



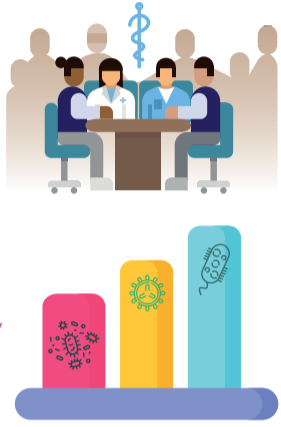
# Productos y servicios climáticos para la salud

Los cambios en las condiciones climáticas afectan directa o indirectamente la salud de la población y a los servicios de infraestructura pública. Por ello, el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi) genera información climática que aporta a la toma de decisiones para la implementación de Nuestro Desafío Climático o NDC.

## ¿Cómo se generan?

Los productos y servicios climáticos para la temática de salud se desarrollan a través de un trabajo conjunto con el sector, en el marco del Proyecto de Apoyo a la Gestión del Cambio Climático (Fase 2):

1. Se identifican las necesidades de información climática del sector Salud a través de talleres.
2. Se priorizan las enfermedades asociadas a los efectos del cambio climático que tienen mayor incidencia en la población\*.

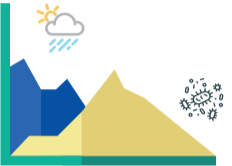


\*EDAS/cólera, arbovirosis, enfermedades respiratorias, leptospirosis, dengue, malaria y golpes de calor. Priorizándose información para dengue y malaria.



Se conforman grupos técnicos intersectoriales para identificar las fuentes de base de datos y metodologías apropiadas.

3. Se identifica la relación entre temperatura del aire, precipitación y humedad, principalmente, con las enfermedades priorizadas.



4. Se proyecta el comportamiento de las enfermedades bajo escenarios de clima futuro al 2050.



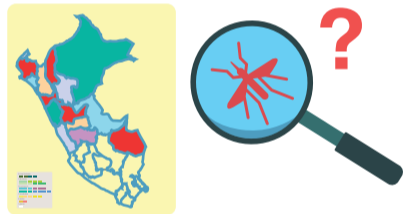
## ¿Qué permitirá?

Aportar a la implementación de Nuestro Desafío Climático (NDC) en el área temática priorizada de salud, permitiendo:

- Fortalecer la interacción de expertos del clima y de salud pública para la generación de productos y servicios climáticos integrales.



- Evidenciar qué ámbitos del país podrían tener una mayor incidencia de dengue y malaria en el futuro.



- Contribuir en los procesos de planificación y priorización de inversión pública y privada en el sector Salud.

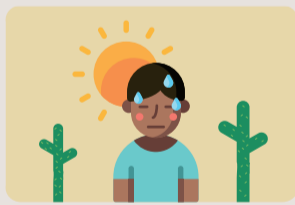
- Apoyar en la transferencia de prácticas saludables a la población vulnerable expuesta a los efectos del cambio climático.



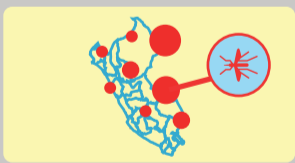
## ¿Qué resultados generarán?

Productos y servicios climáticos adecuados a la necesidad del sector Salud para reducir los riesgos ante los efectos del cambio climático como:

Mapas de probabilidad de ocurrencia de dengue y malaria actual y al 2050, para planificación e implementación de medidas de adaptación en la temática de salud.



Artículos científicos sobre impactos de olas de calor en la mortalidad (caso Piura y Lima Metropolitana) para el fortalecimiento de sistemas de alerta en salud pública.

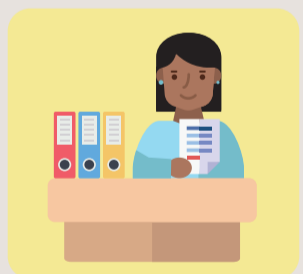


Plataforma web: Vitrina del Conocimiento integrando información de interés del sector y público en general.



Compendio de clima y salud en base al resultado de los estudios.

Informe técnico como base para los estudios de vulnerabilidad y riesgo en la salud pública.



Resumen ejecutivo para formuladores de políticas y tomadores de decisión.

## ¿A quiénes está dirigido?

La información y estudios generados están orientados principalmente a:



### Ministerio de Salud

Para la formulación de planes, políticas y lineamientos, a fin de reducir los impactos negativos del cambio climático en la salud; así como la co-implementación de servicios climáticos.



### Ministerio del Ambiente

Para asistir en la implementación de las medidas de adaptación al cambio climático en la temática de Salud.



### Gobiernos regionales y locales

Para la formulación e implementación de planes orientados a la gestión de riesgos en salud pública.



### La academia

Para fortalecer el conocimiento e investigación sobre los impactos del clima en la salud.



### Ciudadanía en general

Para promover el compromiso e involucramiento de la ciudadanía en las prácticas saludables ante enfermedades asociadas a los efectos del cambio climático.