



Desde la ciencia a la política

A través de una estrecha relación entre la ciencia y políticas de implementación, dos principales áreas de acción pública se verán reforzadas por el proyecto:

- (1) La incorporación mediante la superación de las barreras sectoriales y
- (2) La promoción de políticas de orientación hacia medidas de adaptación a largo plazo.

La estrecha colaboración con los actores locales es una parte integral del proyecto.

Las actividades incluyen una serie de diez reuniones de mesas redondas con representantes relevantes a nivel local, regional y nacional, las cuales se irán desarrollando regularmente durante el curso del proyecto.

Las tareas centrales de la mesa redonda son:

- » determinar medidas posibles,
- » establecer criterios de evaluación y priorización,
- » seleccionar las medidas de adaptación apropiadas y
- » finalmente comenzar su implementación.

CONTACTO

Helmholtz Centre for Environmental Research - UFZ
Permoserstraße 15 | 04318 Leipzig | Alemania

Portavoz del Proyecto:

Prof. Dr. Bernd Hansjürgens
Department of Economics
Email: bernd.hansjuergens@ufz.de

Coordinador del proyecto:

Dr. Kerstin Krellenberg
Department of Urban and Environmental Sociology
Email: kerstin.krellenberg@ufz.de
Katrin Barth
Department of Urban and Environmental Sociology
Email: katrin.barth@ufz.de

Para mas información visite:

<http://www.climate-adaptation-santiago.ufz.de/>

Auspiciado por:

Supported by:



Federal Ministry for the
Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety

a resolution of German Bundestag



ClimaAdaptaciónSantiago (CAS)

Un proyecto financiado por el Ministerio Federal de Medioambiente Alemán, Iniciativa Climática 2009–2012

Actualmente existe consenso que el cambio climático global es inevitable. Los efectos de este fenómeno se manifiestan, entre otros, en un aumento de las temperaturas anuales medias y cambios en las precipitaciones. América Latina no es la excepción. La Región Metropolitana (RM) de Santiago de Chile, una aglomeración urbana con más de seis millones de habitantes, también se ve afectada por el cambio climático.

Debido a la alta demanda de recursos, concentración de poder económico y sistemas funcionales en la Región Metropolitana, la elaboración de medidas de adaptación con respecto al cambio climático es un desafío importante.

El proyecto ClimaAdaptaciónSantiago (CAS) busca analizar los impactos del cambio climático en Santiago y obtener medidas de adaptación.

Enfoque del Proyecto

El objetivo del proyecto es el desarrollo de medidas para la adaptación al cambio climático en los sectores claves de energía, agua y uso de suelo. Las actividades del proyecto incluyen la estimación de los cambios climáticos fundamentales, con especial énfasis a nivel urbano-regional, así como sus consecuencias futuras, incluidas vulnerabilidades físicas, económicas y sociales. Como parte de un proceso de participación, representantes relevantes a nivel local, regional y nacional están desarrollando, evaluando y priorizando medidas de adaptación al cambio climático y planeando su implementación. Con la integración de autoridades locales de otras megaciudades de América Latina, las actividades serán incorporadas a una Red de Aprendizaje Regional.



El Proyecto CAS busca dar respuesta a preguntas tales como:

- » ¿Cuáles son los principales cambios climáticos esperados en la Región Metropolitana de Santiago de Chile?
- » ¿Cuáles son los impactos de estos cambios a nivel local?
- » ¿Qué riesgos y vulnerabilidades de los habitantes de la Región Metropolitana están relacionadas con los impactos de la Región Metropolitana de Chile?
- » ¿Cuáles son las medidas potenciales de adaptación y como pueden ser implementadas?

El proyecto adopta los siguientes objetivos:

- » Evaluación de los principales cambios climáticos esperados para la región urbana de Santiago de Chile, basados en la evaluación y análisis de modelos, estudios y datos existentes.
- » Evaluación de los posibles efectos en los sectores claves de energía, agua y uso de suelo, así como en la vulnerabilidad asociada y sus vínculos a través de escenarios explorativos.

- » Identificación de medidas de adaptación en el contexto de procesos de participación con los actores locales (mesa redonda) focalizado en el desarrollo, priorización y determinación de un conjunto de nuevos y existentes medidas.
- » Establecimiento de un marco legal e institucional (en colaboración con el Gobierno Regional y asociado a los ministerios) en Santiago de Chile, dedicado a implementar medidas de adaptación a largo plazo.
- » Desarrollo y diseminación de material informativo, tanto para los actores locales como para público en general.
- » Generación, transferencia y difusión de conocimientos mediante el establecimiento de una Red Regional de Aprendizaje. Los principales grupos destinatarios son los tomadores de decisiones y científicos de otras ciudades de América Latina. El objetivo es promover y replicar el desarrollo de las estrategias de adaptación de Santiago de Chile y aprender unos de otros.

Organizaciones Cooperantes

Socios en Latino América

- » Universidad de Chile - Centro Internacional para el Desarrollo Urbano Sustentable (IDUS)
- » Pontificia Universidad Católica de Chile - Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales (IEU+T)
- » Comisión Económica de las Naciones Unidas para Latino América y el Caribe (ECLAC/CEPAL)

Socios en la Asociación Helmholtz, Alemania

- » Karlsruhe Institute of Technology (KIT) - Institute for Technology Assessment and Systems Analysis (ITAS)
- » Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ (Institution responsible for the project coordination)

En cooperación con

- » Gobierno Regional (CORE)
- » Ministerio del Medio Ambiente de Chile (MMA)