

# EL ROL DE LOS GOBIERNOS LOCALES EN LA GESTIÓN ÍNTEGRAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Nuestro compromiso climático por un Perú mejor



Luisa Elena Guinand Quintero  
Viceministra de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales  
15 de enero del 2021

# Gestión Integral del Cambio Climático



**Incorporar acciones** para hacer frente al cambio climático en el proceso de desarrollo del país.

**a través de políticas públicas** que se ejecutan con un espíritu participativo, multisectorial, multinivel y multiactor.

**basados en** el mandato de la **Ley Marco sobre Cambio Climático y su Reglamentación.**





PERÚ

Ministerio del Ambiente

# Medidas de adaptación y mitigación de las NDC Compromiso Climático del Perú

## 92 medidas de adaptación en 5 áreas temáticas prioritizadas



### Agricultura

- Suelos
- Sistemas agropecuarios
- Cadenas de valor
- Agua de uso agrario

17 medidas



### Bosques

- Ecosistemas
- Sociedad

12 medidas



### Pesca y Acuicultura

- Pesca industrial
- Pesca artesanal
- Acuicultura

18 medidas



### Salud

- Población
- Servicios de salud
- Infraestructura

14 medidas



### Agua

- Uso agrario
- Uso energético
- Uso poblacional
- Gestión Multisectorial

31 medidas

## 62 medidas de mitigación en 5 sectores de emisiones de GEI



### USCUSS

- Conservación
- Manejo forestal
- Reforestación y agroforestería
- Asignación de derechos

8 medidas



### Energía

- Energías renovables
- Eficiencia energética
- Cambio de combustible
- Valorización del material
- Transporte Sostenible
- Eficiencia energética en transporte
- Infraestructura ferroviaria

38 medidas



### Procesos industriales y uso de productos

- Reemplazo de materia prima, insumos y productos

2 medidas



### Agricultura

- Ganadería
- Cultivo de arroz
- Cultivos permanentes

6 medidas



### Desechos

- Tecnologías para la disposición final
- Valorización material
- Valorización energética
- Aguas residuales

8 medidas

Enfoques transversales: género, intergeneracional e interculturalidad

# Las NDC cuentan con medidas a implementarse en nuestros territorios

## En adaptación



**Diseño e implementación** de Sistema de Alerta Temprana (SAT) para disminuir impactos en zonas vulnerables con peligros asociados al cambio climático



agricultura



**Fortalecimiento de las acciones** de información y difusión de prácticas saludables ante riesgos asociados al cambio climático en la salud pública



salud



**Implementación de intervenciones** para la siembra y cosecha de agua



agua



**Fortalecimiento de capacidades** en buenas prácticas de diversificación económica y actividades complementarias para la pesca artesanal



pesca y acuicultura

## En mitigación



**Uso de energías renovables** y generación de energía en los sistemas de los servicios de saneamiento



energía



**Segregación de residuos sólidos orgánicos** para su valorización material en plantas de compostaje



desechos



**Programa Nacional de Transporte Urbano Sostenible**



energía



**Manejo Forestal Comunitario**



uso de suelo, cambio de uso de suelo y silvicultura

# Funciones de los Gobiernos Locales

1

Elaborar sus  
**Planes Locales de  
Cambio Climático**

2

Designar a sus **Puntos  
Focales** para que  
coordinen con los GORE y  
GOLO provinciales

3

Incorporar medidas de  
adaptación y mitigación en  
**planes, proyectos y  
programas**

4

Monitorear y evaluar el  
**nivel de avance**  
en la implementación de  
su Planes Locales

5

Solicitar **recomendación**  
a los Gobiernos Regionales

6

Garantizar **espacios  
participativos** efectivos,  
oportunos y continuos

# Planes Locales de Cambio Climático

## “Lineamientos metodológicos para la formulación y actualización de los Planes Locales de Cambio Climático”



La finalidad es **proporcionar orientaciones** a los Gobiernos Locales para la formulación y actualización de los Planes Locales de Cambio Climático, respaldados por la Ley Marco sobre Cambio Climático y su respectivo Reglamento.



La propuesta metodológica se concibe bajo el ciclo de mejora continúa, comprendiendo **cuatro fases**: preparación, análisis estratégico del territorio, planeamiento e implementación y monitoreo.



De **fácil manejo**, uso, adaptable y visualización de información en formatos.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

# Promoviendo ciudades sostenibles y resilientes

## Las ciudades: elemento crucial en la lucha contra el cambio climático



Más del **50% de la población mundial** vive en ciudades. Para el 2030 esta cifra aumentaría a más de 75%. En el Perú, se estima que la población urbana representará más del 80% del total para dicho año.



Las ciudades consumen gran parte del suministro energético mundial y son responsables de cerca del **70% de las emisiones de GEI** derivadas de la energía.

