consecuencias del cambio global, son también centros de innovación y representan los principales motores económicos que pueden ofrecer soluciones mundiales a los desafíos de hoy y del mañana, así como una oportunidad para resolver las desigualdades sociales.

La Alianza de Megaciudades para el Agua y el Clima tiene como objetivo destacar los impactos de estos cambios globales - el crecimiento urbano y el clima - en las megaciudades y sus recursos, e igualmente en sus servicios de agua. Sobre este tema, los fundadores de la Alianza han publicado monografías de 15 megaciudades emblemáticas en 2016.

La Alianza se halla enmarcada en las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (AMAC) y facilita el diálogo en torno al agua, a través del cual las megaciudades aprenderán mutuamente de sus experiencias, intercambiarán mejores prácticas y entrarán en contacto con instituciones técnicas, académicas y financieras apropiadas. así como diseñar e implementar sus respuestas individuales a los retos del cambio climático.

La complejidad de la gestión urbana del agua en las megaciudades puede ser evaluada a través de las interacciones entre tres categorías principales de actores:



La Alianza alienta decididamente la colaboración entre estos tres pilares como un modelo de eficiencia y de resultados sostenibles.

¿POR QUÉ UNIRSE?

- ✓ Para compartir mejores prácticas e intercambiar experiencias en áreas operativas, organizativas, ambientales, económicas y culturales relacionadas con el agua.
- ✓ Para apoyar el diseño de herramientas técnicas y modelos de gobernanza del agua en las ciudades, y desarrollar medidas innovadoras para adaptarse al cambio climático.
- ✓ Para beneficiarse de la investigación y de estrategias de vanguardia al apoyo de políticas públicas sostenibles.
- ✓ Para desarrollar proyectos comunes entre megaciudades y desarrollar asociaciones con operadores, instituciones académicas e instituciones financieras.
- ✓ Para evaluar y comparar los avances de las megaciudades en la adaptación al cambio climático en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- ✓ Para identificar mecanismos de financiamiento para apoyar la adaptación de las megaciudades a los impactos del cambio climático en el agua en las áreas

GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA:

UNA PRIORIDAD PARA EL DESARROLLO DE LAS CIUDADES FUTURAS



IMPACTOS SIGNIFICATIVOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

EN LA GESTIÓN DEL AGUA DE LAS MEGACIUDADES

Megaciudad	Inundaciones urbanas	Aumento del nivel del mar	Escasez de agua	Otros efectos del cambio climático	Megaciudad	Inundaciones urbanas	Aumento del nivel del mar	Escasez de agua	Otros efectos del cambio climático
Beijing	x		x		Los Ángeles			x	
Buenos Aires	x			Aumento del nivel freático	Manila	x		x	
Chicago	x			Especies acuáticas invasoras	Ciudad de México	x		x	
Ciudad Ho Chi Minh	x	x			Mumbai	x	x		
Estambul			x		Nueva York	x	x		Marejada ciclónica
Kinshasa	x			Erosión del suelo por las aguas pluviales	París			x	Bajo caudal de ríos y contaminación de las aguas superficiales
Lagos	x	x			Seúl			x	
Londres	x				Tokio			x	Daños a la infraestructura del agua debido a riesgos naturales