

Plan de Acción Climática del distrito de ISLA PUCU



El **Plan de Acción Climática** es una herramienta estratégica que les permita adaptarse a los impactos del cambio climático, así como contribuir a la mitigación de los gases de efecto invernadero con el fin de reducir el aumento de la temperatura global, en línea con las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDCs) adoptada por el país con el Acuerdo de París.



El PAC contribuye en:

- 1 Demostrar **cómo el municipio se adaptará y mejorará su resiliencia a las amenazas climáticas.**
- 2 Identificar **la gobernanza, el nivel de autoridad y las instituciones de apoyo en el municipio.**
- 3 Detallar los **beneficios sociales, ambientales y económicos más amplios.**

EL MUNICIPIO

La población actual del distrito de **ISLA PUCU** es de:



7.969
HABITANTES

con una superficie de **91 km²**

ACTIVIDAD ECONÓMICA



La principal es la producción **agrícola ganadera en pequeña escala.**



Producción de hortalizas como **tomates, locotes, frutas como el banano, piña, mamón, mandioca.**



Aunque la producción es pequeña a nivel de agricultura familiar campesina, algunas fincas se dedican a la venta de esos productos a acopiadores que son comercializados en los mercados.

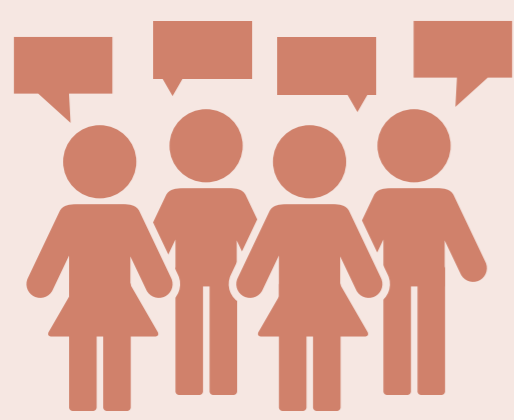
Además, se realizan **ferias de ventas de producción local.**

PARTICIPACIÓN

Se realizaron tres talleres que consistieron en jornadas lideradas por la Municipalidad local y se caracterizaron por la participación de actores del Consejo Local de Desarrollo.

Entre estos **participantes** se pueden citar:

- Funcionarios municipales responsables de las políticas locales.
- Profesionales del Ministerio de Educación y Ciencias (MEC).
- Miembros de la Junta Municipal.
- Profesionales del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS).
- Comités de Mujeres.
- Comités de Agricultores.
- Profesionales de la Dirección de extensionistas del Ministerio de Agricultura (MAG-DEAg).
- Una representante del Cuerpo de Paz.



MEDIDAS de adaptación y mitigación propuestas ante impactos del cambio climático	PROBLEMÁTICA climática que amenaza a la comunidad	DESCRIPCIÓN de las medidas	LINEAMIENTOS de acción para el mejoramiento de capacidades de adaptación y mitigación climática
Reducción a la Vulnerabilidad Hídrica.	Cambio de fechas de lluvias esperadas. Sequías.	R. Hídricos: Mejorar el acceso a agua para producción agropecuaria mediante mejores prácticas e instalación de sistemas de riego inteligente.	<ul style="list-style-type: none"> • En un año, 20 sistemas implementados en zonas seleccionadas para facilitar la réplica en todas las zonas del distrito.
Instituciones involucradas: Municipalidad de Isla Pucú, Dirección de Extensión Agrícola DEAG – Ministerio de Agricultura y Ganadería, Comités de Productores.			
Cambio de la matriz energética en las viviendas rurales con énfasis en la cocción de alimentos.	Emisión de CO2. Matriz energética de las viviendas y producción basadas en biomasa.	Energía: acceso a energía renovable para comunidades dependientes de biomasa mediante descentralización de energía renovable, mejoras en la distribución y política de precios para estimular mayor uso (aprovechamiento de energía hidroeléctrica).	<ul style="list-style-type: none"> • En 5 años, energía segura en todas las zonas del distrito para escalar el cambio de matriz domiciliaria.
Instituciones involucradas: ANDE, Municipalidad de Isla Pucú, Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC).			
Reforestación de áreas rurales.	Olas de Calor. Vientos de gran intensidad.	Reforestación: programa de reforestación con especies nativas y adaptadas. Renaturalización de espacios urbanos y fincas agropecuarias. Conservación de bosques nativos.	<ul style="list-style-type: none"> • En 5 años, aumento significativo de la cobertura arbórea del distrito.
Instituciones involucradas: Municipalidad de Isla Pucú, INFONA, Comité de productores agropecuarios, Comisiones Vecinales, Comunidades Escolares.			

