



Fuente: Instagram Municipalidad de Surco (2018)

DISTRITO DE SURCO



En el actual escenario de estrés hídrico en Lima Metropolitana y el Callao, 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 Santiago de Surco. Tiene una población de 344 mil habitantes y una superficie de área verde de 2 344 195 m², equivalente al 5,1% de la superficie total del distrito. La superficie de área verde le da una disponibilidad de 4,7 m² por habitante.

En el año 2019, 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 Surco**, 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 Surco al cambio climático, este presenta una vulnerabilidad muy alta frente a tres peligros climáticos: sequía, olas de calor y huacos.



Sequía: La disponibilidad de agua no ha sido afectada aun, pero es una preocupación para el futuro. El distrito se abastece de agua de la red pública de SEDAPAL. De no prever otra fuente de abastecimiento o de existir alguna falla en el servicio, automáticamente el distrito se quedaría sin agua.

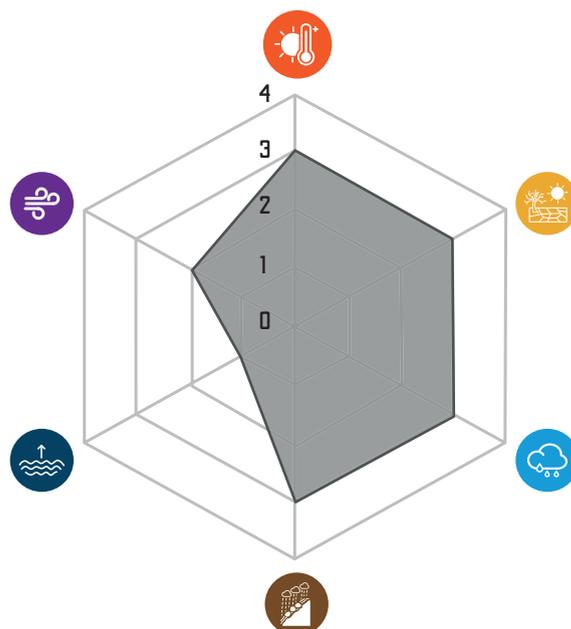


Olas de calor: Por las altas temperaturas que se han registrado en los últimos años que afectan directamente a las viviendas de construcciones de concreto (departamentos en edificios 41% y casas independientes 55%). Así también, afecta a zonas tugurizadas de viviendas en lotes subdivididos informalmente sin considerar ventilaciones naturales.



Huacos: El desabastecimiento de agua que ocurrió en el año 2017 por las intensas lluvias en la sierra que produjo huacos e inundaciones, sobrepasó la capacidad de SEDAPAL para abastecer de agua a la capital. Esto causó la falta de agua en los hogares limeños quienes se vieron obligados a utilizar agua no potable.

HEXÁGONO DE IDENTIFICACIÓN DE VULNERABILIDAD FRENTE A LOS PELIGROS CLIMÁTICOS



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN PRIORIZADAS

