

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA, PERÚ

MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - 2023

SITUACIÓN DE PARTIDA

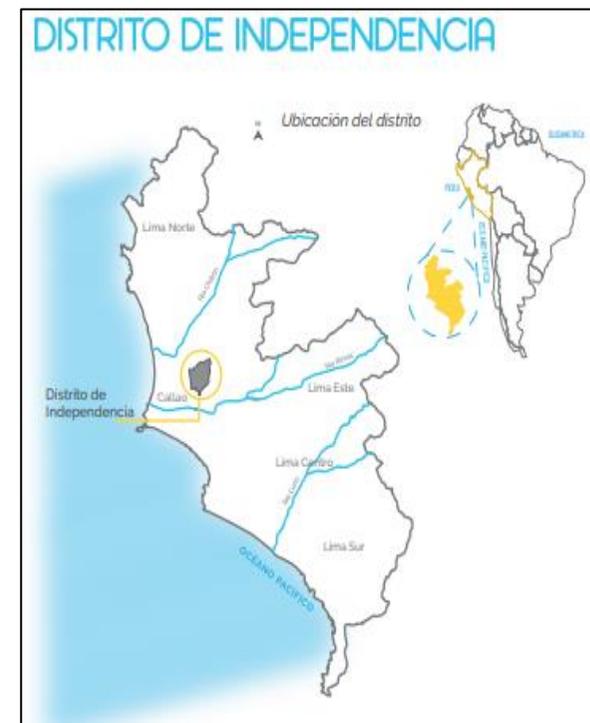
El distrito de Independencia, es uno de los 43 distritos que conforman Lima Metropolitana. Está localizado en la provincia y departamento de Lima, dentro del área consolidada de la ciudad. Está situado en el área norte de la metrópoli de Lima, sobre el margen izquierdo del valle del río Rímac.

El distrito de Independencia tiene una población de 229,142 habitantes (INEI, 2024) y una superficie de 14.56 km², alcanzando una densidad bruta promedio de 15,737.77 Hab/km². Independencia forma parte del bloque de distritos de Lima Norte, que en total acogen al 30% de la población metropolitana e individualmente acoge al 2.7% de la población total de Lima.

Independencia es considerado el centro económico de Lima Norte debido a los 2 grandes centros comerciales que alberga.

En Noviembre del 2023, la Municipalidad del distrito de Independencia ratificó su participación en el Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía, por lo que se sigue comprometiendo a implementar políticas y medidas para reducir o limitar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), con el objetivo de prepararse para los impactos del cambio climático, aumentar acceso a energías sostenibles y mantener un progreso continuo hacia los objetivos.

La Municipalidad distrital de Independencia ha elaborado el 'Plan Local de Acción Climática de la Municipalidad distrital de Independencia', siendo esta ficha un resumen de dicho Plan.



1 PELIGROS CLIMÁTICOS QUE AFECTAN AL DISTRITO DE INDEPENDENCIA

En base a la evaluación de la vulnerabilidad climática del distrito de Independencia, cinco (5) peligros climáticos han sido identificados:



Olas de calor



Sequía



Vientos fuertes, y
vendavales



Lluvia y llovizna



Huacos

2 EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO



El análisis cualitativo de vulnerabilidad realizado en el año 2023 indica que el distrito de Independencia es vulnerable principalmente al peligro climático **Olas de calor**. **Olas de calor**, existe una tendencia a que la temperatura aumente con períodos más largos y frecuentes. Las zonas bajas, como Tahuantinsuyo, Industrial y Unificada son las más afectadas y se estima que la población afectada sería alrededor de 65,820 familias.

Este análisis indica también que el distrito de Independencia es altamente vulnerable a los peligros climáticos **Sequía y y Huaicos**. **Sequía**, el distrito de Independencia depende de la cuenca del río Rímac para su abastecimiento de agua potable y de agua para riego. El déficit de lluvias afectaría la cuenca baja del río Rímac y en consecuencia el abastecimiento del recurso hídrico. **Huacos**, el distrito cuenta con quebradas secas, pero según el CENEPRED las lluvias podrían generar desprendimiento de rocas, y/o la activación de antiguas quebradas.

