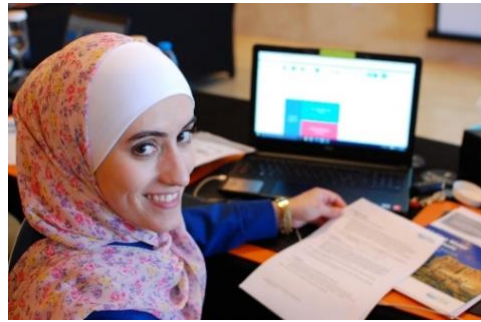


Nombre del Programa/Proyecto:	Empresas de Servicios de Agua y Saneamiento para la Mitigación del Cambio Climático (WaCCliM)
País:	Global (Jordania, México, Perú)
Tema/ sector/ workstream:	Agua y Cambio Climático

El proyecto WaCCliM continúa trabajando contra el cambio climático en agua y saneamiento hasta el 2022



Revisión del consumo de agua en una empresa de agua, asesorada por el proyecto en México ©GIZ



Participante de un taller de entrenamiento en ECAM (Evaluación y Monitoreo del Desempeño Energético y de las Emisiones de Carbono) ©GIZ

El creciente cambio de los patrones climáticos provocados por el calentamiento global y la emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI) repercuten en efectos adversos cada vez más intensos y frecuentes. La escasez de agua y las inundaciones son algunos de estos efectos. El sector urbano del agua busca incorporar acciones para abordar los efectos climáticos adversos. Estas acciones son: i) soluciones para aumentar la resiliencia para adaptarse a los efectos del cambio climático y ii) medidas de mitigación para reducir las emisiones GEI generadas en los procesos para el tratamiento de agua potable y aguas residuales; que se atribuyen en su mayoría, al elevado consumo de energía. Estas acciones del sector ofrecen oportunidades a los países para el cumplimiento de sus Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés).

El proyecto Empresas de Servicios de Agua y Saneamiento para la Mitigación del Cambio Climático (WaCCliM, por sus siglas en inglés) apoya sus contrapartes para lograr un sector de Agua y Saneamiento resiliente y bajo en carbono.

Desde el año 2013, el proyecto WaCCliM trabaja con Empresas de Agua y Saneamiento (EAS) apoyando a la sensibilización, desarrollo de capacidades y fortalecimiento técnico de los actores clave dentro del sector. Además, impulsa a las EAS hacia la reducción de sus huellas de carbono y su adaptación al cambio climático disminuyendo así sus

vulnerabilidades. WaCCliM promueve una hoja de ruta con pasos sistemáticos y medidas concretas hacia EAS bajas en carbono. En este proceso es muy útil el uso de soluciones digitales como la herramienta [ECAM](#) (Evaluación y Monitoreo del Desempeño Energético y de las Emisiones de Carbono); que fue desarrollada por el proyecto, para contabilizar las emisiones de carbono, identificar las oportunidades de ahorro de energía y monitorear los impactos. Otra contribución, es el desarrollo y gestión de una plataforma de conocimiento [Climate Smart Water](#) que permite el acceso y la divulgación de información del proyecto.

Con la asistencia técnica a los proyectos piloto en los países de México, Perú, Jordania y Tailandia, se han evitado alrededor de 8,800 toneladas de CO₂e cada año, se ha reducido el consumo de energía y también los costos operacionales. Tras los buenos resultados y el interés de los países, en mayo del año 2019, el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania (BMU, por sus siglas en alemán) encargó una prolongación del proyecto con fondos adicionales hasta el año 2022.

La prolongación del proyecto adopta una estrategia de *up-scaling*, para ampliar la asistencia a más EAS de los países socios. Sobre la base de las medidas y las actividades exitosamente implementadas hasta el año 2018, se pretende:

- Brindar asesoramiento técnico para la implementación de medidas de mitigación buscando co-beneficios en adaptación en las EAS, logrando así una transversalización del enfoque de mitigación y adaptación al cambio climático.
- Brindar asesoría en la identificación de oportunidades con acciones climáticas encaminadas al cumplimiento de las NDC del sector, incluyendo sistemas de monitoreo, reporte y verificación (MRV).
- Institucionalizar la herramienta ECAM y la plataforma *Climate Smart Water*.
- Incorporar el componente de tecnología digital y análisis de riesgos climáticos para las EAS con el objetivo de lograr un impacto más significativo en la adaptación al cambio climático.
- Apoyar en la gestión del conocimiento, sistematizando las experiencias y los resultados de actividades climáticas concretas y su divulgación entre los países socios del proyecto.

La consistencia en la aplicación de las medidas de WaCCliM logrará que éstas se integren y adopten en la toma de decisiones, en la prestación de servicios y en la gestión institucional de cada una de las EAS. En consecuencia, éstas adoptan una política baja en carbono, amigable con el clima y se posicionan como líderes de un futuro neutro en carbono. Asimismo, las entidades de gobierno fortalecerán los marcos normativos e institucionales para el cumplimiento de sus NDC.

WaCCliM es una iniciativa de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) y la Asociación Internacional del Agua (IWA, por sus siglas en inglés). Este proyecto es financiado por el BMU, como parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI, por sus siglas en alemán).

1) Resumen de la noticia (máximo 100 palabras)

El proyecto WaCCliM será prolongado hasta el 12/2022. WaCCliM apoya hacia un sector de agua y saneamiento resiliente y bajo en carbono en México, Perú, Jordania. Como respuesta positiva a la asesoría de WaCCliM a las Empresas de Agua y Saneamiento (EAS), piloto de los países socios en la mitigación del cambio climático a nivel local, nacional y global; la prolongación incluye la incorporación de aspectos de resiliencia de las EAS, el apoyo en la implementación de los objetivos climáticos relevantes para el sector del agua y la institucionalización de las herramientas elaboradas.

Para obtener más información, póngase en contacto con soeren.rued@giz.de

Nota: Las ilustraciones y fotografías pueden incluirse en este formato. Sin embargo, también deben ser enviadas por separado, como adjunto al correo electrónico elva.pacheco@giz.de, en formato JPG. Toda foto/imagen debe cumplir con las reglas de derechos de autor de la GIZ y se debe colocar una referencia en cada foto/imagen (pie de foto).