

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ATE, LIMA, PERÚ: MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

### SITUACIÓN DE PARTIDA

El distrito de Ate se encuentra ubicado en la provincia y departamento de Lima; queda localizado en la parte central y oriental de la metrópoli de Lima Metropolitana, sobre el margen izquierdo del valle del río del Rímac.

Ate es el décimo distrito que presenta mayor extensión territorial - 77.72 km<sup>2</sup> y el tercero en mayor población contando con 599 mil 196 habitantes a nivel de Lima metropolitana, esto contemplado según el INEI (censo 2017).



Está compuesta por siete (7) Zonas de Desarrollo, siendo la zona 3 la más poblada con más del 25% de la población y la zona 5 la que cuenta con mayor superficie territorial (21.27 Km<sup>2</sup>)

En Enero del 2020, la Municipalidad de Ate firmó la carta de compromiso del Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía [Perú/América Latina y el Caribe].

### 01. MEDIDAS DE MITIGACIÓN POR COMPETENCIA MUNICIPAL

Se identificaron nueve (9) medidas de mitigación; cuatro (4) medidas fueron priorizadas.

Competencia Municipal	Medida de Mitigación	Medida Priorizada
Desarrollo Urbano	• Eco- barrios. <i>(EB-1)</i>	
Obras Privadas	• Energía Solar Fotovoltaica en Edificaciones. <i>(ESF-2)</i>	
Áreas verdes	• Coeficiente de Área Natural (CAN) y # de árboles por persona. <i>(AV-4)</i> • <b>Viveros Municipales y Reforestación Urbana. <i>(AV-1)</i></b>	✓
Obras Públicas	• <b>Iluminación solar. <i>(IS-1)</i></b>	✓
Movilidad Sostenible	• Gestionar el uso adecuado de ciclovías. <i>(AV-3)</i>	
Servicios públicos y Gestión Ambiental	• <b>Grupo Técnico de Cambio Climático en Comisión Ambiental. <i>(GGAO-1)</i></b> • <b>Las 3 Rs en la gestión de residuos. <i>(GMRS-1)</i></b> • Ecoeficiencia en edificaciones públicas y privadas <i>(VA-2)</i>	✓ ✓

## 02. PELIGROS CLIMÁTICOS Y COMO AFECTAN AL DISTRITO DE ATE

En base a la evaluación de la vulnerabilidad climática del distrito de Ate, tres (3) peligros climáticos han sido identificados:



Olas de Calor

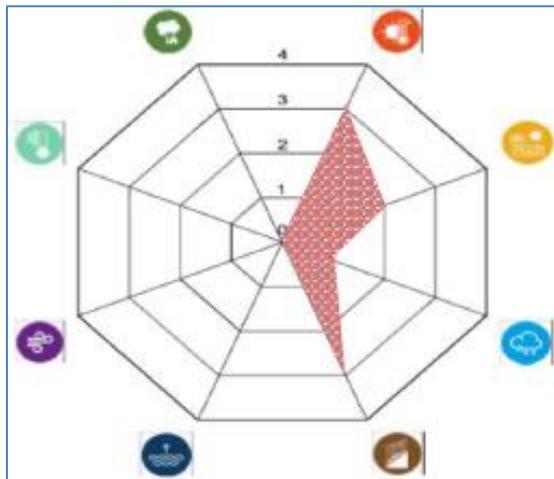


Sequías



Huaicos

## 03. EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO



El análisis cualitativo de vulnerabilidad realizado en el 2020 indica que el distrito de Ate es altamente vulnerable a los peligros climáticos **Olas de calor y Huaicos**. Asimismo, este análisis indica que el distrito de Ate es medianamente vulnerable al peligro climático **Sequías**. ■ Las temperaturas se han incrementado hasta en 0.2°C en casi todo el territorio peruano. Asimismo, en Ate, existen zonas que debido a su ubicación geográfica sufren más con los aumentos de temperatura en verano y niveles extremos de radiación. ■

Ate ha sufrido, en los últimos años, obstrucciones en sus canales de irrigación y desbordes del Río Rímac en su margen izquierdo debidos a huaicos ocurridos en distritos aledaños. ■ En épocas de sequía, la disminución del caudal del Río Rímac podría afectar el abastecimiento de agua usado para regadío de parques y jardines.

Por lo expuesto, se han determinado diferentes medidas de mitigación y adaptación para afrontar estos problemas causados por el cambio climático en los siguientes años, con estas medidas se pretende mejorar la calidad de vida de la población y el ambiente.

**MEDIDAS DE ADAPTACIÓN PRIORIZADAS POR PELIGRO CLIMÁTICO Y COMPETENCIA MUNICIPAL**

Se identificaron doce (12) medidas de adaptación; seis (6) medidas fueron priorizadas.

**Medidas Priorizadas: Identificadas con ✓**

Competencia Municipal / Peligro Climático	Gerencia de Infraestructura y Urbanismo	Gerencia de Gestión Ambiental y Ornato	Gerencia de Desarrollo Económico	Educar/Sensibilizar/ Comunicar	Gerencia de Desarrollo e Inclusión Social
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Creación de áreas verdes. (O-DU-1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Horario para riego y mantenimiento de parques y jardines. (O-AV-1)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicación sobre los peligros climáticos a la población. (O-SC-1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión de la atención primaria a la salud adaptada a los impactos del c.c. (O-AS-1)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uso eficiente del agua para el riego de áreas verdes. (S-AV-1) ✓</li> <li>Proyectos Públicos – Privados para Reúso de Agua (S-AV-2) ✓</li> <li>Sembrado de especies arbóreas y plantas resistentes a épocas de sequías. (S-AV-4) ✓</li> <li>Mantenimiento de canales de irrigación (S-AV-5)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicación sobre los peligros climáticos a la población. (S-SC-1) ✓</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Señalización de las zonas de riesgo de deslizamiento y/o huacos en los mapas de riesgos de desastres y/o de zonificación urbana. (H-DU-1)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantener operativos el grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres y la plataforma de defensa civil. (H-DC-1) ✓</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicación sobre los peligros climáticos a la población. (H-SC-1) ✓</li> </ul>	