Asimismo, este análisis indica que el distrito de Independencia es medianamente vulnerable a los peligros climáticos: **Vientos fuertes y vendavales y Lluvia y llovizna**. **Vientos fuertes y vendavales**, se dan principalmente en las zonas de laderas, son frecuentes en la estación de otoño e invierno. **Lluvia y llovizna**, son frecuentes en la estación de otoño e invierno.

3

MEDIDAS DE MITIGACIÓN POR COMPETENCIA MUNICIPAL

La Municipalidad distrital de Independencia identificó trece (13) medidas de mitigación y priorizó ocho (8) medidas de acuerdo con los lineamientos de la gestión Municipal y las prioridades del distrito de Independencia.

Competencia Municipal	Medida de Mitigación	Medida Priorizada
Desarrollo Urbano	<ul style="list-style-type: none"> • Eco-barrios (DU-1) • Implementación del proyecto Cinturón verde – Lomas (DU-5) • Promover biohuertos en los barrios en laderas (DU-6) 	<p>✓</p> <p>✓</p>
Obras Privadas	<ul style="list-style-type: none"> • Materiales ecológicos (OP-5) 	
Áreas Verdes	<ul style="list-style-type: none"> • Conservación de árboles (AV-2A) • Viveros Municipales y Reforestación Urbana (AV-3) • Incrementar a 3.2 m2 de áreas verdes por habitante (AV-4) 	<p>✓</p> <p>✓</p>
Obras Públicas	<ul style="list-style-type: none"> • Construir y ampliar red de ciclovías (OPU-3) 	<p>✓</p>
Servicios públicos y Gestión Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Instalar Grupo Técnico de Cambio Climático en la Comisión Ambiental Municipal y Comisión de Coordinación Permanente Intergerencias (SPGA-1) • Gestión y aprovechamiento de residuos sólidos (SPGA-2) • Las 3rs en la Gestión de Residuos Municipales y de Construcción (SPGA-5) • Gestión y Tratamiento de las aguas residuales (PTAR Sandro Baylon) (SPGA-6) 	<p>✓</p> <p>✓</p>
Movilidad Sostenible	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de Movilidad Sostenible y Espacio Público (MS-1) 	<p>✓</p>

4 MEDIDAS DE ADAPTACIÓN POR PELIGRO CLIMÁTICO Y COMPETENCIA MUNICIPAL

Se identificaron dieciséis (16) medidas de adaptación y se priorizaron cinco (5) medidas de acuerdo con los lineamientos de la gestión Municipal y las prioridades del distrito de Independencia.

Medidas Priorizadas: Identificadas con ✓

Competencia Municipal / Peligro Climático	Desarrollo Urbano y Obras Privadas	Gestión Ambiental y Áreas Verdes	Edificios, Obras y Vías Públicas	Defensa Civil/Prevención de Desastres	Atención Primaria a la Salud	Educar/Sensibilizar/ Comunicar
	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de espacios verdes. (O-DU-1) ✓ • Sombra en espacios públicos. (O-DU-2) 		<ul style="list-style-type: none"> • Consideración de Criterios Sostenibles para Edificios Públicos Resilientes al Clima. (O-EP-1) 		<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de la atención primaria a la salud adaptada a los impactos del cambio climático. (O-AS-1) 	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación sobre los peligros climáticos a la población. (O-SC-1)
		<ul style="list-style-type: none"> • Uso eficiente del agua para el riego de áreas verdes. (S-AV-1) ✓ • Proyectos Públicos – Privados para Reúso de Agua. (S-AV-2) • Tratamiento de aguas residuales para el riego de áreas verdes. (S-AV-3) • Sembrado de especies arbóreas y plantas resistentes a épocas de sequías. (S-AV-4) ✓ 		<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de un Plan de Contingencia con SEDAPAL (S-DC-1) • Restricción y racionamiento en el uso de agua. (S-DC-2) 		<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación sobre los peligros climáticos a la población. (S-SC-1) ✓
	<ul style="list-style-type: none"> • Señalización de las zonas de riesgo de huacos en los mapas de riesgos de desastres y/o de zonificación urbana. (H-DU-1) ✓ • Prohibición de otorgar licencias de construcción para uso residencial y equipamiento urbano en zonas de alto riesgo. (H-DU-2) 			<ul style="list-style-type: none"> • Mantener operativos el grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres y la plataforma de defensa civil. (H-DC-1) 		<ul style="list-style-type: none"> • Comunicación sobre los peligros climáticos a la población. (H-SC-1)