## Agenda de Ciudades Sostenibles y Cambio Climático

El MINAM tiene entre sus prioridades el **fortalecimiento de la gestión ambiental de las ciudades**, en el marco de los procesos de planificación urbana local y la gestión territorial.

Espera contribuir a:



Impulsar las Soluciones basadas en la Naturaleza



Promover la gestión y conservación de ecosistemas naturales urbanos



Mejora de la calidad ambiental del territorio.



Fortalecer la gobernanza ambiental local



Articular instrumentos de ordenamiento territorial ambiental con la planificación urbana.



Generar un modelo de gestión territorial sostenible y saludable



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

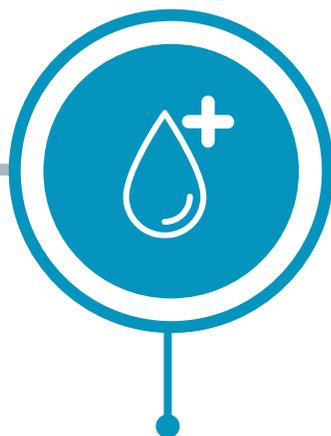
# Proyecto GEF: Ciudades Sostenibles y Cambio Climático en Lima

Busca generar **herramientas de información y conocimiento** para una planificación integral de largo plazo en el Área Metropolitana de Lima (AML), basada en la conservación de ecosistemas, adaptación al cambio climático, el ordenamiento del territorio y el desarrollo orientado al transporte.



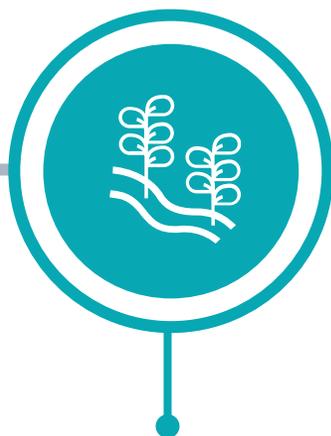
## Componente 1

Análisis climático de riesgos y desarrollo urbano basado en la metodología CES



## Componente 2

Estudios sobre la disponibilidad de los recursos hídricos en el AML



## Componente 3

Servicios ecosistémicos y biodiversidad urbana



## Componente 4

DOT y multimodalidad en estaciones del Metro de Lima



## Componente 5

Coordinación y fortalecimiento institucional



PERÚ

Ministerio del Ambiente

# Instituciones involucradas y beneficiarias del proyecto



MUNICIPALIDAD DE LIMA



Municipalidad Provincial del Callao



INSTITUTO METROPOLITANO DE PLANIFICACIÓN



PERÚ

Ministerio del Ambiente



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento



SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ



Autoridad Nacional del Agua



AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO



SERVICIO DE PARQUES DE LIMA



MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



COMISIÓN DE USUARIOS USUARIOS - HUASTECA



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO RÍMAC



PERÚ

Ministerio del Ambiente

# Ciudad Bicentenario, un ejemplo aplicado



Propuesta multisectorial, que aborda el crecimiento de Lima bajo un modelo sostenible y resiliente, en el marco de los lineamientos del Plan de Gestión Multisectorial “Ciudad Bicentenario”, incorporando a los distintos proyectos de inversión un enfoque sostenible, y recogiendo aprendizajes replicables.

## LINEAMIENTOS DEL PLAN DE GESTIÓN MULTISECTORIAL “CIUDAD BICENTENARIO”



1 - Aproximación, coordinación y respuesta multisectorial



2 - Articulación urbana y territorial



3 - Planificación urbana sostenible



4 - Conservación y/o recuperación de ecosistemas frágiles



5 - Puesta en valor del patrimonio arqueológico



6 - Innovación y desarrollo científico



7 - Inclusión y sostenibilidad social



8 - Sostenibilidad económica del conjunto



9 - Economía circular

## Marco normativo



El MINAM, como Autoridad Nacional en materia de Cambio Climático, promueve el trabajo multisectorial, multinivel y multiactor para impulsar la acción climática con las municipalidades como actores clave, a través del Lineamiento para la formulación y actualización de Planes Locales de Cambio Climático.

## Alianzas estratégicas



Las autoridades locales y el MINAM son socios estratégicos para promover un modelo de gestión territorial sostenible de las ciudades. En ese sentido, el proyecto Ciudades Sostenibles es una experiencia pionera en el trabajo conjunto, la generación de mecanismos de financiamiento y el fortalecimiento de capacidades.

## Modelo de gestión territorial



Actualmente, se viene desarrollando la iniciativa “Ciudad Bicentenario” en coordinación con otros sectores. Este es un modelo de ciudad sostenible con enfoque de cambio climático, que cuenta con proyectos de inversión en proceso de implementación.

¡Muchas gracias!



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente