

Convocatoria de participación

Connective Cities Taller virtual de Planificación de Proyectos locales

- Resiliencia Climática y Desarrollo Urbano -

La situación actual nos da la oportunidad de reforzar formatos virtuales que permitan dar continuidad a los procesos que siguen teniendo gran importancia para las autoridades locales y que es beneficioso continuar para cuando se alcance un estado de normalidad, al lograr control sobre el Coronavirus, si bien aprovechando las lecciones que nos va dejando este periodo excepcional en cuanto a cambio climático. Esta temática sigue siendo pertinente. En este contexto, continuamos con nuestra oferta de *Connective Cities* en América Latina, reestructurando el proceso de aprendizaje e intercambio en curso de adaptación al clima urbano.

Mediante esta convocatoria, la plataforma internacional de ciudades *Connective Cities* desea invitar a profesionales municipales de América Latina y Alemania a participar en **el taller virtual de planificación de Proyectos Locales "Desarrollo urbano respetuoso con el clima e inocuo para el clima - Planificación de proyectos de medidas municipales de adaptación"**.

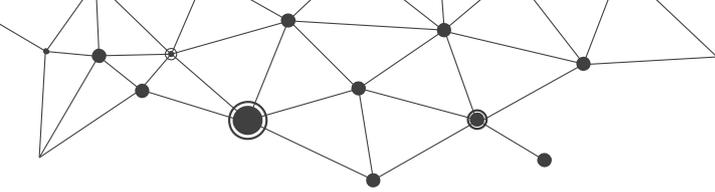
Este taller virtual da continuidad al evento de diálogo celebrado en el mes de noviembre pasado en Niterói (Brasil) ([Evento de dialogo](#)), en el que los profesionales municipales se reunieron para intercambiar buenas prácticas y desarrollaron nuevas ideas de proyectos con apoyo mutuo. Las nuevas sesiones tienen por objeto **profundizar en el desarrollo de las ideas de proyectos ya identificados, mediante la revisión de los enfoques estratégicos y con el apoyo de expertos regionales e internacionales de la práctica municipal**. Para facilitar el desarrollo, convertimos el programa intensivo de 3 días en una serie de sesiones de talleres ejecutivos. El taller de planificación virtual comienza con un **evento introductorio virtual el 15 de junio de 2020 e incluye cuatro sesiones virtuales más el 16 de junio, el 18 de junio, el 23 de junio y el 25 de junio de 2020** (véase el resumen detallado al finalizar este documento).

Contexto Temático

El cambio climático y sus efectos ya visibles, como los fenómenos meteorológicos extremos, lluvias torrenciales, tormentas eléctricas violentas, tormentas, sequías prolongadas y olas de calor plantean importantes desafíos para las ciudades de todo el mundo. Además, urbanización progresiva, el sellado del suelo y la creciente densificación urbana están agravando los impactos ya negativos del cambio climático.

A nivel general muchos proyectos se enfocan en la mitigación del cambio climático, lo cual, sin duda, es de suma importancia. Pero al mismo tiempo los efectos del cambio climático ya están cobrando sus víctimas, sobre todo en los sectores sociales menos favorecidos. Si bien el cambio climático es un desafío global, la tarea de adaptación a sus efectos es principalmente local. Además, estos efectos afectan a diversos sectores. Por lo tanto, se necesita un enfoque interdepartamental e integrado a nivel municipal, que debe integrarse en los planes y proyectos de desarrollo urbano en varios niveles.

De hecho, los impactos del cambio climático se sienten sobre todo a nivel local, y los municipios son los primeros en enfrentar este desafío – con medidas tanto de mitigación como de adaptación al cambio climático. A menudo, la infraestructura urbana y los ciudadanos, especialmente de camadas de la población ya desfavorecidas, se ven afectados. El desarrollo urbano, por lo tanto, juega un papel crucial, ya que abarca



muchos campos de acción que son relevantes en este contexto. La adaptación climática es parte de un desarrollo urbano integrado, que también tiene en cuenta las sinergias y los conflictos con otros desafíos.

Objetivos y metodología del evento virtual

El programa *Connective Cities* promueve el desarrollo, la planificación y la preparación de la ejecución de ideas de proyectos seleccionados en el marco del apoyo a los proyectos de cambio urbano. El objetivo de las sesiones virtuales para los proyectos es la revisión estratégica y la posterior concretización de la planificación de los proyectos de cambio locales con el soporte de otros profesionales urbanos y su experiencia (ejemplos prácticos).

Los siguientes elementos forman parte del proceso del taller:

1. Compartir información acerca de los proyectos propuestos en referencia a la situación inicial y las condiciones marco y análisis.
2. Reflexionar con base en ejemplos prácticos de otras ciudades internacionales en campos temáticos específicos pertinentes al proyecto local.
3. Planificar las acciones conjuntas con la revisión de los enfoques estratégicos y la planificación concreta de medidas.

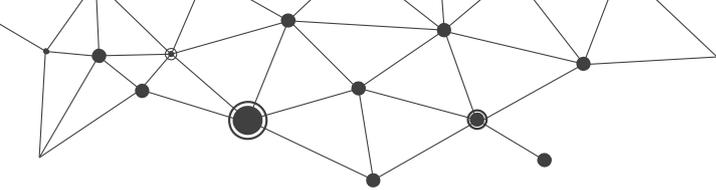
El taller se dirige a profesionales de las municipalidades. Tanto la participación de las diversas oficinas de la administración municipal como, cuando aplique, de la sociedad civil y el sector privado reforzará la utilización de los resultados del taller y el avance de los procesos del proyecto de cambio. La participación de profesionales internacionales y sus buenos ejemplos y experiencias permiten reflexionar las estrategias y los enfoques locales con una nueva perspectiva e incorporar ideas innovadoras adicionales para los proyectos de cambio urbano.

En el taller de planificación se darán continuidad a desarrollo las siguientes propuestas de proyectos:

1. Proyecto: *Mejorar la resiliencia de las comunidades antrópicas y ecológicas en zonas de riesgo frente al cambio climático / Ciudad de Portoviejo, Ecuador.*

La ciudad de Portoviejo es la capital de la provincia de Manabí y está situada a unos veinte kilómetros de la costa del Pacífico. En la actualidad, el río Portoviejo, que atraviesa la ciudad de Portoviejo (Ecuador), recibe regularmente aguas residuales y residuos sólidos. El río se considera una fuente de contaminación y una causa de graves inundaciones. Estas circunstancias, a su vez, conducen a un alto grado de degradación del medio ambiente y del paisaje alrededor del municipio.

El objetivo del proyecto es, por una parte, **restaurar el Río Portoviejo a través de un parque corredor acompañado por el río, que debe reducir las inundaciones y formar parte del paisaje de la ciudad - la reforestación de las riberas se lleva a cabo con el fin de conservar las especies y teniendo en cuenta la vegetación local.** El corredor fluvial se integrará en la vida social y comercial de la ciudad, no sólo previniendo las inundaciones, sino también ofreciendo oportunidades de recreación. Por otra parte, **la variedad de nuevos proyectos de vivienda permitirá a las familias de los asentamientos informales cuyas casas han sido destruidas por los terremotos o están amenazadas por las inundaciones anuales trasladarse sin salir de su vecindario.** La expansión urbana controlada (a diferencia de los asentamientos informales) también evita la destrucción de las tierras agrícolas y mejora el suministro de la infraestructura básica. Las parcelas privadas situadas en la orilla del río y las zonas de viviendas informales, que contribuyen a la contaminación del río, se incluirán en los nuevos proyectos de viviendas del proyecto.



2. Proyecto: *Aumentar las medidas de adaptación basadas en ecosistemas, en el sitio turístico de San Miguel de Allende / Comunidad: San Miguel de Allende, México*

San Miguel de Allende es la ciudad principal del municipio de San Miguel de Allende, situada en el lejano este de Guanajuato, México. El municipio tiene 160.383 habitantes (2010) y es Patrimonio Cultural de la UNESCO desde 2008. Por lo tanto, es un destino turístico muy popular en México, tanto a nivel nacional como internacional. Sin embargo, ante el cambio climático, la ciudad está sufriendo la pérdida de sus ecosistemas, la disminución de la biodiversidad y también la reducción de su suministro natural de agua.

Para reducir los riesgos comerciales del sector turístico, pero también para proteger el capital natural y los servicios del ecosistema, el proyecto tiene por objeto sensibilizar a los agentes locales a los problemas del cambio climático, teniendo en cuenta su función, y desarrollar la orientación del sector turístico e inmobiliario de manera participativa. La sensibilización de los actores locales es un desafío particular.

A fin de fortalecer el sector turístico en su conjunto en sus medidas de adaptación al cambio climático basadas en el ecosistema, el proyecto tiene por objeto **formular directrices para la construcción de bienes inmuebles que tengan en cuenta criterios favorables al clima y, en última instancia, gestionar la aplicación de esas medidas basadas en el ecosistema por el sector privado.** Mediante la sensibilización de los agentes (privados) con respecto a las medidas basadas en los ecosistemas, podrían alcanzarse los siguientes objetivos a largo plazo: crecimiento controlado del desarrollo del turismo urbano respetando los ecosistemas; promoción de la infiltración de agua en el acuífero para mejorar el ciclo del agua; reducción del riesgo de inundaciones y deslizamientos de tierra en las laderas; y promoción de tecnologías ecológicas, como un sistema de recogida de agua de lluvia.

La idea del proyecto se desarrolló en cooperación de representantes locales con el proyecto ADAPTUR de GIZ "Adaptación al cambio climático en el sector turístico privado de México".

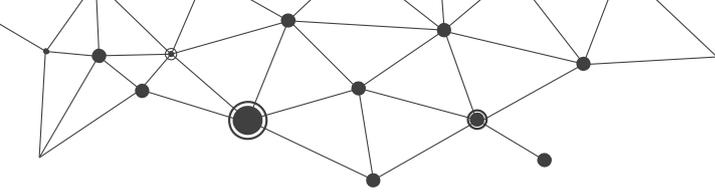
3. Proyecto: *Adaptación de los hogares existentes y nuevos al aumento previsto de las temperaturas y las precipitaciones en la zona administrativa de Risaralda / Municipio: Quinchía, Colombia*

El municipio de Quinchía está ubicado en el distrito administrativo de Risaralda, en el centro de Colombia y tiene 34.075 habitantes. Se ha pronosticado un aumento de la temperatura de $> 2^{\circ}\text{C}$ para el año 2100 como resultado del cambio climático, con un incremento de las precipitaciones de hasta un 30 – 40 %.

El proyecto tiene por objeto la **adaptación tecnológica y cultural de los complejos residenciales y la infraestructura expuestos a los peligros naturales asociados al aumento de la temperatura y las precipitaciones.** La población afectada se encuentra en las zonas de contaminación directa del río Cauca en los municipios de Quinchía y La Virginia. Aunque ya se han realizado estudios sobre la utilización de los recursos excedentarios (agua de lluvia) y se han identificado medidas de construcción con materiales alternativos no convencionales, el proyecto requiere una mayor estructuración del conjunto del proyecto y de las actividades previstas. Esto incluye, entre otras cosas, la realización de estudios biofísicos, sociales y económicos en las regiones objetivo, la definición de la gestión participativa y la adaptación de cien hogares (nuevos o existentes) al cambio climático.

4. Proyecto: *Colina Verde - Fortalecer las condiciones de seguridad limitando los riesgos de deslizamiento y quema en la región "Boa Vista" / Municipio: Niterói, Brasil*

La región "Boa Vista" se ubica en el barrio São Lourenço en la zona norte de Niterói. El municipio de Niterói, situado en el Estado Federal Brasileño de Río de Janeiro, tiene 513.584 habitantes. En el Estado Federal Brasileño de Río de Janeiro, el cambio climático está provocando un aumento de las precipitaciones combinado con largos períodos de sequía, que están provocando grandes pérdidas para la población y también para las comunidades, ya que el sector socialmente desfavorecido de la población se ve particularmente



afectado. Esto también se aplica a la municipalidad de Niterói y sus alrededores montañosos. Los asentamientos informales en las regiones montañosas, algunos de los cuales se extienden en reservas (naturales), están sufriendo cada vez más incendios forestales, causados en parte por el suministro de energía informal de los propios habitantes, y por los deslizamientos de tierra. De este modo, la vida de las personas que viven en los asentamientos informales, así como los esfuerzos de reforestación de la región están siempre en peligro.

El proyecto Colina Verde **prevé invertir en soluciones integradas para medidas de adaptación al clima en las zonas periféricas montañosas a fin de reducir los problemas existentes**. Por una parte, se debe reforzar la prestación de servicios públicos, especialmente en lo que respecta a la producción de energías renovables. Actualmente se están realizando estudios geotécnicos para instalar paneles fotovoltaicos en el futuro; en el ámbito del suministro de energía, el proyecto tiene por objeto establecer asociaciones entre el sector público y el privado. Por otra parte, la participación pública en la comunidad se establecerá en el proyecto de manera vinculante y permanente, lo cual representa un desafío para el proyecto.

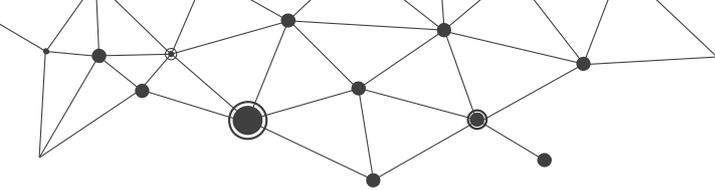
5. Proyecto: *La importancia de los sistemas agroforestales como medida de adaptación al cambio climático y como sector económico para la comunidad de Tomé-Açu / Comunidad: Tomé-Açu, Brasil*

El municipio de Tomé-Açu está situado en la región amazónica del estado de Pará, en el norte de Brasil. En 2010, el total de habitantes era de 56.514, según las estimaciones el número aumentó a 61.709 en 2017. El municipio incluye distritos, pueblos y aldeas cuya historia se remonta a más de noventa años de migración japonesa.

