



## DISTRITO DE COMAS



En el actual escenario de estrés hídrico en Lima Metropolitana, las municipalidades distritales pueden, en el marco de sus competencias y funciones, elaborar, diseñar, ejecutar, monitorear y evaluar medidas y proyectos para desarrollar la capacidad de adaptación a los impactos del cambio climático y reducción de la vulnerabilidad, priorizando a las poblaciones en situación de vulnerabilidad.

### SITUACIÓN

El distrito de Comas se encuentra ubicado en la parte Norte de Lima Metropolitana, provincia y región de Lima, Perú. Tiene una superficie de 48,75 km<sup>2</sup>, que representa el 1,7% de Lima Metropolitana. Es el cuarto distrito más poblado del Perú<sup>1</sup>, con 525 mil habitantes y una tasa de pobreza de 16%<sup>2</sup>.

En el año 2018, con apoyo del Foro Ciudades para la Vida – FCPV y la cooperación alemana para el desarrollo, implementada por la GIZ, la municipalidad distrital elaboró su **Propuesta de Medidas de Adaptación al Cambio Climático de la Municipalidad Distrital de Comas**, con el objetivo de plantear soluciones apropiadas a su realidad (región geográfica y tamaño), técnicamente factibles y adecuadas.

### ¿CUALES SON LOS PELIGROS CLIMÁTICOS PARA EL DISTRITO?

En base a la evaluación de la vulnerabilidad del distrito de Comas al cambio climático<sup>3</sup>, estudios sobre variabilidad climática en Lima y la Estrategia de Adaptación y Acciones de Mitigación de la Provincia de Lima al Cambio Climático (2014), el distrito de Comas tiene una vulnerabilidad muy alta frente a tres peligros climáticos.

<sup>1</sup> INEI (2016): Más de 10 millones de habitantes viven en Lima Metropolitana

<sup>2</sup> Municipalidad distrital de Comas (2010): Diagnóstico y Plan de Desarrollo Concertado 2011 - 2021

<sup>3</sup> FCPV, GIZ (2017): Metodología "Documento de trabajo para elaborar medidas de adaptación al cambio climático para municipalidades de Lima Metropolitana".



**Sequía:** si bien la mayoría de la población tiene acceso al agua potable (88%), más del 40% solo tiene agua por horas, debido a permanente racionamiento y cortes de agua. Debido a que hay periodos en que el río Chillón disminuye su caudal (estiaje), Comas se abastece adicionalmente de agua subterránea.



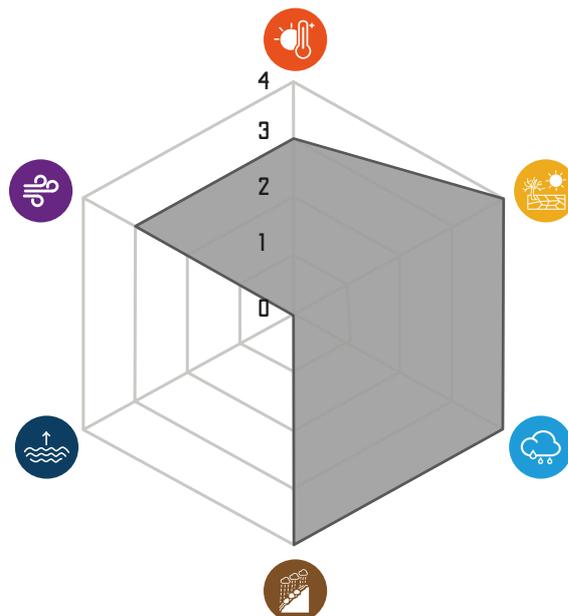
**Lluvias e inundaciones:** aunque las lluvias son esporádicas y estacionales, pueden ocasionar colapsos de viviendas y daños materiales.

Las inundaciones son ocasionadas por desbordes del río Chillón, principalmente en época de verano. Este problema se ve agravado debido a que la población se ha asentado informalmente en ambas márgenes del río, las antiguas obras de protección ribereñas se encuentran sin mantenimiento.



**Huaicos:** los pobladores construyen sus casas en las laderas de los cerros que contienen material rocoso de fácil desprendimiento.

## HEXÁGONO DE IDENTIFICACIÓN DE VULNERABILIDAD FRENTE A LOS PELIGROS CLIMÁTICOS



## MEDIDAS DE ADAPTACIÓN PRIORIZADAS



(\*) Esta codificación corresponde a la clasificación desarrollada por Metodología "Documento de trabajo para elaborar medidas de adaptación al cambio climático para municipalidades de Lima Metropolitana".