En el pasado, la economía local se había enfocado principalmente en la producción de derivados del aceite de palma y el biodiésel, además de la producción de frutas tropicales. A lo largo de su historia, la comunidad ha desarrollado una innovadora tecnología socio-ecológica denominada Sistema Agroforestal de Tomé-Açu (SAFTA), que se está difundiendo de manera participativa a través de parcelas comunitarias de demostración para granjas familiares. Se apoya a la formación de multiplicadores por expertos para mejorar la calidad de vida involucrando tanto la comunidad como la comercialización. Los sistemas agroforestales se utilizan como medidas para la adaptación al cambio climático y mitigar los efectos. Se toma en cuenta la estrategia de desarrollo territorial. El proyecto tiene por objeto aumentar los beneficios y las contribuciones de los sistemas agroforestales a la economía y al microclima local, identificando las cadenas de producción que son las principales fuentes de ingresos y ganancias para la comunidad y que contribuyen al desarrollo económico local. Se llevará a cabo una evaluación de los servicios de los ecosistemas que prestan los sistemas agroforestales, a fin de proporcionar una base para elaborar argumentos políticos y económicos en favor de la expansión de la agroforestería en la región del Amazonas. Actualmente, el problema consiste en la concentración de las plantaciones de aceite de palma como monocultivos, el éxodo rural de los descendientes de familias y la electrificación rural en algunas comunidades. **El proyecto tiene por objeto poner de relieve la importancia de los sistemas agroforestales en lo que respecta a su contribución a la economía local y establecer esos sistemas como medidas de adaptación al cambio climático basadas en los ecosistemas.**

Participantes

Como participantes se espera a los representantes de las ideas del proyecto, además expertos municipales de Alemania y expertos municipales de la región. Paralelamente a esta convocatoria, ya se está buscando los expertos alemanes que puedan apoyar las cinco ideas del proyecto con su experticia en el contexto. Esta convocatoria se dirige a los posibles participantes de América Latina, tanto a los participantes de los municipios destino de proyectos, como también a posibles participantes de otras ciudades con buenas prácticas de interés en las materias tratadas en los proyectos. Sería conveniente contar con un grupo mixto de actores, como



representantes del gobierno local y de las administraciones locales, del sector privado, de la sociedad civil y del mundo académico.

La situación mundial actual ha llevado a una adaptación de nuestros elementos metodológicos. La oferta, que consiste en seminarios en línea y videoconferencias, adoptará la forma de sesiones de dos horas de duración durante un periodo de dos semanas; estas tendrán lugar los **martes y jueves del 15 de junio al 26 de junio de 2020** (en función de los progresos y las necesidades, existe la opción de una sesión adicional en línea como parte del taller). Para asegurar un comienzo óptimo, también ofreceremos un seminario web introductorio sobre el marco técnico el 15 de junio de 2020.

Evento	Taller virtual de planificación	
Tema superior	Desarrollo urbano respetuoso con el clima y resistente al clima	
Objetivo	Intercambiar experiencias y conocimientos sobre el tema, entre los profesionales de la práctica municipal de ciudades latinoamericanas y alemanas.	
Contenido	<ul style="list-style-type: none"> • Asesoramiento colegiado sobre los desafíos municipales en relación con el desarrollo urbano respetuoso con el clima y resistente al clima • Presentación y reflexión de ejemplos prácticos de ciudades internacionales en áreas temáticas específicas • Planificación de acciones y reflexión conjunta con la revisión de los enfoques estratégicos y la planificación concreta de medidas de proyectos 	
Método	metodología del diseño (Design Thinking)	
Online Sesiones	Introducción de seminario	15 de junio 2020
	Webinar I	16 de junio 2020
	Webinar II	18 de junio 2020
	Webinar III	23 de junio 2020
	Webinar IV	25 de junio 2020
Opcional	Si es posible, la consulta individual de una idea de proyecto después de hacer una cita	
Duración	2 horas / webinar durante la mañana (que se anunciará, varía según la zona horaria)	
Plataforma	Preparación y seguimiento individual de los web-seminarios sincrónicos Información y contenidos preparados Posibilidad de intercambio individual	

Sobre *Connective Cities*

Desde 2013, la plataforma internacional *Connective Cities* ha reunido a expertos internacionales de la práctica municipal, la sociedad civil, la ciencia y la industria. *Connective Cities* es un proyecto de Cooperación Alemana al Desarrollo (GIZ), Engagement Global con su dependencia de servicios Comunidades en un mundo y la Asociación Alemana de Ciudades. Para obtener más información sobre las actividades pasadas y futuras, sírvase visitar: www.connective-cities.net

Contacte con

Si está interesado a participar en el taller o tiene preguntas, por favor contáctenos:

Paulina Koschmieder responsable de este web-seminario de planificación de proyectos en GIZ (paulina.koschmieder@giz.de)